

जनपद मथुरा में एवं तहसील-गोवर्धन में ड्रेनेज एवं सीवरेज ईकाई, उ०प्र० जल निगम मथुरा द्वारा उ०प्र० पर्यटन विकास की परियोजना के तहत गोवर्धन परिक्रमा मार्ग के किनारे ग्राम आन्धौर, जतीपुरा एवं राधाकुण्ड देहात (कुल 11006.00 मी० लम्बाई) वर्षा जल की निकासी हेतु आर०सी०सी० नाला निर्माण में प्रभावित आरक्षित वन भूमि 0.2889 है० भूमि के कम में याचक विभाग से जनपद मथुरा तहसील महावन ग्राम मादौर के खसरा सं०-2866य में प्राप्त भूमि में क्षतिपूरक वनीकरण की परियोजना ।

1. सकल क्षेत्र :- 0.2889 हे०
2. वृक्षारोपण क्षेत्र :- 0.2889 हे०
3. प्रस्तावित रोपित पौध :- 289

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/संख्या	इकाई	दर	धनराशि
1	2	4	5	6	7
1	क्षेत्र की सफाई करना	0.2889	प्रति है०	10000	2889
2	सर्वेक्षण व सीमांकन	0.2889	प्रति है०	78	22.53
3	पक्कि बन्धन	289	प्रति गद्दा	0.32	92.48
4	मृदा परीक्षण	0.2889	प्रति है०	450.15	130.05
5	अर्थ आगर से गद्दा खुदान कार्य 1.20 मी० ऊपरी व्यास 33 से०मी० नीचा निचला व्यास 22.5 किराये के ट्रैक्टर से	289	प्रति गद्दा	13.49	3898.61
6	तारबाड हेतु सामग्री				
	अ- आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य मय कर सहित (1.5x0.10x0.80मी०)	50	प्रति कु०	404.00	20200.00
	ब- कॉटेदार तार का मूल्य (5 लड़)	1.67	प्रति कु०	8489.20	14176.96
7	अन्य व्यय	0	एकमुश्त		1590.36
				योग:-	43000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)

1	गद्दों का भरान	289	प्रति	1.56	450.84
2	गद्दों/माउण्डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर की खाद का प्रयोग	289	प्रति	9.92	2866.88
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	298	प्रति	23.00	6854.00
4	तारबाड कार्य				
	अ- आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटी 6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट	50	प्रति	196.00	9800.00
	ब- खम्भों का स्थानीय ढुलान	50	प्रति	3.29	164.50
	स- तार की खिंचाई	100	प्रति	0.85	85.00
5	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) 10-20 किमी०	298	प्रति	4.14	1233.72
6	पौधों का स्थानीय ढुलान	298	प्रति	0.46	137.08
7	पौधारोपण, थाला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	289	प्रति	4.42	1277.38
8	निराई, गुड़ाई व मल्टिविंग निराई, गुड़ाई 3 बार	289x3	प्रति	1.05	910.35
9	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 12 बार	289x12	प्रति	1.65	5722.20
10	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	0.2889	प्रति	600.00	173.34
11	वृक्षारोपण बोर्ड	1	प्रति	3000	3000.00
12	विभागीय ट्रैक्टर व ट्राली की मरम्मत आदि		अनुमानित	0	1625.00
13	वृक्षारोपण श्रमिक	50	प्रतिदिन	201	10050.00
14	अन्य आदृश्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1649.71
				योग:-	46000.00

तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम 20 प्रतिशत वीटिंग अप)

1	सिंचाई अप्रैल से जून	231x6	प्रति	1.65	2286.90
2	अर्थ आगर से गद्दा खुदान कार्य 1.20 मी० ऊपरी व्यास 33 से०मी० नीचा निचला व्यास 22.5 किराये के ट्रैक्टर से	58	प्रति	13.49	782.42

3	पौध क्य	60	प्रति	70.00	4200.00
4	पौध ढुलान	60	प्रति	23.00	1380.00
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	58	प्रति	0.46	26.68
6	पौधारोपण	58	प्रति	4.42	256.36
7	निराई कार्य	289x3	प्रति	1.05	910.35
8	सिंचाई कार्य	289x12	प्रति	1.65	5722.20
9	रासायनिक/उर्वरक खाद	0.2889	प्रति	600.00	173.34
10	तारबाड़ मरम्मत	500	प्रति मी०	0.85	425.00
11	कीटनाशक दवा	0.2889	प्रति	600.00	173.34
12	वृक्षारोपण श्रमिक	100	प्रतिदिन	201.00	20100.00
13	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1563.41
				योग:-	38000.00

चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय 10 प्रतिशत वीटिंग अप)

1	पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून	260x6	प्रति	1.65	2574.00
2	अथ आगर से गढ़वा खुदान कार्य 1.20 मी० ऊपरी व्यास 33 से०मी० नीचा निचला व्यास 22.5 किराये के ट्रैक्टर से	29	प्रति	13.49	391.21
3	पौध क्य	30	प्रति	70.00	704.00
4	पौध ढुलान	30	प्रति	23.00	690.00
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	29	प्रति	0.46	48.30
6	रोपण	29	प्रति	4.42	128.18
7	निराई गुड़ाई	289x3	प्रति	1.05	910.35
8	सिंचाई अक्टूबर से मार्च	289x12	प्रति	1.65	2254.20
9	तारबाड़ की मरम्मत	300	प्रति मी०	0.85	255.00
10	रासायनिक/उर्वरक खाद क्य	0.2889	प्रति	600	173.34
11	कीटनाशक दवा क्य	0.2889	प्रति	600	173.34
12	वृक्षारोपण श्रमिक	100	प्रतिदिन	201.00	20100.00
13	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1598.08
				योग:-	30000.00

पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	289x12	प्रति पौध	1.65	5722.20
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	289x3	प्रति पौध	1.05	910.35
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1367.45
	योग :-				8000.00

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	289x12	प्रति पौध	1.65	5722.20
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	289x3	प्रति पौध	1.05	910.35
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1367.45
	योग :-				8000.00

सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	289x12	प्रति पौध	1.65	5722.20
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	289x3	प्रति पौध	1.05	910.35
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1367.45
	योग :-				8000.00

अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	289x12	प्रति पौध	1.65	5722.20
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	289x3	प्रति पौध	1.05	910.35
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1367.45
	योग :-				8000.00

नवम् चरण (सप्तम अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	289x12	प्रति पौध	1.65	5722.20
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	289x3	प्रति पौध	1.05	910.35
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1367.45
	योग :-				8000.00

दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	289x12	प्रति पौध	1.65
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	289x3	प्रति पौध	1.05
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0
	योग :-			8000.00
एकादश चरण (नवम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	289x12	प्रति पौध	1.65
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	289x3	प्रति पौध	1.05
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0
	योग :-			8000.00
द्वादश चरण (दशम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	289x12	प्रति पौध	1.65
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	289x3	प्रति पौध	1.05
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0
	योग :-			8000.00
	कुलयोग :-			221000.00
सारांश				
		वर्तमान दरों के अनुसार धनराशी		भविष्य में कार्य आरम्भ होने के कारण 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढ़ोतरी के आधार पर धनराशी
1	अग्रिम मृदा कार्य एवं वृक्षारोपण कार्य	89000.00		89000.00
2	अनुरक्षण कार्य प्रथम	38000.00		45600.00
3	अनुरक्षण कार्य द्वितीय	30000.00		39000.00
4	अनुरक्षण कार्य तृतीय	8000.00		11200.00
5	अनुरक्षण कार्य चतुर्थ	8000.00		12000.00
6	अनुरक्षण कार्य पंचम	8000.00		12800.00
7	अनुरक्षण कार्य षष्ठम	8000.00		13600.00
8	अनुरक्षण कार्य सप्तम	8000.00		14400.00
9	अनुरक्षण कार्य अष्टम	8000.00		15200.00
10	अनुरक्षण कार्य नवम	8000.00		16000.00
11	अनुरक्षण कार्य दसम	8000.00		16800.00
	योग :-	221000.00		285600.00

उकी-नरिवाले
क्षेत्रीय वन अधिकारी,
बल्देव ।
वन अधिकारी
बल्देव

S.D.O.
MATHURA

प्रभागीय निदेशक
सांख्यिकीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मथुरा ।

