

प्राक्कलन बाबत 785 के0बी0 सिंगल सर्किट आगरा ग्रेटर नोएडा पारेषण लाईन के निर्माण में प्रस्तावित 0.4996 हे0 आरक्षित वन भूमि के गैरवानिकी प्रयोग के बदले दुगने अर्थात 1.00 हे0 वन भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण सांकुरीकला वन ब्लॉक में करना।

प्रभाग का नाम : सामाजिक वानिकी प्रभाग, आगरा।

रेंज का नाम : फतेहाबाद

विकास खण्ड का नाम : फतेहाबाद

स्थल का नाम : सांकुरीकला वन ब्लॉक

क्षेत्रफल : 1 हे0

प्रति हे0 रोपित पौध : 1100

अग्रिम मृदा कार्य शून्य चरण (प्रथम वर्ष)

क0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या	दर	दर	धनराशि (रु0)
1	2	3	4		5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन.	प्रति हे0	1		67.50	67.50
2	मृदा / जल परीक्षण	प्रति हे0	1		396.00	396.00
3	क्षेत्र की सफाई (अधिक घनी)	प्रति वर्गमी0	1		497.00	497.00
4	गड्डों का संरेखण	प्रति गड्डा	1100	1100	0.28	308.00
5	अर्ध आगर का गड्डा खुदान ऊपरी व्यास 45 से.मी. निचला व्यास 23 से.मी., गहराई 1.20 से.मी.	प्रति गड्डा	1100	1100	12.40	13640.00
	योग					14908.50

प्रति हस्ताक्षरित

(मनीष मिश्र)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
आगरा

क्षेत्रीय वन अधिकारी
फतेहाबादरेन्ज
सा0 वा0 प्रभाग, आगरा

क्षेत्रीय वन अधिकारी
फतेहाबादरेन्ज
आगरा

वृक्षारोपण कार्य (दूसरा वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या		दर	घनराशि (रु०)
1	2	3	4		5	6
1	गड्डों में गोबर खाद डालने हेतु कय करना	प्रति घ०मी०	20	369.275	879.50	17590.00
2	कीटनाशक कय	प्रति गड्डा	1100	1100	1.00	1100.00
3	अर्ध आगर से खोदे गए गड्डे में भूमि सुधारक गोबर खाद, कीटनाशक दवा आदि मिलाकर गड्डा भरान	प्रति गड्डा	1100	1100	2.00	2200.00
4	पौधशाला से रोपण स्थल तक पौध ढुलान कार्य लदाई, उतराई सहित (12'X16') KM से 20 तक 3 प्रतिशत क्षति सहित	प्रति पौध	1133	1133	11.55	13086.15
5	पौध का सिरबोझ ढुलान बड़ी पौध (12'X16')	प्रति पौध	1133	1133	1.36	1540.88
6	पौधारोपण, थावलाबंदी एवं तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	1100	1100	7.50	8250.00
7	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में दो बार (1100X3X2=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
8	आर०सी०सी० के खम्भे गाड़ने हेतु गड्डा खुदान (30X30X30 cm)	प्रति खम्भा	70		3.60	252.00
9	आर०सी०सी० के खम्भे का ग्राउटिंग करना (1:3:6 सीमेंट : बालू : मिट्टी मिलाकर)	प्रति खम्भा	70		196.00	13720.00
10	आर०सी०सी० के खम्भे का कय व स्थल तक ढुलान	प्रति खम्भा	70		446.00	31220.00
11	कांटेतार तार का कय	प्रति टन	0.75		80000.00	60000.00
12	कांटेतार तार का स्थानीय ढुलान व फेलाना	प्रति मी०	1250		0.79	987.50
13	कटीले तार कसने हेतु पतले तार का कय	ल०सं०	105			1791.67
14	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में दो बार (1100X6X2=13200)	प्रति पौध	13200	13200	3.95	52140.00
15	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई तीन बार (1100X3=3300)	प्रति पौध	3300	3300	1.40	4620.00
16	सुरक्षा श्रमिक 9 माह	प्रति माह	9	4550.00	4550.00	40950.00
17	वृक्षारोपण बोर्ड (3'X2' Feet)	सं०	1		3300.00	3300.00
18	पौधों की कीमत 3 प्रतिशत क्षति सहित	प्रति पौध	1133	1133	80.00	90640.00
19	अन्य व्यय	ल०सं०				2200.00
	योग					371658.20

