

ननपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण मुरादाबाद द्वारा मुरादाबाद -काशीपुर मार्ग (एन0एच0-734) के किमी0 चैनेज 389.00 (प्रस्तावित किमी0 0.000) से 39.750 तक (प्रस्तावित किमी0 चैनेज 39.750) तक चौडीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5796 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44136 वृक्षों/पौधों के की पातन की अनुमति के सम्बन्ध में कराये जाने वाले क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन
(10 वर्षों के रख-रखाव सहित)

स्थल का नाम- मोहन वन ब्लॉक
रेंज का नाम-बिजनौर
योजना का नाम- कैम्पा
श्रमिक मजदूरी दर- 201.00

प्रभावित वन क्षेत्र- 12.16 है0

रोपण हेतु पौध सं0-1600 प्रति हे0 8800

आरक्षित वन खण्ड वृक्षारोपण हेतु अग्रिम मृदा कार्य

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वे सीमांकन कार्य करना	12.16	प्रति है0	32.16	391.07
2	अग्रिम मृदा काय के समय झाड़ी/लाटेना का कटान कार्य	12.16	प्रति है0	6305	76668.80
3	पंक्ति बंधन कार्य सामग्री मूल्य सहित				
	(क) गड़ढा / माउण्ड का पंक्तिबंधन	19456	प्रति गड़ढा	0.26	5058.56
	(ख) सुरक्षा खाई खुदान कार्य	2400	प्रति गड़ढा	0.43	1032.00
4	गड़ढा खुदान साइज 0.60x0.60x0.60	19456	प्रति गड़ढा	12.86	250204.16
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य साइज 1.20x1.00x0.90	2400.00	प्रति मीटर	28.94	69456.00
6	औजार मरम्मत कार्य	12.16	प्रति है0	146.50	1781.44
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज की खरीद	100.00	प्रति किलो	150.00	15000.00
8	सुरक्षा खाई पर दरेसी कर बीज बुआन कार्य	2400	प्रति मीटर	2.01	4824.00
9	वृक्षारोपण बर्ड (4x3 Fit)	12	प्रति वर्ग फिट	273	3276.00
10	अग्रिम मृदा के समय दो हैरो एक प्लाऊ	12.16	प्रति है0	5387.8	65515.65
11	बोरिंग कार्य समग्री एवं मजदूरी सहित	2	प्रति	7704	15408.00
12	खदर क्षेत्रों में दो हैरो व 2500 मीटर प्रति हे0 रिजिंग कार्य	12.16	प्रति है0	4715.2	57336.83
13	रिजो की दरेसी कर मिलाना एवं बीज बुआन आदि	1600	प्रति मीटर	345.72	553152.00
14	अन्य प्रकीर्ण व्यय				3661.49
15	श्रमिकों के वास्ते 4.30x3.50मीटर झोपड़ी का निर्माण	2	प्रति झोपड़ी	4117	8234.00
16	सिंचाई के वास्ते 3 इंच पन्नी पाइप कय	200	प्रति मीटर	95	19000.00
			योग-		1150000.00

आरक्षित वन ब्लॉक वृक्षारोपण हेतु वृक्षारोपण कार्य

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	गड़ढा भरान कार्य				

amash

	(क) गड्डों का साईज-0.60 X 0.60 X 0.60 मी०	19456	प्रति गड्डा	1.61	31324.16
2	8 से 12 फिट की पौध का कय 10 प्रतिशत अतिरिक्त कैरी बैग	21402	प्रति पौध	80.00	1712160.00
4	पौध का डुलान (200 कि०मी० दूरी) 10 प्रतिशत अतिरिक्त कैरी बैग	21402	प्रति पौध	50.00	1070100.00
5	पौध डुलान कार्य लदाई/उतराई सहित 40 कि०मी० दूरी स 3% अतिरिक्त	20040	प्रति गड्डा	24.12	483364.80
6	पौध का स्थानीय डुलान	19456	प्रति पौध	4.02	78213.12
7	पौधारोपण कार्य	19456	प्रति पौध	14.07	273745.92
8	सिंचाई कार्य- 5 बार	97280	प्रति पौध	0.93	90470.40
9	निराई-गुड़ाई कार्य - 3 बार	58368	प्रति पौध	1.51	88135.68
10	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति हे०	1616.44	39311.82
11	झोपड़ी निर्माण कार्य साइज 4.30X3.50 मी	2		1903.84	3807.68
12	प्रूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	1.00	19456.00
13	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक प्रति 8 हे० 1 श्रमिक	351	प्रति दिन	2.01	705.51
14	सरस नाली पर दो लाइन में बीज बुआई कार्य	2400	प्रति मीटर	2.00	4800.00
15	सुरक्षा नाली पर अंकुरित बीज पौध की निराई गुड़ाई 3 चक्क	7200	प्रति मीटर	1.11	7992.00
16	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		4412.91
			योग-		3908000.00

प्रथम वर्ष अनुरक्षण 10 प्रतिशत वीटिंग अप सहित

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	गड्डों का खुदान साईज-0.60 X 0.60 X 0.60 मी० कैरी बैग	1946	प्रति गड्डा	12.86	25025.56
2	8 से 12 फिट की पौध का कय 3 प्रतिशत अतिरिक्त कैरी बैग	1946	प्रति पौध	80.00	155680.00
3	पौध का डुलान (40 कि०मी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त कैरी बैग	2005	प्रति पौध	24.12	48360.60
4	पौध का स्थानीय डुलान	1946	प्रति पौध	4.02	7822.92
5	पौधारोपण कार्य मय थोंवला बनाई	1946	प्रति पौध	14.07	27380.22
6	सिंचाई कार्य- 5 बार	97280	प्रति पौध	0.93	90470.40
7	निराई-गुड़ाई कार्य - 3 बार	58368	प्रति पौध	1.51	88135.68
8	प्रूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	1.61	31324.16
9	रोपण प्रहरी का व्यय 8.00हे० प्रति श्रमिक	468	प्रति दिन	201.00	94068.00
10	रासायनिक उर्वरक		एक मुश्त		1500.00
11	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति हे०	1616.44	39441.14
12	रोपण प्रहरी का व्यय 8.00हे० प्रति श्रमिक	312	प्रति दिन	2.01	94068.00
13	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		723.32
			योग-		704000.00

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	97280	प्रति पौध	0.93	90470.40

Amehy

2	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	38912	प्रति पौध	1.51	58757.12
3	पूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	2.01	39106.56
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति हे०	1616.44	39311.82
5	रोपण प्रहरी का व्यय 8.00हे० प्रति श्रमिक	468	प्रति दिन	201.00	94068.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		3286.10
			योग-		325000.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	58368	प्रति पौध	0.93	54282.24
2	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	38912	प्रति पौध	1.51	58757.12
3	पूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	2.01	39106.56
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति हे०	1616.44	39311.82
5	रोपण प्रहरी का व्यय 8.00हे० प्रति श्रमिक	468	प्रति दिन	201.00	94068.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		4474.26
			योग-		290000.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	97280	प्रति पौध	0.93	90470.40
2	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	38912	प्रति पौध	1.51	58757.12
3	पूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	2.01	39106.56
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति हे०	1616.44	39311.82
5	रोपण प्रहरी का व्यय 8.00हे० प्रति श्रमिक	468	प्रति दिन	201.00	94068.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		4286.10
			योग-		326000.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	97280	प्रति पौध	0.93	90470.40
2	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	38912	प्रति पौध	1.51	58757.12
3	पूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	2.01	39106.56
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति हे०	1616.44	39311.82
5	रोपण प्रहरी का व्यय 8.00हे० प्रति श्रमिक	468	प्रति दिन	201.00	94068.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		4286.10
			योग-		326000.00

षष्ठम् वर्ष अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	97280	प्रति पौध	0.93	90470.40
2	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	38912	प्रति पौध	1.51	58757.12
3	पूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	2.01	39106.56

Amalsh

4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति है०	1616.44	39311.82
5	रोपण प्रहरी का व्यय 8.00है० प्रति श्रमिक	468	प्रति दिन	201.00	94068.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		4286.10
			योग—		326000.00

सप्तम् वर्ष अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य— 5 बार	97280	प्रति पौध	0.93	90470.40
2	निराई—गुड़ाई कार्य — 2 बार	38912	प्रति पौध	1.51	58757.12
3	पूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	2.01	39106.56
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति है०	1616.44	39311.82
5	रोपण प्रहरी का व्यय 8.00है० प्रति श्रमिक	468	प्रति दिन	201.00	94068.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		4286.10
			योग—		326000.00

अष्टम् वर्ष अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य— 5 बार	97280	प्रति पौध	0.93	90470.40
2	निराई—गुड़ाई कार्य — 2 बार	38912	प्रति पौध	1.51	58757.12
3	पूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	2.01	39106.56
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति है०	1616.44	39311.82
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		4354.10
			योग—		232000.00

नवम् वर्ष अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य— 3 बार	58368	प्रति पौध	0.93	54282.24
2	निराई—गुड़ाई कार्य — 2 बार	38912	प्रति पौध	1.51	58757.12
3	पूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	2.01	39106.56
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति है०	1616.44	39311.82
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		4542.26
			योग—		196000.00

