

प्राकलन बाबत अवन्तीबाई चौराहा से ग्वालियर मार्ग (शहरी भाग) के 6 लेन चौड़ीकरण में प्रभावित 2.45 हे० संरक्षित वन भूमि के दूने यानी 5.00 हे० अवनत वन भूमि (गिदरोन वन ब्लाक फतेहाबाद रेंज) पर क्षतिपूरक वनीकरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	5	67.50	337.50
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
	ब-हल्की दाब घास, मूज घास आदि की श्रमिकों द्वारा सफाई 60 प्रतिशत क्षेत्र में	हे०	3	460.46	1381.38
3	रिजों का पक्कि बंधन	प्रति	2750	1.10	3025.00
4	रिजों (कन्टूर ट्रेंचों का खुदान) (3.00X0.60X0.45) मी०	प्रति	2750	49.00	134750.00
5	बारबेड़ वायर फेंसिंग हेतु सामग्री कय				
	अ-आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य एवं स्थानीय दुलान (0.15X0.10X1.80)	प्रति	250	460.00	115000.00
6	काटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति हे० घेरबाड़ के आधार पर-5 लड़ में)	प्रति टन	0.75	84892.50	63669.38
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	0.50	443140.00	221570.00
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	54.83	109660.00
9	क्षेत्र में स्टाइलो हेमाटा घास के बीज बुआन हेतु बीज का क्रय	किग्रा०	37.50	115.00	4312.50
10	कन्टूर ट्रेंच पर बोने हेतु वानिकी बीजों का कय			L.S.	10000.00
11	अन्य व्यय	एक मुश्त		5 L.S.	7494.24
	योग				712000.00

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	2750	4.350	11962.50
	ब-कन्दूर ट्रेंच की ड्रेसिंग	प्रति	2750	1.74	4785.00
2	पौधों हेतु 0.75 घ०फु० प्रति पौध कम्पोस्ट खाद आपूर्ति	प्रति घ०मी०	117.85	879.50	103649.08
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	5670	68.00	385560.00
4	पौध ढुलान (10 किमी० से 20 किमी०) (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	5670	27.20	154224.00
5	पौध का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	5500	5.47	30085.00
6	पौधरोपण व थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	5500	10.90	59950.00
7	बीज बुवान				
	अ-कन्दूर ट्रेंच में दो लाईन में (550X2)X2/3	प्रति	3665	1.74	6377.10
	ब-बंधों पर बीज बुवाई			L.S.	5000.00
8	क्षेत्र में स्टाइलों हेमाटा घास के बीज का बुवान	है०	1	1000.00	5000.00
9	रोपित पौधों की निराई-गुडाई 2 बार (1100X2)	प्रति	11000	1.04	11440.00
10	कन्दूर ट्रेंचों पर जमें पौधों की निराई-गुडाई 2 बार (5500X2)X2/3	प्रति	7333	3.15	23098.95
11	रोपित पौधों की सिंचाई 9 बार (5500X9)	प्रति	49500	1.80	89100.00
12	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	5	1003.00	5015.00
13	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1)	प्रति	250	196.00	49000.00
14	खम्भो का स्थानीय ढुलान	प्रति	250	3.04	760.00
15	तार की खिचाई	प्रति रनिंग	5000	0.79	3950.00
16	सुरक्षा हेतु वाचर (5 है० पर एक वाचर)	प्रति है०	274	174.00	47676.00
17	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार (10 है०) 274/10	प्रति है०	137	174.00	23838.00
18	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति	2	4000.00	8000.00
19	श्रमिकों हेतु झोपड़ी	प्रति	1	3000.00	3000.00
20	इंजन आदि की सर्विसिंग	एक मुश्त	5	698.81	3494.05
21	बोरिंग हेतु हट निर्माण		5	10000.00	50000.00
22	अन्य व्यय (क्षेत्र के फोटो, स्टेशनरी, एवं मा० सर्वोच्च न्यायालय के निर्देशानुसार वृक्षारोपण कार्य में स्थानीय ग्रामवासियों, एन०जी०ओ०, महिलाओं एवं स्कूल के छात्र/छात्राओं की सहभागिता के लिये आवश्यक कार्य पर व्यय)	एक मुश्त		L.S.	3035.32
	योग				1088000.00

तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (12X5500)	प्रति पौध	66000	1.80	118800.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	16500	1.04	17160.00
3	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त			5755.00
4	इंजन आदि की सर्विसिंग/मरम्मत	एक मुश्त	5	1100.00	5500.00
5	सुरक्षा हेतु वाचर 5 हे० पर एक वाचर	प्रति हे०	312	174.00	54288.00
6	सबमर्सिबल ऑपरेटर/रात्रि चौकीदार 312/10=31.2 दिन	प्रति हे०	182	174.00	31668.00
7	अन्य व्यय	एक मुश्त			2829.00
	योग				236000.00

चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 6 बार (6X5500)	प्रति पौध	33000	1.80	59400.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	5500	1.04	5720.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर/रात्रि चौकीदार 312/5=62.40 दिन	प्रति हे०	312	174.00	54288.00
4	अन्य व्यय			L.S	592.00
	योग				120000.00

पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 3 बार (3X5500)	प्रति पौध	16500	1.80	29700.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	5500	1.04	5720.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर 312/10=31.2 दिन	प्रति हे०	312	174.00	54288.00
4	अन्य व्यय			L.S	1292.00
	योग				91000.00

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 3 बार (3X5500)	प्रति पौध	16500	1.80	29700.00
2	पौधों की निराई-गुडाई 1 बार	प्रति पौध	5500	1.04	5720.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर 312/10=31.20 दिन	प्रति है०	156	174.00	27144.00
4	अन्य व्यय			L.S	1436.00
	योग				64000.00

सप्तम चरण (पंचम अनुसूचण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 3 बार (3X5500)	प्रति पौध	16500	1.80	29700.00
2	पौधों की निराई-गुडाई 1 बार	प्रति पौध	5500	1.04	5720.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर 312/10=31.20 दिन	प्रति है०	156	174.00	27144.00
4	अन्य व्यय			L.S	1436.00
	योग				64000.00

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 3 बार (3X5500)	प्रति पौध	16500	1.80	29700.00
2	पौधों की निराई-गुडाई 1 बार	प्रति पौध	5500	1.04	5720.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर 312/10=31.20 दिन	प्रति है०	156	174.00	27144.00
4	अन्य व्यय			L.S	1436.00
	योग				64000.00

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 3 बार (3X5500)	प्रति पौध	16500	1.80	29700.00
2	पौधों की निराई-गुडाई 1 बार	प्रति पौध	5500	1.04	5720.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर 312/10=31.20 दिन	प्रति है०	156	174.00	27144.00
4	अन्य व्यय			L.S	1436.00
	योग				64000.00

दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 3 बार (3X5500)	प्रति पौध	16500	1.80	29700.00
2	पौधों की निराई-गुडाई 1 बार	प्रति पौध	5500	1.04	5720.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर 312/10=31.20 दिन	प्रति है०	156	174.00	27144.00
4	अन्य व्यय			L.S	1436.00
	योग				64000.00

ग्वारवां चरण (नवम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 3 बार (3X5500)	प्रति पौध	16500	1.80	29700.00
2	पौधों की निराई-गुडाई 1 बार	प्रति पौध	5500	1.04	5720.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर 312/10=31.20 दिन	प्रति है०	156	174.00	27144.00
4	अन्य व्यय			L.S	1436.00
	योग				64000.00


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 3 बार (3X5500)	प्रति पौध	16500	1.80	29700.00
2	पौधों की निराई-गुडाई 1 बार	प्रति पौध	5500	1.04	5720.00
3	सुरक्षा हेतु वाचर 312/10=31.20 दिन	प्रति है०	156	174.00	27144.00
4	अन्य व्यय			L.S	1436.00
	योग				64000.00

प्राकलन बाबत अवन्तीबाई चौराहा से ग्वालियर मार्ग (शहरी भाग) के 6 लेन चौड़ीकरण में प्रभावित 2.45 हे० संरक्षित वन भूमि के दूने यानी 5.00 हे० अवनत वन भूमि (गिदरोन वन ब्लाक फतेहाबाद रेंज) पर क्षतिपूरक वनीकरण

प्रति हे० व्यय का सारांश		
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	712000.00
2	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)	1088000.00
3	तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)	236000.00
4	चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)	120000.00
5	पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)	91000.00
6	षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)	64000.00
7	सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)	64000.00
8	अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)	64000.00
9	नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण)	64000.00
10	दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)	64000.00
11	ग्वारवां चरण (नवम अनुरक्षण)	64000.00
12	बारहवां चरण (दशम अनुरक्षण)	64000.00
	योग	2695000.00


क्षेत्रीय वन अधिकारी
 फतेहाबादरेन्ज
 सा० वा० प्रभाग, आगरा


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग, आगरा।


उप प्रभागीय वनाधिकारी
 उप प्रभाग, फतेहाबाद