

प्राकलन बाबत राष्ट्रीय राजमार्ग सं०-731 के हरदोई-लखनऊ मार्ग के किमी० 88.750 से किमी० 123.650 तक चार लेन चौड़ीकरण कार्य के अन्तर्गत जनपद शाहजहाँपुर के अन्तर्गत प्रभावित 10.975 हे० एवं हरदोई वन प्रभाग के अन्तर्गत 1.2540 हे० कुल 12.1615 हे० संरक्षित वनभूमि वन भूमि के सापेक्ष (फरैरी वन ब्लाक, क्षेत्रफल 5 हे० बाह रेंज) क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं 10 वर्षों तक अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	5	78.00	390.00
2	रोपण क्षेत्र की सफाई				
	अ-अत्यधिक घनी दाब घास, मूज घास को फावड़े से श्रमिकों द्वारा दुलान 40 प्रतिशत क्षेत्र में	वर्ग मी०	20000	2.04	40800.00
3	रिजों का पंक्ति बंधन	प्रति	2750	1.27	3492.50
4	रिजों (कन्टूर ट्रैचों का खुदान) (3.00X0.60X0.45) मी०	प्रति	2750	56.68	155870.00
5	बारबेड वायर फेन्सिंग हेतु सामग्री क्रय				
	अ-आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य एवं स्थानीय दुलान (0.15X0.10X1.80)	प्रति	400	460.00	184000.00
6	काटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति हे० घेरबाड़ के आधार पर-5 लड़ में)	प्रति टन	1.25	85000.00	106250.00
7	सिंचाई हेतु सबमर्सिबल पम्प लगाना (आगरा के बीहड़ दुर्गम्य संवेदनशील क्षेत्रों में जहां भूगर्भ जल स्तर 300 फीट या उससे अधिक है सिंचाई की व्यवस्था के लिए 8 इंच बोरिंग कर उसमें 6 इंच पाईप डालकर सबमर्सिबल पम्प लगाकर जनरेटर की व्यवस्था कर 2.5 इंच अतिरिक्त पाईप डालकर पानी निकाला जाता है, जिस पर व्यय अधिक आता है।)	प्रति	1.00	440000.00	440000.00
8	भूमि एवं जल संरक्षण हेतु गली प्लगिंग/अर्दन स्ट्रक्चर/चेकडैम आदि का निर्माण (बीहड़ क्षेत्र के वन ब्लाकों में भूमि एवं जल संरक्षण हेतु उक्त अर्दन स्ट्रक्चर आवश्यक है।)	घ०मी०	2000.00	53.92	107840.00
9	सिंचाई हेतु जनरेटर क्रय	प्रति नग	1.00	150000.00	150000.00
10	अन्य व्यय	एक मुश्त		L.S	1357.50
	योग				1190000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	घनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	डोला ड्रेसिंग/भरान				
	अ-कन्दूर ट्रेंच की हाफ फिलिंग	प्रति	2750	5.030	13832.50
	ब-कन्दूर ट्रेंच की ड्रेसिंग	प्रति	2750	2.01	5527.50
2	पौधों हेतु 0.75 घ०फु० प्रति पौध कम्पोस्ट खाद आपूर्ति	प्रति घ०मी०	150	914.58	137187.00
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	5665	80.00	453200.00
4	पौध ढुलान (10 किमी० से 20 किमी०) (3 प्रतिशत अतिरिक्त) साइज 12"X16"	प्रति पौध	5665	12.04	68206.60
5	पौध का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	5500	2.25	12375.00
6	पौधरोपण व थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	5500	8.64	47520.00
7	बीज बुयान				
	अ-कन्दूर ट्रेंच में दो लाईन में (550X2)X2/3	प्रति	2750	2.01	5527.50
8	बन्धा पर दाव, घास मूज लगाना	हे०	5	402.00	2010.00
9	कन्दूर ट्रेंचों पर जमें पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति	2750X3	3.62	29865.00
10	रोपित पौधों की सिंचाई 12 बार	प्रति	5500X12	1.95	128700.00
11	रासायनिक उर्वरक 2 बार	एक मुश्त		L.S.	5000.00
12	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1)	प्रति	400	225.00	90000.00
13	खम्भों का स्थानीय ढुलान	प्रति	400	7.84	3136.00
14	तार की खिचाई	प्रति रनिंग	1000	0.90	900.00
15	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
16	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
17	वृक्षारोपण हेतु विशिष्ट बोर्ड	प्रति	1	9000.00	9000.00
18	श्रमिकों हेतु झोपड़ी	प्रति	1	3600.00	3600.00
19	इंजन आदि की सर्विसिंग	—		L.S.	10000.00
20	बोरिंग हेतु हट निर्माण	—	1	80000.00	80000.00
21	सिंचाई हेतु एच०डी०पी०ई० पाइप का कय	प्रति पाइप	100	650.00	65000.00
22	बीज क्रय			L.S.	30000.00
23	बन्धा मरम्मत कार्य	प्रति घ०मी०	400	53.92	21568.00
24	निरीक्षण पथ निर्माण	प्रति कि०मी०	1	1688.40	1688.40
25	अन्य व्यय			L.S.	7088.50
	योग				1325000.00

तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधा की कीमत	प्रति पौध	1133	80.00	90640.00
2	पौधशाला से पौध डुलान (12" X 16")	प्रति पौध	1133	12.04	13641.32
3	पौध का सिरबोझ डुलान बीहड में	प्रति पौध	1100	2.25	2475.00
4	पौध रोपण थॉवला बन्दी तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	1100	8.64	9504.00
5	पौधों की सिंचाई 16 बार	प्रति पौध	5500X16	1.95	171600.00
6	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	2750X3	3.62	29865.00
7	इंजन आदि की सर्विसिंग/मरम्मत	एक मुश्त		L.S.	5000.00
8	स्पेसिंग कार्य	प्रति है०	5	519.79	2598.95
9	1 मीटर चौड़ा निरीक्षण मार्ग मरम्मत कार्य	प्रति कि०मी०	1	1688.40	1688.40
10	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
11	सबमसिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
12	अन्य व्यय	एक मुश्त			2563.33
	योग				455000.00

चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधा की कीमत	प्रति पौध	567	80.00	45360.00
2	पौधशाला से पौध डुलान (12" X 16")	प्रति पौध	567	12.04	6826.68
3	पौध का सिरबोझ डुलान बीहड में	प्रति पौध	550	2.25	1237.50
4	पौध रोपण थॉवला बन्दी तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	550	8.64	4752.00
5	पौधों की सिंचाई 16 बार	प्रति पौध	5500X16	1.95	171600.00
6	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	2750X3	3.62	29865.00
7	इंजन आदि की सर्विसिंग/मरम्मत	एक मुश्त		L.S.	2500.00
8	स्पेसिंग कार्य	प्रति है०	5	519.79	2598.95
9	1 मीटर चौड़ा निरीक्षण मार्ग मरम्मत कार्य	प्रति कि०मी०	1	1688.40	1688.40
10	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
11	सबमसिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
12	अन्य व्यय	एक मुश्त			3147.47
	योग				395000.00

पंचम चरण (तृतीय अनुसूक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	5500X12	1.95	128700.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	2750X3	3.62	29865.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			1011.00
	योग				285000.00

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुसूक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	5500X12	1.95	128700.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	2750X3	3.62	29865.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			1011.00
	योग				285000.00

सप्तम चरण (पंचम अनुसूक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	5500X12	1.95	128700.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	2750X3	3.62	29865.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			1011.00
	योग				285000.00



अष्टम चरण (षष्ठम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	5500X12	1.95	128700.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	2750X3	3.62	29865.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			1011.00
	योग				285000.00

नवम चरण (सप्तम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	5500X12	1.95	128700.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	2750X3	3.62	29865.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			1011.00
	योग				285000.00

दशम चरण (अष्टम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	5500X12	1.95	128700.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	2750X3	3.62	29865.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			1011.00
	योग				285000.00

ग्यारवां चरण (नवम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	5500X12	1.95	128700.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	2750X3	3.62	29865.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			1011.00
	योग				285000.00

बारहवां चरण (दशम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	5500X12	1.95	128700.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	2750X3	3.62	29865.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			1011.00
	योग				285000.00

सारांश

क्र०	विवरण	धनराशि	बढोत्तरी की धनराशि
1	2	3	4
1	अग्रिम मृदा कार्य	1190000.00	1190000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	1325000.00	1325000.00
3	अनुरक्षण प्रथम	455000.00	500500.00
4	अनुरक्षण द्वितीय	395000.00	474000.00
5	अनुरक्षण तृतीय	285000.00	370500.00
6	अनुरक्षण चतुर्थ	285000.00	399000.00
7	अनुरक्षण पंचम	285000.00	427500.00
8	अनुरक्षण षष्ठम	285000.00	456000.00
9	अनुरक्षण सप्तम	285000.00	484500.00
10	अनुरक्षण अष्टम	285000.00	513000.00
11	अनुरक्षण नवम	285000.00	541500.00
12	अनुरक्षण दशम	285000.00	570000.00
	योग	5645000.00	7251500.00