दशम् वर्ष अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य— 3बार	58368	प्रति पौध	0.93	54282.24
2	निराई—गुड़ाई कार्य — 2 बार	38912	प्रति पौध	1.51	58757.12
3	पूनिंग कार्य	19456	प्रति पौध	2.01	39106.56
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हेरोइंग कार्य	24.32	प्रति है०	1616.44	39311.82
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय		ल०स०		4542.26
			योग—		196000.00

Analysis

क्षतिपूरक वनीकरण व्यय का सारांश (दस वर्षों तक)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	धनराशि
1	अग्रिम मृदा कार्य	1150000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	3908000.00
3	प्रथम वर्ष	704000.00
4	द्वितीय वर्ष	325000.00
5	तृतीय वर्ष	290000.00
6	चतुर्थ वर्ष	326000.00
7	पंचम वर्ष	326000.00
8	षष्ठम् वर्ष	326000.00
9	सप्तम् वर्ष	326000.00
10	अष्टम् वर्ष	232000.00
11	नवम् वर्ष	196000.00
12	दशम् वर्ष	196000.00
	योग :-	8305000.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
बिजनौर

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

(अरुण कुमार सिंह) Director
Social Forestry Division
Bihar
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बिजनौर।

जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (राष्ट्रीय राजमार्ग सं०-734) के कि०मी० 0.000 से 39.750 मी० (संरक्षित वन भूमि चैनज 0.00 से 39.995 तक) 63.5796 है० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के संबंध में कराये जाने वाले क्षतिपूरक वनिकरण का प्राकलन

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राकलन
(10 वर्षों के रखरखाव सहित)

स्थल का नाम- कादरपुर जसवंत वन ब्लॉक

रेंज का नाम- बिजनौर

योजना - कैम्पा

श्रमिक मजदूरी दर-201.00

प्रभावित वन क्षेत्र- 63.5796 है०

क्षतिपूरक वृक्षारोपण - 15.00 है०

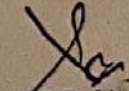
रोपण हेतु पौध सं०-15.00 × 1100 = 16500.00

वृक्षारोपण हेतु अग्रिम मृदा कार्य

क्र०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति	धनराशि
1	चयनित क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन	प्रति है०	15.00	32.16	482.40
2	पटेरा, लैन्डाना ग्रस्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कर सफाई कार्य	प्रति है०	15.00	6305.00	94575.00
3	पंक्ति बन्धन मय सामाग्री (1) गढढा	प्रति गढढा	16500.00	0.26	4290.00
	(2) सुरक्षा नाली	प्रति मीटर	1640.00	0.43	705.20
4	पटेरा ग्रस्त क्षेत्र में 2 प्लाउ 2 हॉरे कार्य	प्रति है०	15.00	5387.80	80817.00
5	60×60×60 से०मी० के गढढा खुदान कार्य	प्रति गढढा	16500.00	12.86	212190.00
6	120×100×90 से०मी० नपत की सुरक्षा नाली खुदान	प्रति मी०	1640.00	57.89	94939.60
7	औजार मरम्मत कार्य	प्रति है०	15.00	146.50	2197.50
8	सुरक्षा खाई हेतु बीज की खरीद	प्रति किलो०	80.00	150.00	12000.00
9	प्रति 5 है० पर सिचाई हेतु बोरिंग कार्य	प्रति नग	3.00	15408.00	46224.00
10	4×3 फिट का सूचना पट की स्थापना	प्रति व०फि०	12.00	273.00	3276.00
11	श्रमिकों वास्ते 4.30×3.50 मी० के झोपड़ी निर्माण	प्रति झोपड़ी	3.00	4117.00	12351.00
12	सिचाई वास्ते 3 ईंच व्यास का पन्नी पाइप की खरीद	प्रति० मी०	200.00	95.00	19000.00
13	अन्य आकस्मिक व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	33552.30
14	योग				616600.00

वृक्षारोपण हेतु वृक्षारोपण कार्य

क्र०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	60×60×60 से०मी० के गढढो का भरण कार्य	प्रति गढढा	16500	1.2	19965.00
2	8 से 12 उचाई की कैरी बैग पौध की खरीद 10 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौध	18150	80.00	1452000.00
3	200 कि०मी० दूरी से कैरी बैग पौध का ढुलान	प्रति पौध	18150	50.00	907500.00


क्षेत्रीय वन अधिकारी
बिजनौर

4	रोपण के समय स्थानीय दुलान	प्रति पौध	16500	4.02	66330.00
5	कैरी बैग पौध का रोपण एवं थावलाबन्दी	प्रति पौध	16500	14.07	232155.00
6	रोपित पौध की 3 चक गुड़ाई कार्य	प्रति पौध	49500	1.51	74745.00
7	रोपित पौध की 5 चक सिचाई कार्य	प्रति पौध	82500	0.93	76725.00
8	अग्नि सुरक्षा कार्य हेतु हैरोइंग कार्य माह अक्टूबर एवं फरवरी-2 चक	प्रति है0	30	1616.44	48493.20
9	निरीक्षण मार्ग का निर्माण कार्य 3 मी0 चौड़ा	कि0मी0	2	5025.00	10050.00
10	रोपित पौध की माह जनवरी में प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	16500	1.00	16500.00
11	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक प्रति 8.00है0पर 1 श्रमिक	प्रति दिन	468	201.00	94068.00
12	सुरक्षा नाली पर 2 लाईन में बीज बुआई	प्रति0मी0	1640	2.00	3296.40
13	सुरक्षा नाली पर अंकुरित बीज पौध की निराई गुड़ाई-3 चक	प्रति0मी0	4920	1.11	5461.20
14	औजार मरम्मत	प्रति0है0	15	146.50	2197.50
15	अन्य अनदेखी मदे	ल0स0	ल0स0	ल0स0	150513.70
16	योग				3160000.00

10 प्रतिशत वीटिंग-अप सहित

क्र0	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	रोपित पौध की 8 चक सिचाई	प्रति पौध	124800.00	0.93	116064.00
2	रोपित पौध की 5 चक गुड़ाई	प्रति पौध	82500	1.51	124575.00
3	10प्रतिशत वीटिंग अप गढढा खुदान	प्रति गढढा	1650	12.86	21219.00
4	10प्रतिशत अतिरिक्त सहित 8'-12' उची पौध खरीद	प्रति पौध	1815	80.00	145200.00
5	कैरी बैग का दुलान 200 कि0मी0 दूरी तक	प्रति पौध	1815	50.00	90750.00
6	वीटिंग अप के तहत पौधा रोपण कार्य	प्रति पौध	1650	14.07	23215.15
7	रोपण प्रहरी का व्यय 8.00है0 प्रति श्रमिक	प्रति दिन	624	201.00	125424.00
8	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर एवं फरवरी में हैरोइंग कार्य	प्रति है0	30	1616.44	48493.00
9	माह जुलाई एवं जनवरी में प्रुनिंग कार्य 2 वर्ष	प्रति पौध	33000	1.61	53130.00
10	झोपडी की मरम्मत	प्रति नग	3	1903.84	5711.50
11	अन्य अनदेखी मदे	ल0स0	ल0स0		36217.80
12	योग				790000.00


 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 बिजनौर

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण

क्र०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	5%वीटिंग अप रोपण हेतु गढढा खुदान	प्रति गढढा	825	12.86	10609.50
2	वीटिंग अप रोपण हेतु कैरी बैग पौध खरीद	प्रति पौध	908	80	72640.00
3	कैरी बैग का दुलान कार्य	प्रति पौध	908	50	45400.00
4	कैरी बैग पौध का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	825	4.02	3316.50
5	पौधारोपण	प्रति पौध	825	14.07	11607.75
6	रोपित पौध की पूरे वर्ष 5 चक सिचाई	प्रति पौध	82500	0.93	76725.00
7	रोपित पौध की पूरे वर्ष 2 चक गुडाई	प्रति पौध	33000	1.51	49830.00
8	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर में हैरोइंग कार्य	प्रति पौध	15	1616.44	24246.60
9	रोपण प्रहरी का पारिश्रमिक	प्रति पौध	312	201	62712.00
10	रोपित पौध की माह जनवरी में प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	16500	20	33165.00
11	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	19747.65
12	योग				410000.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण

क्र०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	रोपित पौध की 5 चक सिचाई	प्रति पौध	82500	0.93	76725.00
2	रोपित पौध की 2 चक गुडाई	प्रति पौध	33000	1.51	49830.00
3	रोपित पौध की माह जनवरी में प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	16500	2.01	33165.00
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर में हैरोइंग कार्य	प्रति पौध	15	1616.44	24246.60
5	रोपण प्रहरी का व्यय	प्रति दिन	312	201	62712.00
6	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	13321.40
7	योग				260000.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण

क्र०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	रोपित पौध की 3 चक सिचाई	प्रति पौध	49500	0.93	46035.00
2	रोपित पौध की 1 चक गुडाई	प्रति पौध	16500	1.51	24915.00
3	रोपित पौध की माह जनवरी में प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	16500	2.01	33165.00
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर में हैरोइंग कार्य	प्रति पौध	15	1616.44	24246.60
5	रोपण प्रहरी का व्यय	प्रति दिन	312	201	62712.00
6	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8926.40
7	योग				200000.00