जनपद मथुरा में एवं तहसील-गोवर्धन में ड्रेनेज एवं सीवरेज ईकाई, उ0प्र0 जल निगम मथुरा द्वारा उ0प्र0 पर्यटन विकास की परियोजना के तहत गोवर्धन परिक्रमा मार्ग के किनारे ग्राम आन्थौर, जतीपुरा एवं राधाकुण्ड देहात (कुल 11006.00 मी0 लम्बाई) वर्षा जल की निकासी हेतु आर0सी0सी0 नाला निर्माण में प्रभावित संरक्षित वन भूमि 0.6460 है0 भूमि के कम में याचक विभाग से जनपद मथुरा तहसील छाता शेरनगर वन ब्लाक में प्राप्त भूमि में क्षतिपूर्क वनीकरण की परियोजना ।

1. सकल क्षेत्र :-1.292 हे0
2. वृक्षारोपण क्षेत्र :-1.292 हे0
3. प्रस्तावित रोपित पौध :- 1292

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र0 सं0	कार्य का विवरण	मात्रा/संख्या	इकाई	दर	धनराशि
1	2	4	5	6	7
1	क्षेत्र की सफाई करना	1.292	प्रति है0	10000	12920
2	सर्वेक्षण व सीमांकन	1.292	प्रति है0	78	100.78
3	पवित्र बन्धन	1292	प्रति गद्दा	0.32	413.44
4	मृदा परीक्षण	1.292	प्रति है0	450.15	581.59
5	अर्थ आगर से गद्दा खुदान कार्य 1.20 मी0 ऊपरी व्यास 33 से0मी0 नीचा निचला व्यास 22.5 किराये के ट्रैक्टर से	1292	प्रति गद्दा	13.49	17429.08
6	तारबाड़ हेतु सामग्री				
	अ- आर0सी0सी0 खम्भों का मूल्य मय कर सहित (1.5x0.10x0.80मी0)	100	प्रति कु0	404.00	40400.00
	ब- कॉटेदार तार का मूल्य (5 लड़)	2.34	प्रति कु0	8489.20	19864.73
7	अन्य व्यय	0	एकमुश्त		1290.38
				योग:-	93000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)

1	गद्दों का भरण	1292	प्रति	1.56	2015.52
2	गद्दों/माउण्डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर की खाद का प्रयोग	1292	प्रति	9.92	12816.64
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	1331	प्रति	23.00	30613.00
4	तारबाड़ कार्य				
	अ- आर0सी0सी0 खम्भों की ग्राउटी 6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट	100	प्रति	196.00	19600.00
	ब- खम्भों का स्थानीय ढुलान	100	प्रति	3.29	329.00
	स- तार की खिंचाई	2000	प्रति	0.85	1700.00
5	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) 10-20 किमी0	1331	प्रति	4.14	5510.34
6	पौधों का स्थानीय ढुलान	1292	प्रति	0.46	594.32
7	पौधारोपण, थाला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	1292	प्रति	4.42	5710.64
8	निराई, गुड़ाई व मल्लिंग निराई, गुड़ाई 3 बार	1292x3	प्रति	1.05	4069.80
9	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 12 बार	1292x12	प्रति	1.65	25581.60
10	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	1.292	प्रति	600.00	775.20
11	वृक्षारोपण बोर्ड	1	प्रति	3000	3000.00
12	विभागीय ट्रैक्टर व ट्राली की मरम्मत आदि		अनुमानित	0	1625.00
13	वृक्षारोपण श्रमिक	100	प्रतिदिन	201	20100.00
14	अन्य आदृश्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1958.94
				योग:-	136000.00

तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम 20 प्रतिशत वीटिंग अप)

1	सिंचाई अप्रैल से जून	1033x6	प्रति	1.65	10226.70
2	अर्थ आगर से गद्दा खुदान कार्य 1.20 मी0 ऊपरी व्यास 33 से0मी0 नीचा निचला व्यास 22.5 किराये के ट्रैक्टर से	259	प्रति	13.49	3493.91
3	पौध कय	267	प्रति	70.00	18690.00
4	पौध ढुलान	2671	प्रति	23.00	61433.00
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	2591	प्रति	0.46	1191.86
6	पौधारोपण	259	प्रति	4.42	1144.78
7	निराई कार्य	1292x3	प्रति	1.05	4069.80
8	सिंचाई कार्य	1292x12	प्रति	1.65	25581.60

