

जनपद मथुरा में तहसील-छाता में कोसी-नन्दगांव-बरसाना-गोवर्धन मार्ग (ओ0डी0आर0) के कि0मी0 चैनेज 02.140 पर मार्ग की बॉयी पटरी पर ग्राम-बरहना के खसरा सं0-617 में इण्डियन ऑयल कार्पो0 लि0, आगरा द्वारा प्रस्तावित रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग के निर्माण हेतु 0.0522528 हे0 भूमि प्रभावित होगी, के सम्बन्ध में पीरपुर वन ब्लाक में 50 पौधों के प्रतिपूरक वनीकरण हेतु प्रस्तावित प्राक्कलन

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	0.16	प्रति है0	10000	1600
2	सर्वेक्षण व सीमांकन	0.16	प्रति है0	48.98	7.8368
3	पक्वित बन्धन	100	प्रति गद्दा	0.31	31.00
4	मृदा परीक्षण	0.16	प्रति है0	250.00	40
5	गद्दा खुदान कार्य (0.60x0.60x0.60)	50	प्रति गद्दा	17.50	875
6	तारबाड 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)	3.33	प्रति कु0	8489.20	28269.04
7	अन्य व्यय				3902.13
				योग:-	75125.00
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)					
1	गद्दों का भरण	50	प्रति	1.40	70.00
2	गद्दों/माउण्डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर की खाद का प्रयोग	50	प्रति	9.92	496.00
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	52	प्रति	70.00	3640.00
4	तारबाड 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	200	प्रति	0.85	170.00
5	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) 10-20 किमी0	52	प्रति	17.50	910.00
6	पौधों का स्थानीय ढुलान	50	प्रति	5.94	297.00
7	पौधारोपण, थाला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	50	प्रति	4.90	245.00
8	निराई, गुड़ाई व मल्लिंग निराई, गुड़ाई 3 बार	50x3	प्रति	1.12	168.00
9	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 12 बार	50x12	प्रति	2.89	1734.00
10	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	0.5	प्रति	600.00	300.00
11	वृक्षारोपण बोर्ड	1	प्रति	3000	3000.00
12	विभागीय ट्रैक्टर व ट्राली की मरम्मत आदि		अनुमानित	0	1625.00
13	वृक्षारोपण श्रमिक	0.16	प्रतिदिन	175	28.00
14	अन्य आदृश्य व्यय	0.16		1100	176.00
				योग:-	32788.00
तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम 20 प्रतिशत वीटिंग अप)					
1	सिंचाई अप्रैल से जून	40x6	प्रति	2.89	1040.40
2	वीटिंग अप हेतु गद्दा खुदान	10	प्रति	17.50	175.00
3	पौध कय	11	प्रति	70.00	770.00
4	पौध ढुलान	11	प्रति	17.50	192.50
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	10	प्रति	5.94	59.40

6	पौधारोपण	10	प्रति	4.90	49.00
7	निराई कार्य	50x3	प्रति	1.12	168.00
8	सिंचाई कार्य	50x12	प्रति	2.89	1734.00
9	रासायनिक/उर्वरक खाद	0.16	प्रति	600.00	96.00
10	तारबाड़ मरम्मत	500	प्रति मी०	0.55	275.00
11	कीटनाषक दवा	1	प्रति	600.00	600.00
12	वृक्षारोपण श्रमिक	60	प्रतिदिन	175.00	10500.00
13	अन्य व्यय	0.16	प्रति	1100	190.70
				योग:-	15850.00

चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय 10 प्रतिशत वीटिंग अप)

1	पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून	45x6	प्रति	2.89	1560.60
2	असफल गड्डों का खुदान	5	प्रति	17.50	22.72
3	पौध कय	6	प्रति	70.00	704.00
4	पौध डुलान	6	प्रति	17.50	105.00
5	पौधों का स्थानीय डुलान	5	प्रति	5.94	48.30
6	रोपण	5	प्रति	4.90	39.80
7	निराई गुड़ाई	50x3	प्रति	1.12	168.00
8	सिंचाई अक्टूबर से मार्च	50x12	प्रति	2.89	1734.00
9	तारबाड़ की मरम्मत	300	प्रति मी०	0.55	165.00
10	श्रासायनिक/उर्वरक खाद कय	0.16	प्रति	600	96.00
11	कीटनाषक दवा कय	1	प्रति	600	600.00
12	वृक्षारोपण श्रमिक	60	प्रतिदिन	175.00	10500.00
13	अन्य व्यय	0.16	प्रति	525	103.58
				योग:-	15847.00

पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	50x12	प्रति पौध	2.89	1734.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	50x3	प्रति पौध	1.12	168.00
5	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0	98.00
	योग :-				2000.00

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	50x12	प्रति पौध	2.89	1734.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	50x3	प्रति पौध	1.12	168.00
5	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0	98.00
	योग :-				2000.00

सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	50x12	प्रति पौध	2.89	1734.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	50x3	प्रति पौध	1.12	168.00
5	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0	98.00
	योग :-				2000.00

अष्ठम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	50x12	प्रति पौध	2.89	1734.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	50x3	प्रति पौध	1.12	168.00
5	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0	98.00
	योग :-				2000.00

नवम् चरण (सप्तम अनुरक्षण)

1	पौधों की सिंचाई 12 बार	50x12	प्रति पौध	2.89	1734.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	50x3	प्रति पौध	1.12	168.00
5	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0	98.00
	योग :-				2000.00

दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	50x12	प्रति पौध	2.89
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	50x3	प्रति पौध	1.12
5	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0
	योग :-			2000.00
एकादश चरण (नवम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	50x12	प्रति पौध	2.89
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	50x3	प्रति पौध	1.12
5	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0
	योग :-			2000.00
द्वादश चरण (दशम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	50x12	प्रति पौध	2.89
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	50x3	प्रति पौध	1.12
5	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0
	योग :-			2000.00
	कुलयोग :-			155610.00

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	107913.00	107913.00
2	अनुरक्षण कार्य प्रथम	15850.00	19020.00
3	अनुरक्षण कार्य द्वितीय	15847.00	20601.10
4	अनुरक्षण कार्य तृतीय	2000.00	2800.00
5	अनुरक्षण कार्य चतुर्थ	2000.00	3000.00
6	अनुरक्षण कार्य पंचम	2000.00	3200.00
7	अनुरक्षण कार्य षष्ठम	2000.00	3400.00
8	अनुरक्षण कार्य सप्तम	2000.00	3600.00
9	अनुरक्षण कार्य अष्टम	2000.00	3800.00
10	अनुरक्षण कार्य नवम	2000.00	4000.00
11	अनुरक्षण कार्य दसम	2000.00	4200.00
	योग :-	155610.00	175534.10
	अथवा :-		175535.00

नोट :- श्रमिक तथा सामग्री दरों में वृद्धि होने के कारण अपर प्रमुख वन संरक्षक, उ०प्र०, लखनऊ के द्वारा हरित पट्टी पैटर्न वृक्षारोपणों की सीलिंग दरों में वृद्धि तथा आगामी वर्षों की वृद्धि को समायोजित करते हुए याचक विभाग से प्राक्कलन की धनराशि की मांग की जा रही है जो क्षतिपूर्क वनीकरण परियोजना हेतु आवश्यक है ।

क्षेत्रीय वन वन अधिकारी
कोसी।

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मथुरा