 क्षेत्रीय वन विभाग
 विजनार

पंचम वर्ष अनुरक्षण

क्र० स०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	रोपित पौध की 3 चक सिचाई	प्रति पौध	49500	0.93	46035.00
2	रोपित पौध की 1 चक गुड़ाई	प्रति पौध	16500	1.51	24915.00
3	रोपित पौधों की माह जनवरी में प्रुनिग कार्य	प्रति पौध	16500	2.01	33165.00
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर में हैरोइंग कार्य	प्रति पौध	15	1616.44	24246.60
5	रोपण प्रहरी का व्यय	प्रति दिन	312	201	62712.00
6	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8926.40
7	योग				200000.00

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण

क्र० स०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	रोपित पौध की 2 चक सिचाई	प्रति पौध	33000	0.93	30690.00
2	रोपित पौध की 1 चक गुड़ाई	प्रति पौध	16500	1.51	24915.00
3	रोपित पौधों की माह जनवरी में प्रुनिग कार्य	प्रति पौध	16500	2.01	33165.00
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर में हैरोइंग कार्य	प्रति पौध	15	1616.44	24246.60
5	रोपण प्रहरी का व्यय	प्रति दिन	312	201	62712.00
6	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	9271.14
7	योग				185000.00

सप्तम वर्ष अनुरक्षण

क्र० स०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	रोपित पौध की 2 चक सिचाई	प्रति पौध	33000	0.93	30690.00
2	रोपित पौध की 1 चक गुड़ाई	प्रति पौध	16500	1.51	24915.00
3	रोपित पौधों की माह जनवरी में प्रुनिग कार्य	प्रति पौध	16500	2.01	33165.00
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर में हैरोइंग कार्य	प्रति पौध	15	1616.44	24246.60
5	रोपण प्रहरी का व्यय	प्रति दिन	312	201	62712.00
6	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	9271.14
7	योग				185000.00


दिनांक

अष्टम् वर्ष अनुरक्षण

क्र० स०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	रोपित पौध की 1 चक सिचाई	प्रति पौध	16500	0.93	15345.00
2	रोपित पौध की 1 चक गुड़ाई	प्रति पौध	16500	1.51	24915.00
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर में हैरोइंग कार्य	प्रति पौध	15	1616.44	24246.60
6	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	5493.40
7	योग				70000.00

नवम् वर्ष अनुरक्षण

क्र० स०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	रोपित पौध की 1 चक सिचाई	प्रति पौध	16500	0.93	15345.00
2	रोपित पौध की 1 चक गुड़ाई	प्रति पौध	16500	1.51	24915.00
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर में हैरोइंग कार्य	प्रति पौध	15	1616.44	24246.60
6	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	5493.40
7	योग				70000.00

दशम् वर्ष अनुरक्षण

क्र० स०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्रति इकाई	धनराशि
1	रोपित पौध की 1 चक सिचाई	प्रति पौध	16500	0.93	15345.00
2	रोपित पौध की 1 चक गुड़ाई	प्रति पौध	16500	1.51	24915.00
4	अग्नि सुरक्षा हेतु माह अक्टूबर में हैरोइंग कार्य	प्रति है०	15	1616.44	24246.60
6	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	5493.40
7	योग				70000.00

क्षतिपूरक वनीकरण व्यय का सारांश

क्र०स०	कार्य का विवरण	धनराशि	महगाई मुद्रास्फिती 10 प्रतिशत अतिरिक्त	कुल धनराशि
1	अग्रिम मृदा कार्य	616600.00		616600.00
2	वृक्षारोपण कार्य	3160000.00		3160000.00
3	प्रथम वर्ष	790000.00	79000.00	869000.00
4	द्वितीय वर्ष	410000.00	41000.00	451000.00
5	तृतीय वर्ष	260000.00	26000.00	286000.00
6	चतुर्थ वर्ष	200000.00	20000.00	220000.00
7	पंचम् वर्ष	200000.00	20000.00	220000.00
8	षष्ठम् वर्ष	185000.00	18500.00	203500.00
9	सप्तम् वर्ष	185000.00	18500.00	203500.00


**क्षेत्रीय वन अधिकारी
बिजनौर**

10	अष्टम वर्ष	70000.00	7000.00	77000.00
11	नवम वर्ष	70000.00	7000.00	77000.00
12	दशम वर्ष	70000.00	7000.00	77000.00
13	योग	6216600.00	244000.00	6460600.00

नोट-

1- प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक-526/11-सी, दिनांक 09-09-2016 द्वारा निर्धारित प्रति है० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।

2-प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत बीटिंग- अप का प्राविधान किया गया है।

3-उक्त दरों का महंगाई व मृदास्फीति (cost Escalation) के ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।


 क्षेत्रीय वनाधिकारी
 बिजनौर


 उप प्रभागीय वनाधिकारी
 सा० डा० प्रभाग, बिजनौर


 प्रभागीय निदेशक
 Divisional Director
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 Social Forestry Division
 BIJNOR


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मुरादाबाद

प्रॉक्कलन

जनपद-मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-734) के किमी 00.00 से 39.750 तक (संरक्षित वन भूमि किमी 00.00 से 38.765 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में क्षतिपूर्क वनीकरण हेतु अपेक्षित अवनत वन भूमि मीरजापुर वन प्रभाग के विण्डमफाल रेंज अन्तर्गत ग्राम-मदनपुर, दौती क०न०-1 दौती बीट, क्षेत्रफल-18.00 हे० कार्यालय मुख्य वन संरक्षक/मुख्य कार्यकारी अधिकारी, उ०प्र० कैम्पा, लखनऊ के पत्रांक-128/2-37-2(सीलिंग दर) दिनांक 25.08.2016, मुख्य वन संरक्षक, मीरजापुर क्षेत्र, मीरजापुर के पत्र संख्या-5476/मी०क्ष०/7-7 (15) दिनांक 18.06.2020 एवं मुख्य वन संरक्षक, सामाजिक वानिकी, उ०प्र०, लखनऊ के पत्रांक-जी-93/15-1(सीलिंग दर) दिनांक 30.09.2020 के अनुसार 10 वर्षीय योजना, मुद्रा स्फीती के कारण 6.875 प्रतिशत मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित प्रॉक्कलन निम्न प्रकार है:-

पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान वृक्षारोपण वर्ष (अग्रिम मृदा कार्य)

क्षेत्रफल- 10.00 हे०
गद्दो की सं०-1100 प्रति हे०
पत्थर दीवाल लम्बाई-800.00 मी०

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1.	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	10	हे०	54.00	540.00
2.	निरीक्षण मार्ग का निर्माण	1	कि०मी०	4839.00	4839.00
3.	क्षेत्र की सफाई (लेटनायुक्त सघनता) 25 से 50 %	10	हे०	2763.00	27630.00
4.	निशानदेही गद्दा	11000	प्रति सै०	40.80	4488.00
5.	अग्रिम मृदा कार्य- गद्दा खुदान (45x45x45) से०मी० पठारी भूमि	11000	प्रति गद्दा	10.40	114400.00
6.	पत्थर दीवाल निर्माण (1.20x0.80x1.00) मी० 2	800	प्रति मी०	340.50	272400.00
7.	पत्थर दीवाल पर 10 से०मी० मिट्टी चढाई	800	प्रति मी०	4.40	3520.00
8.	अन्य व्यय (हे० में)	10		ल०स०	600.00
				योग-	428417.00
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	25705.02
				योग-	454122.02

(वृक्षारोपण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1.	गद्दा भ्रान कार्य (45x45x45) से०मी०	11000	प्रति गद्दा	1.20	13200.00
2.	स्थलीय पौध नर्सरी से पौध दुलान 50 किमी. तक	11330	प्रति पौध	3.25	36822.50
3.	गद्दो में रोपण स्थानीय दुलान सहित	11000	प्रति पौध	2.40	26400.00
4.	थावला बनवाई	11000	प्रति थावला	2.65	29150.00
5.	निराई-गुड़ाई (3 बार)	11000	प्रति सै०/ प्रति०बार	90.00	29700.00
6.	कीटनाशक एवं उर्वरक का क्रय व प्रयोग (1 बार)	11000	प्रति पौध प्रतिवार	8.65	95150.00
7.	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (प्रति 10 हे०) जुलाई से मार्च तक	234	प्रति दिवस	201	47034.00
8.	रोपावनी बोर्ड				4603.77
9.	अन्य व्यय			ल०स०	500.00
				योग-	282560.27
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	16953.62
				योग-	299513.89

प्रथम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र.सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1.	असफल गद्दों में पौधों की बदलवाई हेतु पौधों (10 % पौध) छोटी थैली पौध का बुलान किमी. 50 तक	1100	प्रति पौध	3.25	3575.00
2.	रोपण एवं स्थानीय बुलान	1100	पौध	2.40	2640.00
3.	पौधों की निराई-गुड़ाई (3 बार)	11000	प्रति सै०	90.00	29700.00
3 क	सफल पौधों के धावले की मरम्मत	11000	प्रति पौध प्रति वार	1.65	18150.00
4.	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौड़ाई में घास कटाई	10	प्रति हे०	851	8510.00
5.	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000	प्रति पौध	0.72	15840.00
6.	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	201	62712.00
7.	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	587	5870.00
8.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक 02 श्रमिक	90	दिवस	201	18090.00
9.	अन्य व्यय			ल०स०	2500.00
				योग-	167587.00
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	10055.22
				योग-	177642.22

