

जनपद मथुरा में मथुरा-सादाबाद मार्ग (एम०डी०आर०-१०२) कि०मी०-११ (चैनेज-१०.७६५) के खसरा सं०-१७७ मार्ग के बॉयी पटरी पर ग्राम मुबारकपुर बॉगर पर भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड के न्यू रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग के निर्माण कार्य हेतु ०.०३६७८ हे० संरक्षित वनभूमि प्रभावित होगी, के सम्बन्ध में पीरपुर वन ब्लाक में ५० पौधों के प्रतिपूरक वनीकरण हेतु प्रस्तावित प्राक्कलन

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/संख्या	इकाई	दर	धनराशि
१	२	४	५	६	७
१	क्षेत्र की सफाई करना	०.०८	प्रति है०	१००००	८००
२	सर्वेक्षण व सीमांकन	०.०८	प्रति है०	४८.७१	३.८९६८
३	पक्वित बन्धन	५०	प्रति गद्दा	०.३१	१५.५०
४	मृदा परीक्षण	०.०८	प्रति है०	२५०	२०
५	गद्दा खुदान कार्य (०.६०x०.६०x०.६०)	५०	प्रति गद्दा	१७.४	८७०
६	तारबाड हेतु सामग्री				
	अ- आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य मय कर सहित (१.५x०.१०x०.८०मी०)	१००	प्रति कु०	४०४.००	४०४००.००
	ब- कॉटेदार तार का मूल्य (५ लड़)	३.३३	प्रति कु०	८४८९.२०	२८२६९.०४
७	अन्य व्यय				६२१.५७
				योग:-	७१०००.००

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)					
१	गद्दों का भरण	५०	प्रति	१.४०	७०.००
२	गद्दों/माउण्डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर की खाद का प्रयोग	५०	प्रति	९.९२	४९६.००
३	पौध का मूल्य (३ प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	५२	प्रति	७०.००	३६४०.००
४	तारबाड कार्य				
	अ- आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटी ६:३:१ सीमेन्ट कंक्रीट	१००	प्रति	१९६.००	१९६००.००
	ब- खम्भों का स्थानीय ढुलान	१००	प्रति	३.२९	३२९.००
	स- तार की खिंचाई	२००	प्रति	०.८५	१७०.००
५	पौधों का ढुलान (३ प्रतिशत अतिरिक्त पौध) १०-२० किमी०	५२	प्रति	१७.५०	९१०.००
६	पौधों का स्थानीय ढुलान	५०	प्रति	५.९४	२९७.००
७	पौधारोपण, थाला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	५०	प्रति	४.९०	२४५.००
८	निराई, गुड़ाई व मल्लिगं निराई, गुड़ाई ३ बार	५०x३	प्रति	१.१२	१६८.००
९	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक १२ बार (९x६२५)	५०x१२	प्रति	२.८९	१७३४.००
१०	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	०.०८	प्रति	६००.००	४८.००
११	वृक्षारोपण बाई	१	प्रति	३०००	३०००.००
१२	वृक्षारोपण श्रमिक	०.०८	प्रति दिन	१७५	१४.००
१३	विभागीय ट्रैक्टर व ट्राली की मरम्मत आदि	०	अनुमानित	०	२२७९.००
१४	अन्य आदृश्य व्यय	०.०८		११००	८८.००
				योग:-	३३०००.००

तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम २० प्रतिषत वीटिंग अप)					
१	सिंचाई अप्रैल से जून	४०x६	प्रति	२.८९	६९३.६०
२	वीटिंग अप हेतु गद्दा खुदान	१०	प्रति	१७.५०	१७५.००
३	पौध कय	११	प्रति	७०.००	७७०.००
४	पौध ढुलान	११	प्रति	१७.५०	१९२.५०
५	पौधों का स्थानीय ढुलान	१०	प्रति	५.९४	५९.४०

6	पौधारोपण	10	प्रति	4.90	49.00
7	निराई कार्य	50x3	प्रति	1.12	432.00
8	सिंचाई कार्य	50x12	प्रति	2.89	1734.00
9	रासायनिक/उर्वरक खाद	0.08	प्रति	600.00	48.00
10	तारबाड़ मरम्मत	500	प्रति	0.55	275.00
11	कीटनाशक दवा	1	प्रति	600.00	600.00
12	वृक्षारोपण श्रमिक	60	प्रति दिन	175.00	10500.00
13	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0	1471.50
				योग:-	17000.00

चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय 10 प्रतिषत वीटिंग अप)

1	पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून	45x6	प्रति	2.89	780.3
2	असफल गड्डों का खुदान	5	प्रति	17.50	22.72
3	पौध कय	6	प्रति	70.00	704
4	पौध डुलान	6	प्रति	17.50	105
5	पौधों का स्थानीय डुलान	5	प्रति	5.94	48.3
6	रोपण	5	प्रति	4.90	39.8
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	0.55	165
10	श्रासायनिक/उर्वरक खाद कय	0.08	प्रति	600	48
11	कीटनाशक दवा कय	1	प्रति	600	600
12	वृक्षारोपण श्रमिक	60	प्रति दिन	175	10500
13	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0	1084.88
				योग:-	16000.00

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
3	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0.00	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
3	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0.00	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
3	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0.00	98.00
	योग :-				2000.00

अष्टम 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
3	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0.00	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
3	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0.00	98.00
	योग :-				2000.00

दशम चरण (अष्टम 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
3	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0.00	98.00
	योग :-				2000.00
एकादश चरण (नवम 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
3	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0.00	98.00
	योग :-				2000.00
द्वादश चरण (दशम 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
3	अन्य व्यय	0	अनुमानित	0.00	98.00
	योग :-				2000.00
	कुलयोग :-				153000.00

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	104000.00	114400.00
2	अनुरक्षण कार्य प्रथम	17000.00	20400.00
3	अनुरक्षण कार्य द्वितीय	16000.00	20800.00
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 :-	153000.00	183600.00
		अथवा	183600.00

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
क्षेत्रीय वन अधिकारी
कोसी
कोसी रेंज

प्रभागीय निदेशक
आर० एन० मिश्रा
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मथुरा ।