

विषय-जनपद फर्रुखाबाद के अन्तर्गत एटा-कायमगंज-फर्रुखाबाद मार्ग (एस0एच0-121) की दायी पटरी पर किमी0 70-100(730) के मध्य ग्राम-खारबन्दी भीकमपुर के खसरा सं0-659,660क, 666ख में भारत पेट्रोलियम कार्पोरेशन लि0 बरेली द्वारा नये पेट्रोल पम्प के सम्पर्क मार्ग निर्माण हेतु 0.059033 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग सम्बन्धी प्रस्ताव की फर्रुखाबाद रेंज के ममरेजपुर वन ब्लाक में 100 पौधों के क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु व्यय का प्राक्कलन

प्रस्तावित क्षेत्र-ममरेजपुर वन ब्लाक

रु0 201 प्रति मानव दिवस की दर पर

प्रति हे0-1000 पौधे

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र0सं	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई	दर	धनराशि
0					
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण व सीमांकन	0.1	प्रति हे0	56.33	5.633
2	स्थल सफाई	0.1	प्रति हे0	352.14	35.214
3	मृदा परीक्षण	0.1	प्रति हे0	250	25
4	मृदा कार्य हेतु संरक्षण (गड्ढा/माउण्ड)	100	प्रति गड्ढा	0.36	36
5	मृदा कार्य				
अ	गड्ढा खुदान (0.60x0.60x0.60 सेमी0)	100	प्रति गड्ढा	20.12	2012
6	तारबाड़ हेतु सामग्री				
अ	आर0सी0सी0 के खम्भों का मूल्य मय कर सहित (0.15x0.10x0.180 मी0)	38	प्रति खम्भा	404	15352
ब	कॉटेदार तार का मूल्य (5लड)	0.09	प्रति टन	84892.5	7640.325
7	अन्य व्यय	-	एक मुश्त	-	1100
	योग				26206.17

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)

1	गड्ढों का भरण	100	प्रति गड्ढा	1.61	161
2	गड्ढों/माउण्डों में कीटनाशक मिलाना	100	प्रति गड्ढा	0.15	15
3	गड्ढों/माउण्डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर की खाद का प्रयोग	100	प्रति गड्ढा	9.92	992
4	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	103	प्रति पौध	80	8240
5	तारबाड़ कार्य				
अ	आर0सी0सी0 खम्भों की ग्राउटी 6:3:1 सीमेंट कंकरीट	38	प्रति खम्भा	196	7448
ब	खम्भों का स्थानीय दुलान	38	प्रति खम्भा	3.78	143.64
स	तार की खिचाई	750	प्रति मी0	0.97	727.5
6	पौध का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) (10-20 किमी0)	103	प्रति पौध	17.5	1802.5
7	पौधों का स्थानीय दुलान	100	प्रति पौध	6.83	683
8	पौधारोपण, थाला बनवाई व तुरन्त सिचाई	100	प्रति पौध	5.63	563
9	निराई गुड़ाई व मल्लिंग निराई गुड़ाई 02 बार	200	प्रति पौध	1.32	264
10	सिचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 9 बार(9x100)	900	प्रति पौध	3.32	2988
11	रासायनिक उर्वरक कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	0.1	प्रति हे0	700	70
12	वृक्षारोपण बोर्ड	1	प्रति	3000	3000
13	विभागीय ट्रैक्टर व ट्रैक्टर की मरम्मत सर्विसिंग आदि।	0.1	प्रति हे0	750	75
14	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय जुलाई से मार्च तक 5 हे0 पर एक (270/5=54 दिन)	54	प्रति दिन	201	10854
15	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	1100	1100
	योग				39126.64

तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम)

1	सिचाई विभागीय ट्रैक्टर व ट्रैक्टर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 12 बार	1200	प्रति पौध	3.32	3984
2	निराई गुड़ाई 03 बार	300	प्रति पौध	1.28	384