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र.सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1.	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	11000	प्रति सै० प्रति वार	90.00	29700.00
2.	अग्नि सुरक्षा 02 श्रमिक	90	प्रति दिन	201	18090.00
3.	सुरक्षा खाई की फेंसनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल०स०	40000.00
4.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312	प्रतिदिन	201	62712.00
5.	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौड़ाई में घास कटाई	10	प्रति हे०	851	8510.00
6.	अन्य व्यय			ल०स०	3000.00
				योग-	162012.00
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	9720.72
				योग-	171732.72

तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र.सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1.	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार	11000	प्रति सै०, प्रति वार	90	19800.00
2.	अग्नि सुरक्षा 02 श्रमिक	90	प्रतिदिन	201	18090.00
3.	सुरक्षा खाई की फेंसनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल०स०	46000.00
4.	प्रजातिवार ऊर्बाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दसो पर)	-	-	ल०स०	13000.00
5.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312	प्रतिदिन	201	62712.00
6.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	7008.00
				योग-	166610.00
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	9996.6
				योग-	176606.60

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र.सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	सुरक्षा खाई की फेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल०स०	14000.00
2.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल०स०	13000.00
3.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	180	प्रतिदिन	201	36180.00
4.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	4170.00
				योग-	67350.00
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	4041
				योग-	71391.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र.सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	सुरक्षा खाई की फेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल०स०	3000.00
2.	वन क्षेत्राधिकारी/उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छटाई (वृत्त दरो पर)	11000.00	प्रति सैकड़ा	300.14	33015.40
3.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल०स०	13000.00
4.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	180	प्रतिदिन	201	36180.00
5.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	1135.00
				योग-	86330.40
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	5179.824
				योग-	91510.22

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र.सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	180	प्रतिदिन	201	36180.00
2.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव(मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल०स०	13000.00
3.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	10750.00
				योग-	59930.00
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	3595.8
				योग-	63525.80

सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र.सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	180	प्रतिदिन	201	36180.00
2.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल०स०	13000.00
3.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	10750.00
				योग-	59930.00
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	3595.8
				योग-	63525.80

अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र.सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल०स०	13000.00
2.	अन्य व्यय	-	-	ल०स०	1080.00
				योग-	14080.00
				6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	844.8
				योग-	14924.80

नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य

कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1 प्रजापतिवार ऊर्बाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल0स0	13000.00
2 अन्य व्यय	-	-	ल0स0	1080.00
			योग-	14080.00
			6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	844.8
			योग-	14924.80

दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य

कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1 प्रजापतिवार ऊर्बाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल0स0	13000.00
2 अन्य व्यय	-	-	ल0स0	1080.00
			योग-	14080.00
			6 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	844.8
			योग-	14924.80

वृक्षारोपण वर्ष	1. (अग्रिम मृदा कार्य)- 454122.02	753635.91
	2. (वृक्षारोपण कार्य)- 299513.89	
प्रथम वर्ष अनुरक्षण-		177642.22
द्वितीय वर्ष अनुरक्षण		171732.72
तृतीय वर्ष अनुरक्षण		176606.60
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण		71391.00
पंचम वर्ष अनुरक्षण		91510.22
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण		63525.80
सप्तम वर्ष अनुरक्षण		63525.80
अष्टम वर्ष अनुरक्षण		14924.80
नवम वर्ष अनुरक्षण		14924.80
दशम वर्ष अनुरक्षण		14924.80
योग 10 हे0 हेतु -		1,614,344.67
1.00 हे0 हेतु वांछित धनराशि		161,434.46
		161,434.00
18.00 हे0 हेतु वांछित धनराशि		2,905,812.00
मुख्य सचिव, वित्त, उत्तर प्रदेश शासन, वित्त (लेखा) अनुभाग-2 लखनऊ के शासनादेश सख्या-ए-2-1606/10-2014-17(4)/75 लखनऊ दिनांक 11.11.2014 में स्तम्भ-2 में उल्लिखित सार्वजनिक उपक्रमों एवं निगमों व अन्य निर्माण इकाईयों/स्वयतशासी संस्थाओं द्वारा डिपॉजिट के रूप में किये जाने वाले कार्यों पर सेटेंज कुल लागत में से लागत का 5 प्रतिशत घटाने के बाद उपलब्ध लागत पर 125 प्रतिशत अनुमन्य होगा, किन्तु राजकीय विभागों द्वारा कैश क्रेडिट लिमिट (सी0सी0एल0) प्रणाली व डिपॉजिट क्रेडिट लिमिट (डी0सी0एल0) प्रणाली के अन्तर्गत किये जाने वाले कार्यों पर दिनांक 01.04.2014 से सेटेंज कार्याश (लागत 100) का 6.875 प्रतिशत अनुमन्य होगा। यदि सम्बन्धित विभागों के द्वारा जिन कार्यों पर 125 प्रतिशत की दर से सेटेंज (अधिष्ठान व्यय) राजकोष में जमा किया जा चुका है, उन्हें पुनर्विचारित नहीं किया जायेगा।		उक्त धनराशि 29,05,812.00 पर 6.875% सेन्टेज सहित वांछित धनराशि= 31,05,587.00 (इकतिस लाख पॉच हजार पौच सौ सत्तासी रूपयें) मात्र।

नोट- उपरोक्त धनराशि वर्तमान दर के अनुसार प्रॉक्कलित है जो उच्च स्तर से प्राप्त निर्देशों/गाइड लाइन के अनुसार परिवर्तनीय है।

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वित्त प्रभाग
मुरादाबाद

सहायक निदेशक
सामाजिक वित्त प्रभाग
मुरादाबाद

उप प्रभागीय वनाधिकारी
चुनार,

प्रभागीय वनाधिकारी
मीरजापुर वन प्रभाग, मीरजापुर
प्रभागीय वनाधिकारी
मीरजापुर-वन प्रभाग
मीरजापुर

वन भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम - जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चेनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या FP/UP/Road/150633/2021

क्र०सं०	प्रभाग का नाम	रेज का नाम	स्थल का नाम	क्षेत्रफल हे० में		क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्राविधानित धनराशि (रु० में)
				सकल	शुद्ध	
1	2	3	4	5	6	7
1	शिवालिक वन प्रभाग सहारनपुर	बड़कला	बादशाहीबाग 1बी(भाग-3,अंधेरिया सोत)	20.70	10.79	2730400.00
2			चपड़ी 2बी, (भाग-1,जोहड़े की टाप)	33.10	22.80	5512200.00
3			खारा 2बी,खारा बीट (भाग-2, जमोयावाली)	22.00	17.37	4574000.00
4			खैरोवाली 2बी,पूर्वी बीट (भाग-1, धन्नोवाड़ा)	11.50	11.47	2939000.00
5			खैरोवाली 2बी,पूर्वी बीट (भाग-3, धन्नोवाड़ा)	10.60	10.29	2617000.00
6			खैरोवाली 2बी,पूर्वी बीट (धन्नोवाड़ा भाग-2) रेंज-बडकला,	11.40	9.47	2495600.00
				109.30	82.19	20868200.00

(आर०पी०ध्यानी)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बडकला रेंज, (बादशाहीबाग)
बड़कला
(सहारनपुर)

(श्वेता सैन)
प्रभागीय वनाधिकारी
शिवालिक वन प्रभाग
सहारनपुर

(क्षरप)
प्रभागीय निरीक्षक
राज्यीय वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

प्राक्कलन

कार्य का नाम - अग्रिम मुदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।
 कार्य स्थल- बादशाहीबाग 1बी(भाग-3,अंधेरिया सोत) रेंज-बडकला, सकल क्षेत्रफल 20.7हे० शुद्ध वन भूमि क्षेत्रफल- 10.79 हे०.
 हस्तान्तरण परियोजना का नाम -जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग(राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चेनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या **FP/UP/Road/150633/2021**

कार्य योजना के कार्य वृत्त का नाम जिससे क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्र आच्छादित है:-संरक्षण एवं सुधार कार्य वृत्त

क्र०स०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि (रु०में)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	10.79	96	1035.84	वन 1.1
2	स्थल की सफाई, लैण्टाना ग्रस्त क्षेत्रों एवं अत्यन्त घनी झाड़ियों वाले क्षेत्रों की सफाई	प्र० हे	10.79	3975	42890.25	वन2.5
3	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी०साइज) सुरक्षा खाई खुदान /सुरक्षा हेतु आवश्यक फेंसिंग	प्र०मी०	700	83	58100	वन 4.2.2
5	सम्मोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	1079	0.45	485.55	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का रेखांकन	प्र०ग०	10790	0.4	4316	वन 3.2
7	सम्मोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	1079	64	69056	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	10790	10.97	118366.3	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	100	70	7000	मार्केट दर
10	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	11330	7	79310	शासनादेश के अनुसार
11	वृक्षारोपण क्षेत्र में विभिन्न स्थलों पर आवश्यकतानुसार गली प्लगिंग	प्रति घ०मी०	30	1211	36330	अनुमानित/ माडल प्राक्कलन
	योग				416889.94	
	10% Escalation for inflation				41688.994	
	Total				458578.934	

