

प्राकलन बाबत जनपद हाथरस में मथुरा-बरेली मार्ग के चौड़ीकरण कार्य में प्रभावित व 178.8432 है०
संरक्षित वन भूमि के सापेक्ष फिरोजाबाद वन प्रभाग में (सिकहरा हरदासपुर वन ब्लाक, क्षेत्रफल 10 है०
फिरोजाबाद 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				
2	अ-अत्यधिक घनी दाब घास, मूँज घास को फावड़े से श्रमिकों द्वारा दुलान 40 प्रतिशत क्षेत्र में	है०	10	574.86	5748.60
3	रिजों का पंक्ति बंधन	प्रति	4000	1.27	5080.00
4	गड्डों का पंक्ति बंधन	प्रति	4000	0.32	1280.00
5	रिजों (कन्टूर ट्रेंचों का खुदान) (3.00X0.60X0.45) मी०	प्रति	4000	56.68	226720.00
6	गड्डा खुदान (45 से०मी० X 23 से०मी० X 1.20 मी०)	प्रति	4000	15.08	60320.00
	बारबेड वायर फेंसिंग हेतु सामग्री कय				0.00
7	अ-आ०सी०सी० खम्भों का मूल्य समस्त करो सहित (0.15X0.10X1.80)	प्रति	500	404.00	202000.00
8	काटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति है० घेरबाड़ के आधार पर-5 लड़ में)	प्रति टन	9.75	85000.00	828750.00
9	सोलर पम्प लगाना	प्रति	2.00	700000.00	1400000.00
10	निरीक्षण पथ निर्माण 01 मीटर चौड़ा	प्रति कि०मी०	1.00	1688.44	1688.44
11	गड्डो में रोपण हेतु पौध क्रय (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	4120	89.00	366680.00
12	बीज एकत्रीकरण एवं क्रय	ल०स०		L.S	40000.00
13	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी०पी०ओ०एल० आदि)	ल०स०		L.S	60952.96
योग					3200000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
	डोला ड्रेसिंग/भरान				
1	अ-कन्टूर ट्रेंच की हाफ फिलिंग	प्रति	4000	5.03	20120.00
	ब-कन्टूर ट्रेंच की ड्रेसिंग	प्रति	4000	2.01	8040.00
2	गड्डे भरान हेतु गोबर खाद क्रय मय दुलान	प्रति	4000	2.00	8000.00
3	पौध दुलान (21 किमी० से 60 किमी०) (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	4120	4.14	17056.80
4	पौध का सिरबोझ दुलान	प्रति पौध	4000	2.25	9000.00
5	पौधरोपण व थायला वनवाई व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	4000	8.64	34560.00
6	बीज बुवान				0.00
	अ-कन्टूर ट्रेंच में दो लाईन में	प्रति	4000	2.01	8040.00
7	कन्टूर ट्रेंचों पर जमें पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार (4000X 3)	प्रति	12000	3.62	43440.00
8	गड्डा पौध की निराई-गुड़ाई 03 बार (4000X 3)	प्रति	12000	1.05	12600.00
9	रोपित पौधों एवं रिजों पर उगे पानों की सिंचाई 8 बार (16000X8)	प्रति	128000	1.005	128640.00
10	आ०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1)	प्रति	500	250.00	125000.00
11	तार की फैलाई एवं खिचाई	प्रति रनिंग	7500	0.90	6750.00
12	सुरक्षा हेतु पशुरक्षक	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
13	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर	प्रति माह	9	5226.00	47034.00

By Rfo, Firozabad

14	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति	1	3600.00	3600.00
15	सोलर पम्प व सामग्री की सुरक्षा हेतु हट निर्माण	प्रति	1.00	L.S.	20000.00
16	सिंचाई हेतु एच0डी0पी0ई0 पाइप का कय 2.5"	प्रति पाइप	200	650.00	130000.00
17	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी0पी0ओ0एल0 आदि)			L.S.	13085.20
	योग				682000.00

तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	असफल गड्ढों का खुदान	प्रति गड्ढा	400	3.22	1288.00
2	पौध का कय	प्रति पौध	412	89.00	36668.00
3	पौध डुलान (किमी० 21 से 60)	प्रति पौध	412	4.14	1705.68
4	पौध का सिरबोझ डुलान बीहड में	प्रति पौध	400	2.25	900.00
5	पौध रोपण थॉवला बन्दी तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	400	8.64	3456.00
6	पौधों की सिंचाई 12 बार (16000x12)	प्रति पौध	192000	1.005	192960.00
7	रिज की निराई-गुड़ाई 3 बार (4000x3)	प्रति पौध	12000	3.62	43440.00
8	गड्ढा पौध की निराई-गुड़ाई 3 बार (4000x3)	प्रति पौध	12000	1.05	12600.00
9	स्पेसिंग कार्य	प्रति है०	10	519.79	5197.90
10	सुरक्षा हेतु पशुरक्षक	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
11	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
12	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी0पी0ओ0एल0 आदि)	एक मुश्त			8360.42
	योग				432000.00