9	रासायनिक/उर्वरक खाद	1.292	प्रति	600.00	775.20
10	तारबाड़ मरम्मत	1000	प्रति मी०	0.85	850.00
11	कीटनाशक दवा	1.292	प्रति	600.00	775.20
12	वृक्षारोपण श्रमिक	100	प्रतिदिन	201.00	20100.00
13	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1667.95
				योग:-	150000.00
चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय 10 प्रतिशत वीटिंग अप)					
1	पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून	1163x6	प्रति	1.65	11513.70
2	अर्थ आगर से गढ़वा खुदान कार्य 1.20 मी० ऊपरी व्यास 33 से०मी० नीचा निचला व्यास 22.5 किराये के ट्रैक्टर से	129	प्रति	13.49	1740.21
3	पौध क्य	133	प्रति	70.00	704.00
4	पौध डुलान	133	प्रति	23.00	3059.00
5	पौधों का स्थानीय डुलान	129	प्रति	0.46	48.30
6	रोपण	129	प्रति	4.42	570.18
7	निराई गुड़ाई	1292x3	प्रति	1.05	910.35
8	सिंचाई अक्टूबर से मार्च	1292x12	प्रति	1.65	10077.60
9	तारबाड़ की मरम्मत	500	प्रति मी०	0.85	425.00
10	रासायनिक/उर्वरक खाद क्य	1.292	प्रति	600	775.20
11	कीटनाशक दवा क्य	1.292	प्रति	600	775.20
12	वृक्षारोपण श्रमिक	104	प्रतिदिन	201.00	20904.00
13	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1497.26
				योग:-	53000.00
पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1292x12	प्रति पौध	1.65	25581.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1292x3	प्रति पौध	1.05	4069.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1348.60
	योग :-				31000.00
षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1292x12	प्रति पौध	1.65	25581.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1292x3	प्रति पौध	1.05	4069.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1348.60
	योग :-				31000.00
सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1292x12	प्रति पौध	1.65	25581.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1292x3	प्रति पौध	1.05	4069.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1348.60
	योग :-				31000.00
अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1292x12	प्रति पौध	1.65	25581.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1292x3	प्रति पौध	1.05	4069.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1348.60
	योग :-				31000.00
नवम् चरण (सप्तम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1292x12	प्रति पौध	1.65	25581.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1292x3	प्रति पौध	1.05	4069.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1348.60
	योग :-				31000.00
दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1292x12	प्रति पौध	1.65	25581.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1292x3	प्रति पौध	1.05	4069.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1348.60
	योग :-				31000.00
एकादश चरण (नवम अनुरक्षण)					
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1292x12	प्रति पौध	1.65	25581.60
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1292x3	प्रति पौध	1.05	4069.80
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0	1348.60
	योग :-				31000.00

द्वादश चरण (दशम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	1292x12	प्रति पौध	1.65
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	1292x3	प्रति पौध	1.05
3	अन्य व्यय	0	एकमुश्त	0
योग :-				31000.00
कुलयोग :-				680000.00

सारांश			
		वर्तमान दरों के अनुसार धनराशी	भविष्य में कार्य आरम्भ होने के कारण 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढ़ोतरी के आधार पर धनराशी
1	अग्रिम मृदा कार्य एवं वृक्षारोपण कार्य	229000.00	229000.00
2	अनुरक्षण कार्य प्रथम	150000.00	180000.00
3	अनुरक्षण कार्य द्वितीय	53000.00	68900.00
4	अनुरक्षण कार्य तृतीय	31000.00	43400.00
5	अनुरक्षण कार्य चतुर्थ	31000.00	46500.00
6	अनुरक्षण कार्य पंचम	31000.00	49600.00
7	अनुरक्षण कार्य षष्ठम	31000.00	52700.00
8	अनुरक्षण कार्य सप्तम	31000.00	55800.00
9	अनुरक्षण कार्य अष्टम	31000.00	58900.00
10	अनुरक्षण कार्य नवम	31000.00	62000.00
11	अनुरक्षण कार्य दसम	31000.00	65100.00
योग :-		680000.00	911900.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी,
कोसी ।

उप प्रभागीय वनाधिकारी,
मथुरा ।

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मथुरा ।