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च					
1	गढ़वा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्र०ग०	10790	1.7	18343 वन 5.2.1
2	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1079x3=3237मी०)	प्रति मी०	3237	3.53	11426.61 वन. 6.1.2
3	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	700	7.61	5327 वन. 6.1.3
4	पौध का ढुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	11330	3.54	40108.2 वन. 9.2
5	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पा०	11330	1.3	14729 वन.9.5
6	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०पौध	10790	5	53950 वन.10.1.2
7	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (10790x2=21580)	प्र०पौ०	21580	1.4	30212 वन-11.1.1
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र०दि०	270	201	54270 शास० के अनुसार
9	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	1	5000	5000 अनुमानित
10	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई (70प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति है	10.79	3290	35499.1 वन 16
11	वृक्षारोपण मार्ग से रोपण स्थल तक पौधों के सरबोझ ढुलान हेतु ऊबड़-खाबड़ दुर्गम मार्गों का समतलीकरण करना।	प्रति घमी	30	78	2340 P.W.D. 253
	योग				271204.91
12	10% Escalation for inflation				27120.491
	Total				298325.401

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।						
1	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	1079	3.7	3992.3	वन 18.1
2	बीटिंग अप हेतु पौध का कय / विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1133	7	7931	
3	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का ढुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1133	3.54	4010.82	वन 9.2
4	बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	1079	5	5395	वन 18.2.2
5	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कंटूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8	वन 11.1.1
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय(360 man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
7	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी0	700	12.65	8855	वन 4.3.2
8	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1	वन 16
9	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	1187	3.15	3739.05	वन 15.1
	योग		0		191632.07	
10	10% Escalation for inflation				19163.207	
	Total				210795.277	
वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	2000	4.7	9400	वन 15.2
	योग				179708.9	
6	10% Escalation for inflation				17970.89	
	योग				197679.79	

वृक्षारोपण अनुसूचक तृतीय वर्ष (पंचम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1	वन 16
5	प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
	योग				177846.35	
6	10% Escalation for inflation				17784.635	
	Total				195630.985	
वृक्षारोपण अनुसूचक चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1	वन 16
5	प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
	योग				177846.35	
	10% Escalation for inflation				17784.635	
	Total				195630.985	

वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष (सप्तम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1 वन 16
5	प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45 वन 15.3
	योग				177846.35
	10% Escalation for inflation				17784.635
	Total				195630.985
वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1 वन 16
5	प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45 वन 15.3
	योग				177846.35
6	10% Escalation for inflation				17784.635
	Total				195630.985

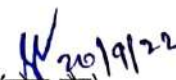
वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष (नवम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1 वन 16
5	5प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45 वन 15.3
	योग				177846.35
6	10% Escalation for inflation				17784.635
	Total				195630.985
वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष (दशम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1 वन 16
5	5प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45 वन 15.3
	योग				177846.35
6	10% Escalation for inflation				17784.635
	Total				195630.985
वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष (एकादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1 वन 16
5	5प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45 वन 15.3
	योग				177846.35
6	10% Escalation for inflation				17784.635
	Total				195630.985

वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष (द्वादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.4	49849.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई भरणमत	प्रति मी०	700	18	12600 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3290	35499.1 वन 16
5	प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45 वन 15.3
	योग				177846.35
6	10% Escalation for inflation				17784.635
	Total				195630.985

सारांश

1	प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य	458578.93
2	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य	298325.40
3	तृतीय चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - प्रथम वर्ष	210795.28
4	चतुर्थ चरण-वृ०रो० अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष	197679.79
5	पंचम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-तृतीय वर्ष	195630.99
6	षष्ठम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-चतुर्थ वर्ष	195630.99
7	सप्तम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-पंचम वर्ष वर्ष	195630.99
8	अष्टम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-षष्ठम वर्ष	195630.99
9	नवम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-सप्तम वर्ष	195630.99
10	दशम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-अष्टम वर्ष	195630.99
11	इकादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण -नवम वर्ष	195630.99
12	द्वादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण -दशम	195630.99
	Total	2730427.28
	Or say	2730400.00


 (आर०पी०ध्यानी)
 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 बडकला रोड (जादशाहीबाग)
 (सहारनपुर)


 (श्वेता सेन)
 प्रभागीय वनाधिकारी
 शिवालिक वन प्रभाग
 सहारनपुर


 (प्रकाश)
 प्रभागीय निदेशक
 राज्याधिकारिक प्रभाग
 मुरादाबाद

प्राक्कलन

कार्य का नाम - अग्रिम मुदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।
 कार्य स्थल-चपड़ी 2बी. (भाग-1, जोहड़े की टाप) रैंज-बड़कला, सकल क्षेत्रफल 33.10 हे० शुद्ध क्षेत्रफल-
 22.80 हे० वन
 भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम - जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली
 द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चेनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक)
 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या
FP/UP/Road/150633/2021

कार्य योजना के कार्य वृत्त का नाम जिससे क्षतिपूर्क वृक्षारोपण क्षेत्र आच्छादित है:- संरक्षण एवं सुधार कार्य वृत्त

क्र०स०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि (रु०में)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	22.8	96	2188.8	वन 1.1
2	स्थल की सफाई, लैण्डाना ग्रस्त क्षेत्रों एवं अत्यन्त घनी झाड़ियों वाले क्षेत्रों की सफाई	प्र० हे	22.8	3975	90630	वन 2.5
3	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी० साइज) सुरक्षा खाई खुदान / सुरक्षा हेतु आवश्यक फैन्सिंग	प्र०मी०	1000	83	83000	वन 4.22
5	सम्मोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	2280	0.45	1026	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गढ़वों का रेखांकन	प्र०ग०	22800	0.4	9120	वन 3.2
7	सम्मोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	2280	64	145920	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गढ़वों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	22800	10.97	250116	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	200	70	14000	मार्केट दर
10	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	23940	7	167580	शासनादेश के अनुसार
11	वृक्षारोपण क्षेत्र में विभिन्न स्थलो पर आवश्यकतानुसार गली प्लगिंग	प्रति घ०मी०	50	1211	60550	अनुमानित / माडल प्राक्कलन
	योग				824130.8	
	10% Escalation for inflation				82413.08	
	Total				906543.88	

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च					
1	गढ़वा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोगो	22800	1.7	38760 वन 5.2.1
2	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (2280x3=6840मी०)	प्रति मी०	6840	3.53	24145.2 वन. 6.1.2
3	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	1000	7.61	7610 वन. 6.1.3
4	पौध का ढुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	23940	3.54	84747.6 वन. 9.2
5	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पा०	23940	1.3	31122 वन.9.5
6	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०पौध	22800	5	114000 वन.10.1.2
7	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (22800x2=45600)	प्र०पौ०	45600	1.4	63840 वन-11.1.1
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270x2=540 दिन)	प्र०दि०	540	201	108540 शासक के अनुसार
9	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	2	5000	10000 अनुमानित
10	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई 70प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
11	वृक्षारोपण मार्ग से रोपण स्थल तक पौधों के सरबोझ ढुलान हेतु ऊबड़-खाबड़ दुर्गम मार्गों का समतलीकरण करना।	प्रति घमी	90	78	7020 P.W.D. 253
	योग				564796.8
12	10% Escalation for inflation				56479.68
	Total				621276.48

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।					
1	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	2280	3.7	8436 वन 18.1
2	बीटिंग अप हेतु पौध का कय / विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	2394	7	16758
3	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का ढुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	2394	3.54	8474.76 वन 9.2
4	बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	2280	5	11400 वन 18.2.2
5	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कंदूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
7	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	1000	12.65	12650 वन 4.3.2
8	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
9	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	3.15	7900.2 वन 15.1
	योग		0		390686.96
10	10% Escalation for inflation				39068.696
	Total				429755.656
वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	1000	18	18000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3500	4.7	16450 वन 15.2
	योग				359518
6	10% Escalation for inflation				35951.8
	योग				395469.8

वृक्षारोपण अनुसूचक तृतीय वर्ष (पंचम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	1000	18	18000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	6.35	15925.8 वन 15.3
	योग				358993.8
6	10% Escalation for inflation				35899.38
	Total				394893.18
वृक्षारोपण अनुसूचक चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	1000	18	18000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	6.35	15925.8 वन 15.3
	योग				358993.8
	10% Escalation for inflation				35899.38
	Total				394893.18
वृक्षारोपण अनुसूचक पंचम वर्ष (सप्तम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	1000	18	18000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	6.35	15925.8 वन 15.3
	योग				358993.8
	10% Escalation for inflation				35899.38
	Total				394893.18

वृक्षारोपण अनुसंधान षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित) (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	1000	18	18000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	6.35	15925.8 वन 15.3
	योग				358993.8
6	10% Escalation for inflation				35899.38
	Total				394893.18
वृक्षारोपण अनुसंधान सप्तम वर्ष (नवम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित) (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	1000	18	18000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	6.35	15925.8 वन 15.3
	योग				358993.8
6	10% Escalation for inflation				35899.38
	Total				394893.18
वृक्षारोपण अनुसंधान अष्टम वर्ष (दशम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित) (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	1000	18	18000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	6.35	15925.8 वन 15.3
	योग				358993.8
6	10% Escalation for inflation				35899.38
	Total				394893.18