3	तारबाड की मरम्मत	1	एक मुश्त	200	200
4	रासायनिक उर्वरक कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	0.1	प्रति हे०	700	70
5	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि।	0.1	प्रति हे०	750	75
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से मार्च) 12 माह 365/5=73 दिन	73	प्रति दिन	201	14673
7	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	1100	1100
	योग				20486
चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय)					
1	निराई गुड़ाई 01 बार	100	प्रति पौघ	1.28	128
2	सिचाई 06 बार	600	प्रति पौघ	3.32	1992
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से जून तक 90/5=18 दिन)	18	प्रति दिन	201	3618
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	650	650
	योग				6388
पंचम चरण (अनुरक्षण तृतीय)					
1	निराई गुड़ाई 01 बार	100	प्रति पौघ	1.28	128
2	सिचाई 06 बार	600	प्रति पौघ	3.32	1992
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से जून तक 90/5=18 दिन)	18	प्रति दिन	201	3618
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	650	650
	योग				6388
षष्ठम चरण (अनुरक्षण चतुर्थ)					
1	निराई गुड़ाई 01 बार	100	प्रति पौघ	1.28	128
2	सिचाई 06 बार	600	प्रति पौघ	3.32	1992
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से जून तक 90/5=18 दिन)	18	प्रति दिन	201	3618
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	650	650
	योग				6388
सप्तम चरण (अनुरक्षण पंचम)					
1	निराई गुड़ाई 01 बार	100	प्रति पौघ	1.28	128
2	सिचाई 06 बार	600	प्रति पौघ	3.32	1992
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से जून तक 90/5=18 दिन)	18	प्रति दिन	201	3618
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	650	650
	योग				6388
अष्टम चरण (अनुरक्षण षष्ठम)					
1	निराई गुड़ाई 01 बार	100	प्रति पौघ	1.28	128
2	सिचाई 06 बार	600	प्रति पौघ	3.32	1992
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से जून तक 90/5=18 दिन)	18	प्रति दिन	201	3618
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	650	650
	योग				6388
नवम चरण (अनुरक्षण सप्तम)					
1	निराई गुड़ाई 01 बार	100	प्रति पौघ	1.28	128
2	सिचाई 06 बार	600	प्रति पौघ	3.32	1992
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से जून तक 90/5=18 दिन)	18	प्रति दिन	201	3618
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	650	650
	योग				6388
दशम चरण (अनुरक्षण अष्टम)					
1	निराई गुड़ाई 01 बार	100	प्रति पौघ	1.28	128

2	सिचाई 06 बार	600	प्रति पौध	3.32	1992
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से जून तक 90/5=18 दिन)	18	प्रति दिन	201	3618
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	650	650
	योग				6388
एकादश चरण (अनुरक्षण नवम)					
1	निराई गुहाई 01 बार	100	प्रति पौध	1.28	128
2	सिचाई 06 बार	600	प्रति पौध	3.32	1992
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से जून तक 90/5=18 दिन)	18	प्रति दिन	201	3618
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	650	650
	योग				6388
द्वादश चरण (अनुरक्षण दशम)					
1	निराई गुहाई 01 बार	100	प्रति पौध	1.28	128
2	सिचाई 06 बार	600	प्रति पौध	3.32	1992
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (अप्रैल से जून तक 90/5=18 दिन)	18	प्रति दिन	201	3618
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	एक मुश्त	650	650
	योग				6388
	कुल योग				143310.8

वर्षवार व्यय सारांश

क/सं	वर्ष	व्यय	प्रथम अनुरक्षण से दशम अनुरक्षण में 10 प्रतिशत की वृद्धि सहित
0			
1	2	3	4
1	प्रथम वर्ष	26206.2	26206.2
2	द्वितीय वर्ष	39126	39126
3	तृतीय वर्ष	20486	22535
4	चतुर्थ वर्ष	6388	7666
5	पंचम वर्ष	6388	8304
6	षष्ठम वर्ष	6388	8943
7	सप्तम वर्ष	6388	9582
8	अष्टम वर्ष	6388	10221
9	नवम वर्ष	6388	10860
10	दशम वर्ष	6388	11498
11	एकादश वर्ष	6388	12137
12	द्वादश वर्ष	6388	12776
	योग	143310.2	179854.2
	या	143310	179854

क्षेत्रीय वन अधिकारी
फर्रुखाबाद

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फर्रुखाबाद