आचार्य विवेक
रासायनिक वानिकी इकाई

क्षेत्रीय वनाधिकारी
बाह रेंज

प्राकलन बाबत राष्ट्रीय राजमार्ग सं०-731 के हरदोई-लखनऊ मार्ग के किमी० 88.750 से किमी० 123.650 तक चार लेन चौड़ीकरण कार्य के अन्तर्गत जनपद शाहजहाँपुर के अन्तर्गत प्रभावित 10.975 हे० एवं हरदोई वन प्रभाग के अन्तर्गत 1.2540 हे० कुल 12.1615 हे० संरक्षित वनभूमि वन भूमि के सापेक्ष (बिचौला वन ब्लाक, क्षेत्रफल 10 है० बाह रेंज) क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं 10 वर्षों तक अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	है०	10	78.00	780.00
2	रोपण क्षेत्र की सफाई				
	अ-अत्यधिक घनी दाब घास, मूँज घास को फावड़े से श्रमिकों द्वारा ढुलान 40 प्रतिशत क्षेत्र में	वर्ग मी०	40000	2.04	81600.00
3	रिजों का पंक्ति बंधन	प्रति	5500	1.27	6985.00
4	रिजों (कन्टूर ट्रेंचों का खुदान) (3.00X0.60X0.45) मी०	प्रति	5500	56.68	311740.00
5	बारबेड वायर फेन्सिंग हेतु सामग्री कय				
	अ-आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य एवं स्थानीय ढुलान (0.15X0.10X1.80)	प्रति	800	460.00	368000.00
6	काटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति है० घेरबाड़ के आधार पर-5 लड़ में)	प्रति टन	2.5	85000.00	212500.00
7	सिंचाई हेतु सबमर्सिबल पम्प लगाना (आगरा के बीहड़ दुर्गम्य संवेदनशील क्षेत्रों में जहाँ भूगर्भ जल स्तर 300 फीट या उससे अधिक है सिंचाई की व्यवस्था के लिए 8 इंच बोरिंग कर उसमें 6 इंच पाईप डालकर सबमर्सिबल पम्प लगाकर जनरेटर की व्यवस्था कर 2.5 इंच अतिरिक्त पाईप डालकर पानी निकाला जाता है, जिस पर व्यय अधिक आता है।)	प्रति	1.00	440000.00	440000.00
8	भूमि एवं जल संरक्षण हेतु गली प्लगिंग/अर्दन स्ट्रक्चर/चेकडैम आदि का निर्माण (बीहड़ क्षेत्र के वन ब्लाकों में भूमि एवं जल संरक्षण हेतु उक्त अर्दन स्ट्रक्चर आवश्यक है।)	घ०मी०	4000.00	53.92	215680.00
9	सिंचाई हेतु जनरेटर क्रय	प्रति नग	1.00	150000.00	150000.00
10	अन्य व्यय	एक मुश्त		L.S	2715.00
	योग				1790000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	डोला ड्रेसिंग/भरान				
	अ-कन्दूर ट्रेंच की हाफ फिलिंग	प्रति	5500	5.030	27665.00
	ब-कन्दूर ट्रेंच की ड्रेसिंग	प्रति	5500	2.01	11055.00
2	पौधों हेतु 0.75 घ०फु० प्रति पौध कम्पोस्ट खाद आपूर्ति	प्रति घ०मी०	300	914.58	274374.00
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	11133	80.00	890640.00
4	पौध ढुलान (10 किमी० से 20 किमी०) (3 प्रतिशत अतिरिक्त) साइज 12"X16"	प्रति पौध	11133	12.04	134041.32
5	पौध का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	11000	2.25	24750.00
6	पौधरोपण व थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	11000	8.64	95040.00
7	बीज बुवान				
	अ-कन्दूर ट्रेंच में दो लाईन में (550X2)X2/3	प्रति	5500	2.01	11055.00
8	बन्धां पर दाव, घास मूज लगाना	है०	10	402.00	4020.00
9	कन्दूर ट्रेंचों पर जमें पौधों की निराई-गुडाई 3 बार	प्रति	5500X3	3.62	59730.00
10	रोपित पौधों की सिंचाई 12 बार	प्रति	11000X12	1.95	257400.00
11	रासायनिक उर्वरक 2 बार	एक मुश्त		L.S.	10000.00
12	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1)	प्रति	800	225.00	180000.00
13	खम्भों का स्थानीय ढुलान	प्रति	800	7.84	6272.00
14	तार की खिचाई	प्रति रनिंग	2000	0.90	1800.00
15	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
16	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
17	वृक्षारोपण हेतु विशिष्ट बोर्ड	प्रति	1	9000.00	9000.00
18	श्रमिकों हेतु झोपड़ी	प्रति	1	3600.00	3600.00
19	इंजन आदि की सर्विसिंग	—		L.S.	10000.00
20	बोरिंग हेतु हट निर्माण	—	1	80000.00	80000.00
21	सिंचाई हेतु एच०डी०पी०ई० पाइप का कय	प्रति पाइप	200	650.00	130000.00
22	बीज क्रय			L.S.	30000.00
23	बन्धा मरम्मत कार्य	प्रति घ०मी०	800	53.92	43136.00
24	निरीक्षण पथ निर्माण	प्रति कि०मी०	1	1688.40	1688.40
25	अन्य व्यय			L.S.	10665.28
	योग				2400000.00

तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधा की कीमत	प्रति पौध	2266	80.00	181280.00
2	पौधशाला से पौध दुलान (12" X 16")	प्रति पौध	2266	12.04	27282.64
3	पौध का सिरबोझ दुलान बीहड में	प्रति पौध	2200	2.25	4950.00
4	पौध रोपण थॉवला बन्दी तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	2200	8.64	19008.00
5	पौधों की सिंचाई 16 बार	प्रति पौध	11000X16	1.95	343200.00
6	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	5500X3	3.62	59730.00
7	इंजन आदि की सर्विसिंग/मरम्मत	एक मुश्त		L.S.	5000.00
8	स्पेसिंग कार्य	प्रति है०	10	519.79	5197.90
9	1 मीटर चौड़ा निरीक्षण मार्ग मरम्मत कार्य	प्रति कि०मी०	1	1688.40	1688.40
10	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
11	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
12	अन्य व्यय	एक मुश्त			2239.06
	योग				775000.00

चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधा की कीमत	प्रति पौध	1133	80.00	90640.00
2	पौधशाला से पौध दुलान (12" X 16")	प्रति पौध	1133	12.04	13641.32
3	पौध का सिरबोझ दुलान बीहड में	प्रति पौध	1100	2.25	2475.00
4	पौध रोपण थॉवला बन्दी तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	1100	8.64	9504.00
5	पौधों की सिंचाई 16 बार	प्रति पौध	11000X16	1.95	343200.00
6	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	5500X3	3.62	59730.00
7	इंजन आदि की सर्विसिंग/मरम्मत	एक मुश्त		L.S.	5000.00
8	स्पेसिंग कार्य	प्रति है०	10	519.79	5197.90
9	1 मीटर चौड़ा निरीक्षण मार्ग मरम्मत कार्य	प्रति कि०मी०	1	1688.40	1688.40
10	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
11	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
12	अन्य व्यय	एक मुश्त			3499.38
	योग				660000.00

पंचम चरण (तृतीय अनुसूचिका)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुसूचिका)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

सप्तम चरण (पंचम अनुसूचिका)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

अष्टम चरण (षष्ठम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

नवम चरण (सप्तम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

दशम चरण (अष्टम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

ग्यारवां चरण (नवम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

बारहवां चरण (दशम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

सारांश

क्र०	विवरण	धनराशि	बढोत्तरी की धनराशि
1	2	3	4
1	अग्रिम मृदा कार्य	1790000.00	1790000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	2400000.00	2400000.00
3	अनुरक्षण प्रथम	775000.00	852500.00
4	अनुरक्षण द्वितीय	660000.00	792000.00
5	अनुरक्षण तृतीय	445000.00	578500.00
6	अनुरक्षण चतुर्थ	445000.00	623000.00
7	अनुरक्षण पंचम	445000.00	667500.00
8	अनुरक्षण षष्ठम	445000.00	712000.00
9	अनुरक्षण सप्तम	445000.00	756500.00
10	अनुरक्षण अष्टम	445000.00	801000.00
11	अनुरक्षण नवम	445000.00	845500.00
12	अनुरक्षण दशम	445000.00	890000.00
	योग	9185000.00	11708500.00