वृक्षारोपण अनुसूचक नवम वर्ष (एकादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	1000	18	18000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	6.35	15925.8 वन 15.3
	योग				358993.8
6	10% Escalation for inflation				35899.38
	Total				394893.18
वृक्षारोपण अनुसूचक दशम वर्ष (द्वादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.4	105336 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	1000	18	18000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3290	75012 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	6.35	15925.8 वन 15.3
	योग				358993.8
6	10% Escalation for inflation				35899.38
	Total				394893.18

सारांश

1	प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य	906543.88
2	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य	621276.48
3	तृतीय चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - प्रथम वर्ष	429755.66
4	चतुर्थ चरण-वृ०रो० अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष	395469.80
5	पंचम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-तृतीय वर्ष	394893.18
6	षष्ठम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-चतुर्थ वर्ष	394893.18
7	सप्तम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-पंचम वर्ष वर्ष	394893.18
8	अष्टम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-षष्ठम वर्ष	394893.18
9	नवम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-सप्तम वर्ष	394893.18
10	दशम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण-अष्टम वर्ष	394893.18
11	इकादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण -नवम वर्ष	394893.18
12	द्वादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण -दशम	394893.18
	Total	5512191.26
	Or say	5512200.00

(आ०पी०ध्यानी)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बडकता (मादशाहीबाग)
(सहारनपुर)

(शर्मता सैन)
प्रभागीय वनाधिकारी
शिवालिक वन प्रभाग
प्रभागीय वनाधिकारी
सहारनपुर
सहारनपुर

(हरज)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वनिकी प्रभाग
मुरादाबाद

प्राक्कलन

कार्य का नाम - अग्रिम मृदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।
 कार्य स्थल- खारा 2बी.खारा बीट (भाग-2, जमोयावाली) रेंज-बडकला, सकल क्षेत्रफल 22.00 हे०
 शुद्ध क्षेत्रफल- 17.37 हे० वन भूमि
 हस्तान्तरण परियोजना का नाम -जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा
 मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग(राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चेनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक)
 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या
FP/UP/Road/150633/2021

कार्य योजना के कार्य वृत्त का नाम जिससे क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्र आच्छादित है:-संरक्षण एवं सुधार कार्य वृत्त						
क्र०स०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि (रु०में)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	17.37	96	1667.52	वन 1.1
2	स्थल की सफाई, लैण्डाना ग्रस्त क्षेत्रों एवं अत्यन्त घनी झाड़ियों वाले क्षेत्रों की सफाई	प्र० हे	17.37	3975	69045.75	वन2.5
3	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी०साइज) सुरक्षा खाई खुदान	प्र०मी०	700	83	58100	वन 4.22
5	सम्मोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	1737	0.45	781.65	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का रेखांकन	प्र०ग०	17370	0.4	6948	वन 3.2
7	सम्मोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	1737	64	111168	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	17370	10.97	190548.9	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	150	70	10500	माकेट दर
10	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामाग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	18239	7	127673	शासनादेश के अनुसार
11	वृक्षारोपण क्षेत्र में विभिन्न स्थलों पर आवश्यकतानुसार गली प्लगिंग	प्रति घ०मी०	30	1211	36330	अनुमानित/ माडल प्राक्कलन
	योग				612762.82	
	10% Escalation for inflation				61276.282	
	Total				674039.1	

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च						
1	गढ़वा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्र०ग०	17370	1.7	29529	वन 5.2.1
2	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1737x3=5211मी०)	प्रति मी०	5211	3.53	18394.83	वन. 6.1.2
3	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	700	7.61	5327	वन. 6.1.3
4	पौध का ढुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	18239	3.54	64566.06	वन. 9.2
5	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पाठे	18239	1.3	23710.7	वन.9.5
6	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०पौध	17370	5	86850	वन.10.1.2
7	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (17370x2=34340)	प्र०पौ०	34340	1.4	48076	वन-11.1.1
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270x2=540 दिन)	प्र०दि०	540	201	108540	शास० के अनुसार
9	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउंटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	1	5000	5000	अनुमानित
10	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई 70प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
11	वृक्षारोपण मार्ग से रोपण स्थल तक पौधों के सरबोझ ढुलान हेतु ऊबड़-खाबड़ दुर्गम मार्गों का समतलीकरण करना।	प्रति घमी	50	78	3900	P.W.D. 253
	योग				451040.89	
12	10% Escalation for inflation				45104.089	
	Total				496144.98	

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।

1	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	1737	3.7	6426.9	वन 18.1
2	बीटिंग अप हेतु पौध का कय / विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1824	7	12768	
3	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का ढुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1824	3.54	6456.96	वन 9.2
4	बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण. (थैली पौध)	प्रति पौध	1737	5	8685	वन 18.2.2
5	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार(कंटूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय(360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
7	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	12.65	8855	वन 4.3.2
8	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
9	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1737	3.15	5471.55	वन 15.1
	योग		0		330780.11	
10	10% Escalation for inflation				33078.011	
	Total				363858.12	

वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
	योग				308816.7	
6	10% Escalation for inflation				30881.67	
	योग				339698.37	

वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष (पंचम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1910	6.35	12128.5	वन 15.3
	योग				306845.2	
6	10% Escalation for inflation				30684.52	
	Total				337529.72	
वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1910	6.35	12128.5	वन 15.3
	योग				306845.2	
	10% Escalation for inflation				30684.52	
	Total				337529.72	
वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष (सप्तम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1910	6.35	12128.5	वन 15.3
	योग				306845.2	
	10% Escalation for inflation				30684.52	
	Total				337529.72	

वृक्षारोपण अनुसूचक षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)						
1	पौधों की निराई गुडाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1910	6.35	12128.5	वन 15.3
	योग				306845.2	
6	10% Escalation for inflation				30684.52	
	Total				337529.72	
वृक्षारोपण अनुसूचक सप्तम वर्ष (नवम चरण)						
1	पौधों की निराई गुडाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1910	6.35	12128.5	वन 15.3
	योग				306845.2	
6	10% Escalation for inflation				30684.52	
	Total				337529.72	
वृक्षारोपण अनुसूचक अष्टम वर्ष (दशम चरण)						
1	पौधों की निराई गुडाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1910	6.35	12128.5	वन 15.3
	योग				306845.2	
6	10% Escalation for inflation				30684.52	
	Total				337529.72	

वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष (एकादश चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1910	6.35	12128.5	वन 15.3
	योग				306845.2	
6	10% Escalation for inflation				30684.52	
	Total				337529.72	
वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष (द्वादश चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.4	80249.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	201	144720	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	700	18	12600	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3290	57147.3	वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1910	6.35	12128.5	वन 15.3
	योग				306845.2	
6	10% Escalation for inflation				30684.52	
	Total				337529.72	

सारांश

1	प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य	674039.10
2	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य	496144.98
3	तृतीय चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - प्रथम वर्ष	363858.12
4	चतुर्थ चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष	339698.37
5	पंचम चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - तृतीय वर्ष	337529.72
6	षष्ठम चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - चतुर्थ वर्ष	337529.72
7	सप्तम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - पंचम वर्ष वर्ष	337529.72
8	अष्टम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - षष्ठम वर्ष	337529.72
9	नवम चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - सप्तम वर्ष	337529.72
10	दशम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - अष्टम वर्ष	337529.72
11	इकादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - नवम वर्ष	337529.72
12	द्वादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - दशम	337529.72
	Total	4573978.33
	Or say	4574000.00

(अरुणपीठध्यानी)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बडकला रेंज (बादशाहीबाग)
(सहारनपुर)

(श्वेता सेन)
प्रभागीय वनाधिकारी
शिवालिक वन प्रभाग
प्रभागीय वनाधिकारी
सहारनपुर
शिवालिक वन प्रभाग
सहारनपुर

(सुरेश)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

प्राक्कलन

कार्य का नाम - अग्रिम मुदा कार्य वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10 वर्षों तक वृक्षारोपण अनुस्क्षण।
 कार्य स्थल-खैरोवाली 2वीं पट्टी बीट (भाग-1, चन्नीवाडा) रैज-बडकला, सकल क्षेत्रफल 11.50 हे० शुद्ध क्षेत्रफल- 11.47 हे०
 वन भूमि हस्तांतरण
 परियोजना का नाम - जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर
 मार्ग (राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चैनल संख्या 0.00 से 38.795 तक) 03.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर
 वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या **FP/UP/Road/150633/2021**

कार्य योजना के कार्य वृत्त का माप जिससे क्षतिपूर्क वृक्षारोपण क्षेत्र आवकाशित है - संरक्षण एवं सुधार कार्य वृत्त