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 12 बार (16000x12)	प्रति पौध	192000	1.005	192960.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 2 बार (4000x2)	प्रति पौध	8000	3.62	28960.00
3	गड्ढा पौध की निराई-गुड़ाई 2 बार (4000x2)	प्रति पौध	8000	1.05	8400.00
4	सुरक्षा हेतु पशुरक्षक	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
6	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी0पी0ओ0एल0 आदि)	एक मुश्त			7256.00
	योग				363000.00

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 12 बार (16000x12)	प्रति पौध	192000	1.005	192960.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 2 बार (4000x2)	प्रति पौध	8000	3.62	28960.00
3	गड्ढा पौध की निराई-गुड़ाई 2 बार (4000x2)	प्रति पौध	8000	1.05	8400.00
4	सुरक्षा हेतु पशुरक्षक	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
5	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
6	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी0पी0ओ0एल0 आदि)	एक मुश्त			6934.00
	योग				347000.00

By RFO, Firozabad

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुसूचक)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (16000x12)	प्रति पौध	192000	1.005	192960.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 1 बार (4000x1)	प्रति पौध	4000	3.62	14480.00
3	गड्ढा पौध की निराई-गुड़ाई 1 बार (4000x1)	प्रति पौध	4000	1.05	4200.00
4	तारबाड की मरम्मत	प्रति रनिंग	500	1.21	605.00
5	सुरक्षा हेतु पशुरक्षक	प्रति माह	6	5226.00	31356.00
6	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
7	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी०पी०ओ०एल० आदि)	एक मुश्त			5365.00
	योग				296000.00

सप्तम चरण (पंचम अनुसूचक)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (16000x12)	प्रति पौध	192000	1.005	192960.00
2	रिज की निराई-गुड़ाई 1 बार (4000x1)	प्रति पौध	4000	3.62	14480.00
3	गड्ढा पौध की निराई-गुड़ाई 1 बार (4000x1)	प्रति पौध	4000	1.05	4200.00
4	तारबाड की मरम्मत	प्रति रनिंग	500	1.21	605.00
5	सुरक्षा हेतु पशुरक्षक	प्रति माह	6	5226.00	31356.00
6	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर	प्रति माह	9	5226.00	47034.00
7	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी०पी०ओ०एल० आदि)	एक मुश्त			5365.00
	योग				296000.00

अष्टम चरण (षष्ठम अनुसूचक)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 4 बार (16000x4)	प्रति पौध	64000	1.005	64320.00
2	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर/सुरक्षा श्रमिक	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
3	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी०पी०ओ०एल० आदि)	एक मुश्त			2968.00
	योग				130000.00

नवम चरण (सप्तम अनुसूचक)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 4 बार (16000x4)	प्रति पौध	64000	1.005	64320.00
2	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर/सुरक्षा श्रमिक	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
3	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी०पी०ओ०एल० आदि)	एक मुश्त			2968.00
	योग				130000.00

By
R/o, Huzarabad

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 2 बार (16000x2)	प्रति पौध	32000	1.005	32160.00
2	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर/सुरक्षा श्रमिक	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
3	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी०पी०ओ०एल० आदि)	एक मुश्त			2128.00
	योग				97000.00

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 2 बार (16000x2)	प्रति पौध	32000	1.005	32160.00
2	सोलर पम्प को चलाने हेतु ऑपरेटर/सुरक्षा श्रमिक	प्रति माह	12	5226.00	62712.00
3	अन्य व्यय (फोटोग्राफी, वीडियो ग्राफी व निरीक्षण हेतु डी०पी०ओ०एल० आदि)	एक मुश्त			2128.00
	योग				97000.00

सारांश

क्र०	विवरण	धनराशि	बढोत्तरी की धनराशि (10 प्रतिशत)
1	2	3	4
1	अग्रिम मृदा कार्य	3200000.00	3200000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	682000.00	682000.00
3	अनुरक्षण प्रथम	432000.00	475200.00
4	अनुरक्षण द्वितीय	363000.00	399300.00
5	अनुरक्षण तृतीय	347000.00	381700.00
6	अनुरक्षण चतुर्थ	296000.00	325600.00
7	अनुरक्षण पंचम	296000.00	325600.00
8	अनुरक्षण षष्ठम	130000.00	143000.00
9	अनुरक्षण सप्तम	130000.00	143000.00
10	अनुरक्षण अष्टम	97000.00	106700.00
11	अनुरक्षण नवम	97000.00	106700.00
	योग	6070000.00	6288800.00


प्रकाश सिंह निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 फिरोजाबाद


क्षेत्रीय वन अधिकारी
 फिरोजाबाद