प्राकलन बाबत राष्ट्रीय राजमार्ग सं०-731 के हरदोई-लखनऊ मार्ग के किमी० 88.750 से किमी० 123.650 तक चार लेन चौड़ीकरण कार्य के अन्तर्गत जनपद शाहजहाँपुर के अन्तर्गत प्रभावित 10.975 हे० एवं हरदोई वन प्रभाग के अन्तर्गत 1.2540 हे० कुल 12.1615 हे० संरक्षित वनभूमि वन भूमि के सापेक्ष (रामपुर चन्द्रसैनी वन ब्लाक, क्षेत्रफल 10 हे० बाह रेंज) क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं 10 वर्षों तक अनुरक्षण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	10	78.00	780.00
2	रोपण क्षेत्र की सफाई				
	अ-अत्यधिक घनी दाब घास, मूज घास को फावड़े से श्रमिकों द्वारा ढुलान 40 प्रतिशत क्षेत्र में	वर्ग मी०	40000	2.04	81600.00
3	रिजों का पवित्र बंधन	प्रति	5500	1.27	6985.00
4	रिजों (कन्दूर ट्रेंचों का खुदान) (3.00X0.60X0.45) मी०	प्रति	5500	56.68	311740.00
5	बारबेड़ वायर फेन्सिंग हेतु सामग्री कय				
	अ-आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य एवं स्थानीय ढुलान (0.15X0.10X1.80)	प्रति	800	460.00	368000.00
6	काटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति हे० घेरबाड़ के आधार पर-5 लड़ में)	प्रति टन	2.5	85000.00	212500.00
7	सिंचाई हेतु सबमर्सिबल पम्प लगाना (आगरा के बीहड़ दुर्गम्य संवेदनशील क्षेत्रों में जहां भूगर्भ जल स्तर 300 फीट या उससे अधिक है सिंचाई की व्यवस्था के लिए 8 इंच बोरिंग कर उसमें 6 इंच पाईप डालकर सबमर्सिबल पम्प लगाकर जनरेटर की व्यवस्था कर 2.5 इंच अतिरिक्त पाईप डालकर पानी निकाला जाता है, जिस पर व्यय अधिक आता है।)	प्रति	1.00	440000.00	440000.00
8	भूमि एवं जल संरक्षण हेतु गली प्लगिंग/अर्दन स्ट्रक्चर/चेकडैम आदि का निर्माण (बीहड़ क्षेत्र के वन ब्लाकों में भूमि एवं जल संरक्षण हेतु उक्त अर्दन स्ट्रक्चर आवश्यक है।)	घ०मी०	4000.00	53.92	215680.00
9	सिंचाई हेतु जनरेटर क्रय	प्रति नग	1.00	150000.00	150000.00
10	अन्य व्यय	एक मुश्त		L.S	2715.00
	योग				1790000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	डोला ड्रेसिंग/भरान				
	अ-कन्दूर ट्रेंच की हाफ फिलिंग	प्रति	5500	5.030	27665.00
	ब-कन्दूर ट्रेंच की ड्रेसिंग	प्रति	5500	2.01	11055.00
2	पौधों हेतु 0.75 घ०फु० प्रति पौध कम्पोस्ट खाद आपूर्ति	प्रति घ०मी०	300	914.58	274374.00
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	11133	80.00	890640.00
4	पौध ढुलान (10 किमी० से 20 किमी०) (3 प्रतिशत अतिरिक्त) साइज 12"X16"	प्रति पौध	11133	12.04	134041.32
5	पौध का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	11000	2.25	24750.00
6	पौधरोपण व थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	11000	8.64	95040.00
7	बीज बुवान				
	अ-कन्दूर ट्रेंच में दो लाईन में (550X2)X2/3	प्रति	5500	2.01	11055.00
8	बन्धां पर दाव, घास मूँज लगाना	है०	10	402.00	4020.00
9	कन्दूर ट्रेंचों पर जमें पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति	5500X3	3.62	59730.00
10	रोपित पौधों की सिंचाई 12 बार	प्रति	11000X12	1.95	257400.00
11	रासायनिक उर्वरक 2 बार	एक मुश्त		L.S.	10000.00
12	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1)	प्रति	800	225.00	180000.00
13	खम्भों का स्थानीय ढुलान	प्रति	800	7.84	6272.00
14	तार की खिचाई	प्रति रनिंग	2000	0.90	1800.00
15	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
16	सबमसिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
17	वृक्षारोपण हेतु विशिष्ट बोर्ड	प्रति	1	9000.00	9000.00
18	श्रमिकों हेतु झोपड़ी	प्रति	1	3600.00	3600.00
19	इंजन आदि की सर्विसिंग	—		L.S.	10000.00
20	बोरिंग हेतु हट निर्माण	—	1	80000.00	80000.00
21	सिंचाई हेतु एच०डी०पी०ई० पाइप का कय	प्रति पाइप	200	650.00	130000.00
22	बीज क्रय			L.S.	30000.00
23	बन्धा मरम्मत कार्य	प्रति घ०मी०	800	53.92	43136.00
24	निरीक्षण पथ निर्माण	प्रति कि०मी०	1	1688.40	1688.40
25	अन्य व्यय			L.S.	10665.28
	योग				2400000.00