क्र.सं.	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सड़ एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	11.47	96	1101.12	वन 1.1
2	स्थल की सफाई लैण्डाना घरत क्षेत्र एवं अत्यन्त घनी झाड़ियों वाले क्षेत्रों की सफाई	प्र० हे	11.47	3975	45593.25	वन 2.5
3	कंकरीली पथरीली भूमि में (120X1.00X0.90 मी० साइज) सुरक्षा खाई खुदान	प्र०मी०	500	83	41500	वन 4.22
5	सम्प्लोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	1147	0.45	516.15	वन 3.3
6	(0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का रेखांकन	प्र०ग०	11470	0.4	4588	वन 3.2
7	सम्प्लोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	1147	64	73408	वन 4.4.2
8	(0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	11470	10.97	125825.9	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	100	70	7000	मार्केट दर
10	पौध उगान कार्य 5 प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामग्री एवं श्रमश सहित)	प्रति पौध	12044	7	84308	सापनादेश के अनुसार
11	वृक्षारोपण क्षेत्र में विभिन्न स्थलों पर आवश्यकतानुसार गली प्लगिंग	प्रति घ०मी०	40	1211	48440	अनुमानित / माडल प्राक्कलन
	योग				432280.42	
	10% Escalation for inflation				43228.042	
	Total				475508.462	
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च						
1	गद्दा मरान गोबर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्र०ग०	11470	1.7	19499	वन 5.7.1
2	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1147x3=3441 मी०)	प्रति मी०	3441	3.53	12146.73	वन 6.1.2
3	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	500	7.61	3805	वन 6.1.3
4	पौध का बुआन (21 से 30 कि०मी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	12044	3.54	42635.76	वन 9.2
5	पौधों का सरबोझ बुआन शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 कि०मी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पाठ	12044	1.3	15657.2	वन 9.5
6	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) धैली पौध	प्र०पौध	11470	5	57350	वन 10.1.2
7	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (11470x2=22940)	प्र०पौ०	22940	1.4	32116	वन-11.1.1
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र०दि०	270	201	54270	माफ से अनुसार
9	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउंटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	1	5000	5000	अनुमानित
10	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई 70 प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति हे	11.47	3290	37736.3	वन 16
11	वृक्षारोपण मार्ग से रोपण स्थल तक पौधों के सरबोझ बुआन हेतु ऊबड़-खाबड़ दुर्गम मार्गों का समतलीकरण करना।	प्रति घमी	50	78	3900	P.W.D. 253
	योग				284115.99	
12	10% Escalation for inflation				28411.599	
	Total				312527.59	

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुसूचक प्रथम वर्ष) अर्द्ध से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।					
1	बीटिंग अप हेतु गड्ढों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गड्ढा	1147	3.7	4243.9
2	बीटिंग अप हेतु गड्ढों की मिट्टी ढीली करना / विकास मशाली पौध (विभागीय पौधालय से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1152	7	8064
3	बीटिंग अप हेतु घेरी पौध का बुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1152	3.54	4078.08
4	बीटिंग अप हेतु असफल गड्ढों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	1147	5	5735
5	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज उगान से लगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
7	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	12.65	6325
8	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3
9	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्रति पौध	1262	3.15	3975.3
10	योग		0		195508.98
	10% Escalation for inflation				19550.898
	Total				215059.878
वृक्षारोपण अनुसूचक द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा लगाये गये पौधों सहित) (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	500	18	9000
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3
5	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्रति पौध	4000	4.7	18800
6	योग				190887.7
	10% Escalation for inflation				19088.77
	Total				209976.47
वृक्षारोपण अनुसूचक तृतीय वर्ष (पंचम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा लगाये गये पौधों सहित) (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3
5	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्रति पौध	3785	6.35	24034.75
6	योग				196122.45
	10% Escalation for inflation				19612.245
	Total				215734.695
वृक्षारोपण अनुसूचक चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा लगाये गये पौधों सहित) (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3
5	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्रति पौध	3785	6.35	24034.75
6	योग				196122.45
	10% Escalation for inflation				19612.245
	Total				215734.695
वृक्षारोपण अनुसूचक पंचम वर्ष (सप्तम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा लगाये गये पौधों सहित) (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3
5	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्रति पौध	3785	6.35	24034.75
6	योग				196122.45
	10% Escalation for inflation				19612.245
	Total				215734.695

वृक्षारोपण अनुसूचक पष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रैन्च पर बीज द्वारा लगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3	वन 16
5	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	3785	6.35	24034.75	वन 15.3
	योग				196122.45	
6	10% Escalation for inflation				19612.245	
	Total				215734.695	
वृक्षारोपण अनुसूचक सप्तम वर्ष (नवम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रैन्च पर बीज द्वारा लगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3	वन 16
5	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	3785	6.35	24034.75	वन 15.3
	योग				196122.45	
6	10% Escalation for inflation				19612.245	
	Total				215734.695	
वृक्षारोपण अनुसूचक अष्टम वर्ष (दशम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रैन्च पर बीज द्वारा लगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3	वन 16
5	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	3785	6.35	24034.75	वन 15.3
	योग				196122.45	
6	10% Escalation for inflation				19612.245	
	Total				215734.695	
वृक्षारोपण अनुसूचक नवम वर्ष (एकादश चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रैन्च पर बीज द्वारा लगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3	वन 16
5	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	3785	6.35	24034.75	वन 15.3
	योग				196122.45	
6	10% Escalation for inflation				19612.245	
	Total				215734.695	
वृक्षारोपण अनुसूचक दशम वर्ष (द्वादश चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रैन्च पर बीज द्वारा लगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.4	52991.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3290	37736.3	वन 16
5	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	3785	6.35	24034.75	वन 15.3
	योग				196122.45	
6	10% Escalation for inflation				19612.245	
	Total				215734.695	

सारांश

1	प्रथम वरण- अग्रिम मृदा कार्य	475508.46
2	द्वितीय वरण- वृक्षारोपण कार्य	312527.59
3	तृतीय वरण- वृक्षारोपण - प्रथम वर्ष	215059.88
4	चतुर्थ वरण - वृक्षारोपण - द्वितीय वर्ष	209976.47
5	पंचम वरण - वृक्षारोपण - तृतीय वर्ष	215734.70
6	षष्ठम वरण - वृक्षारोपण - चतुर्थ वर्ष	215734.70
7	सप्तम वरण- वृक्षारोपण - पंचम वर्ष	215734.70
8	अष्टम वरण- वृक्षारोपण - षष्ठम वर्ष	215734.70
9	नवम वरण - वृक्षारोपण - सप्तम वर्ष	215734.70
10	दशम वरण- वृक्षारोपण - अष्टम वर्ष	215734.70
11	एकादश वरण - वृक्षारोपण - नवम वर्ष	215734.70
12	द्वादश वरण - वृक्षारोपण - दशम वर्ष	215734.70
	Total	2938949.96
	(in say)	2939000.00

(सहारा नगरपालिका)
प्रदेशीय वन अधिकारी
बडकता बजार, (बादशाहीवाग)
(सहारा नगर)

(सहारा नगर)
प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वन प्रभाग
सहारा नगर
सहारा नगर

(सहारा नगर)
प्रभागीय निदेशक
राज्याजिक वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

प्राक्कलन

कार्य का नाम - अग्रिम मृदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10 वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।
कार्य स्थल-खैरोवाली 2बी.पूर्वी बीट (भाग-3, धन्नोवाड़ा) रैंज-बडकला, सकल क्षेत्रफल 10.60 हे० शुद्ध क्षेत्रफल- 10.29 हे०.

वन भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम - जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या **FP/UP/Road/150633/2021**

कार्य योजना के कार्य वृत्त का नाम जिससे क्षतिपूर्क वृक्षारोपण क्षेत्र आच्छादित है:- संरक्षण एवं सुधार कार्य वृत्त

क्र०स०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि (रु०में)	
	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	10.29	96	987.84	वन 1.1
2	स्थल की सफाई, लैण्डाना ग्रस्त क्षेत्रों एवं अत्यन्त घनी झाड़ियों वाले क्षेत्रों की सफाई	प्र० हे	10.29	3975	40902.75	वन 2.5
3	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी०साइज) सुरक्षा खाई खुदान	प्र०मी०	500	83	41500	वन 4.2.2
5	सम्मोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	1029	0.45	463.05	वन 3.3.
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गढ़दों का रेखांकन	प्र०ग०	10290	0.4	4116	वन 3.2
7	सम्मोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	1029	64	65856	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गढ़दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	10290	10.97	112881.3	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	100	70	7000	माकेट दर
10	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामाग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	10805	7	75635	शासनादेश के अनुसार
11	वृक्षारोपण क्षेत्र में विभिन्न स्थलों पर आवश्यकतानुसार गली प्लगिंग	प्रति घ०मी०	40	1211	48440	अनुमानित / माडल प्राक्कलन
	योग				397781.94	
	10% Escalation for inflation				39778.194	
	Total				437560.134	

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च						
1	गद्दा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोगो	10290	1.7	17493	वन 5.2.1
2	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1029x3=3087मी०)	प्रति मी०	3087	3.53	10897.11	वन. 6.1.2
3	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	500	7.61	3805	वन. 6.1.3
4	पौध का डुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	10805	3.54	38249.7	वन. 9.2
5	पौधों का सरबोझ डुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पा०	10805	1.3	14046.5	वन.9.5
6	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) धैली पौध	प्र०पौध	10290	5	51450	वन.10.1.2
7	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (10290x2=20580)	प्र०पौ०	20580	1.4	28812	वन-11.1.1
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र०दि०	270	201	54270	शास० के अनुसार
9	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	1	5000	5000	अनुमानित
10	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई 70प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति है	10.29	3290	33854.1	वन 16
11	वृक्षारोपण मार्ग से रोपण स्थल तक पौधों के सरबोझ डुलान हेतु ऊबड़-खाबड़ दुर्गम मार्गों का समतलीकरण करना।	प्रति घमी	45	78	3510	P.W.D. 253
योग					261387.41	
12	10% Escalation for inflation				26138.741	
Total					287526.15	

