

जनपद एवं तहसील आगरा में आगरा-बाह-कचौराघाट राज्य मार्ग सं०-62 के कि.मी. चैनेज 17.100 पर मार्ग की दांयी पटरी के किनारे ग्राम कुण्डौल के खसरा सं०-1612 में एस्सार ऑयल लि० द्वारा प्रस्तावित रिटेल आउट लेट के सम्पर्क मार्ग (आगम एवं निर्गम) के निर्माण हेतु 0.0750028 है० संरक्षित वनभूमि के गैरवानिकी उपयोग के बदले सामाजिक वानिकी प्रभाग, आगरा की पिनाहट रेंज में अरनौटा वन ब्लाक में क्षतिपूरक वृक्षारोपण (तारबाड़-आर०सी०सी० खम्बे व कांटेदार तार) 625 पौधे प्रति है० मजदूरी रू० 161/प्रतिदिन

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा व वृक्षारोपण)					
क्र.स.	कार्य का विवरण	इकाई प्रति	मात्रा/ संख्या	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	है०	1	45.08	45.08
2	स्थल सफाई	सं०	0.2	281.75	56.35
3	मृदा परीक्षण	है०	1	236.25	236.25
4	मृदा कार्य हेतु संरक्षण (गड़ड़ा/माउण्ड)	सं०	625	0.29	181.25
5	गड़ड़ा 0.60 X 0.60 X 0.60 मी०	सं०	625	16.10	10062.50
6	(अ) आर०सी०सी० के खम्भों का मूल्य मय कर सहित (1.80 X 0.15 X 0.10 मीटर)	पोल	500	404.00	202000.00
7	(ब) कांटेदार तार का मूल्य (5 लड़)	प्रति टन	0.9	84892.50	76403.25
8	अन्य व्यय		1	1100.00	1100.00
	योग :-				290084.68
	अथवा				290100.00

100 पौधों हेतु धनराशि = (290100X100/625) = 46416.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)					
1	गड़ड़ों का भरान	प्रति	625	1.290	806.25
2	गड़ड़ों में कीटनाशक मिलाना	प्रति	625	0.120	75.00
3	गड़ड़ों में गोबर की खाद का प्रयोग	प्रति	625	9.920	6200.00
4	पौध का मूल्य (3% अतिरिक्त पौध)	प्रति	644	68.000	43792.00
5	तारबाड़ कार्य				
	अ- आर.सी.सी. खम्भों को ग्राउटी 6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट	प्रति	500	196.00	98000.00
	ब- खम्भों का स्थानीय ढुलान	प्रति	500	3.04	1520.00
	स- तार की खिंचाई	प्रति मी०	12500	0.79	9875.00
6	पौधों का ढुलान (3% अतिरिक्त पौध) (10-20 कि०मी०)	प्रति पौध	644	16.10	10368.40
7	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	625	5.47	3418.75
8	पौधारोपण, थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	625	4.51	2818.75
9	निराई गुड़ाई व मल्लिंग निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति	1250	1.04	1300.00
10	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 9 बार (9X625)	प्रति	5625	2.67	15018.75
11	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य	प्रति	1	570.00	570.00
12	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति	1	706.65	706.65
13	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	698.81	698.81
14	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह जुलाई से मार्च तक 5 है० पर एक (274/5 = 54.8 दिन)	प्रति दिन	54.80	161.00	8822.80
15	अन्य प्रकीर्ण व्यय	है०	1.00	1100.00	1100.00
	योग :-				205091.16
	अथवा				205100.00

100 पौधों हेतु धनराशि = (205100X100/625) = 32816.00

तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम)

1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 12 बार	प्रति पौघ	7500	2.67	20025.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौघ	1875	1.04	1950.00
3	तारबाड़ की मरम्मत			अनुमानित	1100.00
4	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	प्रति	1	570.00	570.00
5	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	655	655.00
6	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह अप्रैल से मार्च तक 12 माह (365/5 = 73 दिन)	प्रति दिन	73	161	11753.00
7	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	1.00	1100	1100.00
	योग :-				37153.00
	अथवा				37150.00

100 पौघों हेतु धनराशि =

(37150X100/625)

=

5944.00

चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय वर्ष)

1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 9 बार	प्रति पौघ	5625	2.67	15018.75
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौघ	1250	1.04	1300.00
3	तारबाड़ की मरम्मत			अनुमानित	1100.00
4	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	प्रति	1	570.00	570.00
5	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	655	655.00
6	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय माह अप्रैल से मार्च तक 12 माह (365/5 = 73 दिन)	प्रति दिन	73	161	11753.00
7	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	1.00	1100	1100.00
	योग :-				31496.75
	अथवा				31500.00