तृतीय चरण (प्रथम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधा की कीमत	प्रति पौध	2266	80.00	181280.00
2	पौधशाला से पौध दुलान (12" X 16")	प्रति पौध	2266	12.04	27282.64
3	पौध का सिरबोझ दुलान बीहड में	प्रति पौध	2200	2.25	4950.00
4	पौध रोपण थॉवला बन्दी तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	2200	8.64	19008.00
5	पौधों की सिंचाई 16 बार	प्रति पौध	11000X16	1.95	343200.00
6	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	5500X3	3.62	59730.00
7	इंजन आदि की सर्विसिंग/मरम्मत	एक मुश्त		L.S.	5000.00
8	स्पेसिंग कार्य	प्रति है०	10	519.79	5197.90
9	1 मीटर चौड़ा निरीक्षण मार्ग मरम्मत कार्य	प्रति कि०मी०	1	1688.40	1688.40
10	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
11	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
12	अन्य व्यय	एक मुश्त			2239.06
	योग				775000.00

चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधा की कीमत	प्रति पौध	1133	80.00	90640.00
2	पौधशाला से पौध दुलान (12" X 16")	प्रति पौध	1133	12.04	13641.32
3	पौध का सिरबोझ दुलान बीहड में	प्रति पौध	1100	2.25	2475.00
4	पौध रोपण थॉवला बन्दी तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	1100	8.64	9504.00
5	पौधों की सिंचाई 16 बार	प्रति पौध	11000X16	1.95	343200.00
6	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	5500X3	3.62	59730.00
7	इंजन आदि की सर्विसिंग/मरम्मत	एक मुश्त		L.S.	5000.00
8	स्पेसिंग कार्य	प्रति है०	10	519.79	5197.90
9	1 मीटर चौड़ा निरीक्षण मार्ग मरम्मत कार्य	प्रति कि०मी०	1	1688.40	1688.40
10	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
11	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
12	अन्य व्यय	एक मुश्त			3499.38
	योग				660000.00

पंचम चरण (तृतीय अनुसूचिका)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुसूचिका)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

सप्तम चरण (पंचम अनुसूचिका)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

अष्टम चरण (षष्ठम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

नवम चरण (सप्तम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

दशम चरण (अष्टम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

ग्यारवां चरण (नवम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

बारहवां चरण (दशम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (माह अप्रैल से जून व अक्टूबर से मार्च) 01 बार	प्रति पौध	11000X12	1.95	257400.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति रिज	5500X3	3.62	59730.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर दिन हेतु	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
4	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त			2446.00
	योग				445000.00

सारांश

क्र०	विवरण	धनराशि	बढोत्तरी की धनराशि
1	2	3	4
1	अग्रिम मृदा कार्य	1790000.00	1790000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	2400000.00	2400000.00
3	अनुरक्षण प्रथम	775000.00	852500.00
4	अनुरक्षण द्वितीय	660000.00	792000.00
5	अनुरक्षण तृतीय	445000.00	578500.00
6	अनुरक्षण चतुर्थ	445000.00	623000.00
7	अनुरक्षण पंचम	445000.00	667500.00
8	अनुरक्षण षष्ठम	445000.00	712000.00
9	अनुरक्षण सप्तम	445000.00	756500.00
10	अनुरक्षण अष्टम	445000.00	801000.00
11	अनुरक्षण नवम	445000.00	845500.00
12	अनुरक्षण दशम	445000.00	890000.00
	योग	9185000.00	11708500.00

क्षेत्रीय वनाधिकारी