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।					
1	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	1029	3.7	3807.3 वन 18.1
2	बीटिंग अप हेतु पौध का कय /विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1080	7	7560
3	बीटिंग अप हेतु शैली पौध का दुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1080	3.54	3823.2 वन 9.2
4	बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण, (शैली पौध)	प्रति पौध	1029	5	5145 वन 18.2.2
5	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार(कंटूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय(360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
7	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	12.65	6325 वन 4.3.2
8	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
9	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1029	3.15	3241.35 वन 15.1
	योग		0		183655.75
10	10% Escalation for inflation				18365.575
	Total				202021.33
वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100 वन 15.2
	योग				176853.9
6	10% Escalation for inflation				17685.39
	योग				194539.29

वृक्षारोपण अनुसूचक तृतीय वर्ष (पंचम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1131	6.35	7181.85 वन 15.3
	योग				169935.75
6	10% Escalation for inflation				16993.575
	Total				186929.33
वृक्षारोपण अनुसूचक चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1131	6.35	7181.85 वन 15.3
	योग				169935.75
6	10% Escalation for inflation				16993.575
	Total				186929.33
वृक्षारोपण अनुसूचक पंचम वर्ष (सप्तम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1131	6.35	7181.85 वन 15.3
	योग				169935.75
6	10% Escalation for inflation				16993.575
	Total				186929.33

वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1131	6.35	7181.85 वन 15.3
	योग				169935.75
6	10% Escalation for inflation				16993.575
	Total				186929.33
वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष (नवम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1131	6.35	7181.85 वन 15.3
	योग				169935.75
6	10% Escalation for inflation				16993.575
	Total				186929.33
वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष (दशम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1131	6.35	7181.85 वन 15.3
	योग				169935.75
6	10% Escalation for inflation				16993.575
	Total				186929.33

वृक्षारोपण अनुसूचक नवम् वर्ष (एकादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1131	6.35	7181.85 वन 15.3
	योग				169935.75
6	10% Escalation for inflation				16993.575
	Total				186929.33
वृक्षारोपण अनुसूचक दशम वर्ष (द्वादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.4	47539.8 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3290	33854.1 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1131	6.35	7181.85 वन 15.3
	योग				169935.75
6	10% Escalation for inflation				16993.575
	Total				186929.33

सारांश					
प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य				437560.13	
द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य				287526.15	
तृतीय चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - प्रथम वर्ष				202021.33	
चतुर्थ चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष				194539.29	
पंचम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - तृतीय वर्ष				186929.33	
षष्ठम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - चतुर्थ वर्ष				186929.33	
सप्तम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - पंचम वर्ष				186929.33	
अष्टम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - षष्ठम वर्ष				186929.33	
नवम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - सप्तम वर्ष				186929.33	
दशम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - अष्टम वर्ष				186929.33	
एकादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - नवम वर्ष				186929.33	
द्वादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - दशम वर्ष				186929.33	
Total				2617081.50	
Or say				2617000.00	

(आर०पी०ध्यानी)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
वडकला रज. (बादशाहीबाग)
बडकला
(सहारनपुर)

(श्वेता सेन)
प्रभागीय वनाधिकारी
बिवालय वनाधिकारी
जिवालय वन प्रभाग
सहारनपुर

(सरज)
प्रभागीय निदेशक
राज्याजिक वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

प्राक्कलन

कार्य का नाम - अग्रिम मृदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।
 कार्य स्थल-खैरोवाली 2बी.पूर्वी बीट (भाग-2, धन्नोवाड़ा) रैंज-बडकला, सकल क्षेत्रफल 11.4 हे० शुद्ध क्षेत्रफल- 9.47हे०.
 वन भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम - जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग(राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चेनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या **FP/UP/Road/150633/2021**

कार्य योजना के कार्य वृत्त का नाम जिससे क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्र आच्छादित है:-संरक्षण एवं सुधार कार्य वृत्त

क्र०स०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि (रु०में)	
	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	9.47	96	909.12	वन 1.1
2	स्थल की सफाई, लैण्टाना ग्रस्त क्षेत्रों एवं अत्यन्त घनी झाड़ियों वाले क्षेत्रों की सफाई	प्र० हे	9.47	3975	37643.25	वन2.5
3	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी०साइज) सुरक्षा खाई खुदान	प्र०मी०	500	83	41500	वन 4.2.2
5	सम्मोच्य खाई का रेखांकन	प्र०खाई	947	0.45	426.15	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का रेखांकन	प्र०ग०	9470	0.4	3788	वन 3.2
7	सम्मोच्य खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	947	64	60608	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	9470	10.97	103885.9	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	100	70	7000	माकेट दर
10	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	9944	7	69608	शासनादेश के अनुसार
11	वृक्षारोपण क्षेत्र में विभिन्न स्थलों पर आवश्यकतानुसार गली प्लगिंग	प्रति घ०मी०	40	1211	48440	अनुमानित / माडल प्राक्कलन
	योग				373808.42	
	10% Escalation for inflation				37380.842	
	Total				411189.262	

1	गद्दा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोगो	9470	1.7	16099	वन 5.2.1
2	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (947x3=2841मी०)	प्रति मी०	2841	3.53	10028.73	वन. 6.1.2
3	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	500	7.61	3805	वन. 6.1.3
4	पौध का ढुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	9944	3.54	35201.76	वन. 9.2
5	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पौ०	9944	1.3	12927.2	वन.9.5
6	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०पौध	9470	5	47350	वन.10.1.2
7	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (9470x2=18940)	प्र०पौ०	18940	1.4	26516	वन-11.1.1
8	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र०दि०	270	201	54270	शास० के अनुसार
9	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउंटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	1	5000	5000	अनुमानित
10	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई 70प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति है	9.47	3290	31156.3	वन 16
11	वृक्षारोपण मार्ग से रोपण स्थल तक पौधों के सरबोझ ढुलान हेतु ऊबड़-खाबड़ दुर्गम मार्गों का समतलीकरण करना।	प्रति घमी	45	78	3510	P.W.D. 253
	योग				245863.99	
12	10% Escalation for inflation				24586.399	
	Total				270450.39	

1	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	947	3.7	3503.9	वन 18.1
2	बीटिंग अप हेतु पौध का कय / विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	995	7	6965	
3	बीटिंग अप हेतु धैली पौध का ढलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	995	3.54	3522.3	वन 9.2
4	बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण. (धैली पौध)	प्रति पौध	947	5	4735	वन 18.2.2
5	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4	वन 11.1.1
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
7	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	12.65	6325	वन 4.3.2
8	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3	वन 16
9	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1042	3.15	3282.3	वन 15.1
	योग		0		175601.2	
10	10% Escalation for inflation				17560.12	
	Total				193161.32	
वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	500	18	9000	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
	योग				170367.7	
6	10% Escalation for inflation				17036.77	
	योग				187404.47	

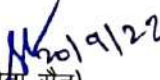
वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष (पंचम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1042	6.35	6616.7 वन 15.3
	योग				162884.4
6	10% Escalation for inflation				16288.44
	Total				179172.84
वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1042	6.35	6616.7 वन 15.3
	योग				162884.4
6	10% Escalation for inflation				16288.44
	Total				179172.84
वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष (सप्तम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1042	6.35	6616.7 वन 15.3
	योग				162884.4
6	10% Escalation for inflation				16288.44
	Total				179172.84

वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1042	6.35	6616.7 वन 15.3
	योग				162884.4
6	10% Escalation for inflation				16288.44
	Total				179172.84
वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष (नवम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1042	6.35	6616.7 वन 15.3
	योग				162884.4
6	10% Escalation for inflation				16288.44
	Total				179172.84
वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष (दशम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1042	6.35	6616.7 वन 15.3
	योग				162884.4
6	10% Escalation for inflation				16288.44
	Total				179172.84

वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष (एकादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1042	6.35	6616.7 वन 15.3
	योग				162884.4
6	10% Escalation for inflation				16288.44
	Total				179172.84
वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष (द्वादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.4	43751.4 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	500	18	9000 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	10प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1042	6.35	6616.7 वन 15.3
	योग				162884.4
6	10% Escalation for inflation				16288.44
	Total				179172.84

सारांश					
प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य				411189.26	
द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य				270450.39	
तृतीय चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - प्रथम वर्ष				193161.32	
चतुर्थ चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष				187404.47	
पंचम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - तृतीय वर्ष				179172.84	
षष्ठम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - चतुर्थ वर्ष				179172.84	
सप्तम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - पंचम वर्ष वर्ष				179172.84	
अष्ठम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - षष्ठम वर्ष				179172.84	
नवम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - सप्तम वर्ष				179172.84	
दशम चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - अष्ठम वर्ष				179172.84	
एकादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - नवम वर्ष				179172.84	
द्वादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - दशम				179172.84	
Total				2495588.16	
Or say				2495600.00	


 (आर०पी०ध्यानी)
 क्षेत्रीय वनाधिकारी
 वडकला (ब्रादशाहीबाग)
 (सहारनपुर)


 (श्वेता सैन)
 प्रभागीय वनाधिकारी
 विभागीय वनाधिकारी
 निवासिहार नगर प्रभाग
 सहारनपुर


 (सरस्वती)
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक नैतिकी प्रभाग
 मुरादाबाद