100 पौघों हेतु धनराशि =

(31500X100/625)

=

5040.00

पंचम चरण (अनुरक्षण तृतीय वर्ष)					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 07 बार	प्रति पौध	4375	2.67	11681.25
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	1250	1.04	1300.00
3	तारबाड़ की मरम्मत			अनुमानित	1000.00
4	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	प्रति	1	570.00	570.00
5	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	655	655.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	1	1000	1000.00
	योग :-				16206.25
	अथवा				16200.00
100 पौधों हेतु धनराशि =		(16200X100/625)		=	2592.00

षष्ठम चरण (अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष)					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 06 बार	प्रति पौध	3750	2.67	10012.50
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	1250	1.04	1300.00
3	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	655	655.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय तार मरम्मत सहित	प्रति है०	1	655	1000.00
	योग :-				12967.50
	अथवा				13000.00
100 पौधों हेतु धनराशि =		(13000X100/625)		=	2080.000

सप्तम चरण (अनुरक्षण पंचम वर्ष)					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 6 बार	प्रति पौध	3750	2.67	10012.50
2	निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	625	1.04	650.00
3	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	655	655.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय तार मरम्मत सहित	प्रति है०	1	1000	1000.00
	योग :-				12317.50
	अथवा				12300.00
100 पौधों हेतु धनराशि =		(12300X100/625)		=	1968.000

अष्टम चरण (अनुरक्षण षष्ठम वर्ष)					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 5 बार	प्रति पौध	3125	2.67	8343.75
2	निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	625	1.04	650.00
3	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	655	655.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय तार मरम्मत सहित	प्रति है०	1	1000	1000.00
	योग :-				10648.75
	अथवा				10650.00
100 पौधों हेतु धनराशि =		(10650X100/625)		=	1704.000

नवम चरण (अनुरक्षण सप्तम वर्ष)					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 5 बार	प्रति पौध	3125	2.67	8343.75
2	निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	625	1.04	650.00
3	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	655	655.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	1	500	500.00
	योग :-				10148.75
	अथवा				10150.00
100 पौधों हेतु धनराशि =			(10150X100/625)		= 1624.000

दशम चरण (अनुरक्षण अष्टम वर्ष)					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 4 बार	प्रति पौध	2500	2.67	6675.00
2	निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	625	1.04	650.00
3	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	655	655.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	1	500	500.00
	योग :-				8480.00
	अथवा				8500.00
100 पौधों हेतु धनराशि =			(8500X100/625)		= 1360.000

एकादश चरण (अनुरक्षण नवम वर्ष)					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 4 बार	प्रति पौध	2500	2.67	6675.00
2	निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	625	1.04	650.00
3	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	प्रति है०	1	655	655.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	1	500	500.00
	योग :-				8480.00
	अथवा				8500.00
100 पौधों हेतु धनराशि =			(8500X100/625)		= 1360.000

द्वादश चरण (अनुरक्षण दशम वर्ष)					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 2 बार	प्रति पौध	1250	2.67	3337.50
2	निराई गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	625	1.04	650.00
3	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	1.00	500	500.00
	योग :-				4487.50
	अथवा				4500.00
100 पौधों हेतु धनराशि =			(4500X100/625)		= 720.000

क्षेत्रीय वन अधिकारी
पिनाहट रेंज, आगरा

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग, आगरा

100 पौधों के रोपण हेतु वृक्षारोपण एवं अनुरक्षण हेतु दस वर्षों का सारांश

कार्य का विवरण	व्यय होने वाली धनराशि रू० में
अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)	46416
वृक्षारोपण कार्य (प्रथम वर्ष)	32816
अनुरक्षण कार्य (प्रथम वर्ष)	5944
अनुरक्षण कार्य (द्वितीय वर्ष)	5040
अनुरक्षण कार्य (तृतीय वर्ष)	2590
अनुरक्षण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	2080
अनुरक्षण कार्य (पंचम वर्ष)	1968
अनुरक्षण कार्य (षष्ठम वर्ष)	1704
अनुरक्षण कार्य (सप्तम वर्ष)	1624
अनुरक्षण कार्य (अष्टम वर्ष)	1360
अनुरक्षण कार्य (नवम् वर्ष)	1360
अनुरक्षण कार्य (दशम् वर्ष)	720
योग :-	103622


क्षेत्रीय वन अधिकारी
पिनाहट रेंज, आगरा


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग, आगरा