क्षेत्रीय वन अधिकारी
एल्मादपुर-रेंज.
आगरा

क्षेत्रीय वन अधिकारी
फतेहाबादरेन्ज
सा० वा० प्रभाग, आगरा

प्रति हस्ताक्षरित

(मनीष मिस्तल)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
आगरा

प्रथम अनुरक्षण (10 प्रतिशत वीटिंगअप सहित) तीसरा वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या		दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4		5	6
1	असफल गड्डा खुदान	प्रति गड्डा	110	110	2.45	269.50
2	पौधशाला से रोपण स्थल तक पौध दुलान कार्य लदाई, उतराई सहित (12'X16') KM से 20 तक 3 प्रतिशत क्षति सहित	प्रति पौध	110	110	11.55	1270.50
3	पौधों की कीमत 3 प्रतिशत क्षति सहित	प्रति पौध	114	114	80.00	9120.00
4	पौध का सिरबोझ दुलान बड़ी पौध (12'X16')	प्रति पौध	114	114	1.36	155.04
5	पौधारोपण, थावलाबंदी एवं तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	110	110	7.50	825.00
6	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में दो बार (1100X3X2=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
7	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में दो बार (1100X6X2=13200)	प्रति पौध	13200	13200	3.95	52140.00
8	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई तीन बार (1100X3=3300)	प्रति पौध	3300	3300	1.40	4620.00
9	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
10	अन्य व्यय	ल०सं०				2200.00
	योग					151270.04
	बढोत्तर 10 प्रतिशत					15127.00
	कुल योग					166397.04

द्वितीय अनुरक्षण (10 प्रतिशत वीटिंगअप सहित) चौथा वर्ष

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या		दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4		5	6
1	असफल गड्डा खुदान	प्रति गड्डा	110	110	2.45	269.50
2	पौधशाला से रोपण स्थल तक पौध दुलान कार्य लदाई, उतराई सहित (12'X16') KM से 20 तक 3 प्रतिशत क्षति सहित	प्रति पौध	114	114	11.55	1316.70
3	पौधों की कीमत 3 प्रतिशत क्षति सहित	प्रति पौध	114	114	80.00	9120.00
4	पौध का सिरबोझ दुलान बड़ी पौध (12'X16')	प्रति पौध	114	114	1.36	155.04
5	पौधारोपण, थावलाबंदी एवं तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	110	110	7.50	825.00
6	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में दो बार (1100X3X2=6600)	प्रति पौध	6600	39072	3.95	26070.00
7	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में दो बार (1100X6X2=13200)	प्रति पौध	13200	13200	3.95	52140.00
8	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई तीन बार (1100X3=3300)	प्रति पौध	3300	3300	1.40	4620.00
9	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
10	अन्य व्यय	ल०सं०				2200.00
	योग					151316.24
	बढोत्तर 20 प्रतिशत					30263.25
	कुल योग					181579.49

क्षेत्रीय वन अधिकारी क्षेत्रीय वन अधिकारी
फतेहाबाद-रेज. सा० वा० प्रभाग, आगरा
आगरा

प्रति हस्ताक्षरित

(मनीष मिश्र)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग

तृतीय अनुरक्षण कार्य (पांचवा वर्ष)

क0 सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या		दर	धनराशि (रु0)
1	2	3	4		5	6
1	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में एक बार (1100X3X1=3300)	प्रति पौध	3300	3300	3.95	13035.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में एक बार (1100X6X1=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
3	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार (1100X3=3300)	प्रति पौध	3300	3300	1.40	4620.00
4	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
5	अन्य व्यय	ल0सं0				2200.00
	योग					100525.00
	बढोत्तर 30 प्रतिशत					30157.50
	कुल योग					130682.50

चतुर्थ अनुरक्षण कार्य (छठवा वर्ष)

क0 सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या		दर	धनराशि (रु0)
1	2	3	4		5	6
1	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में एक बार (1100X3X1=3300)	प्रति पौध	3300	3300	3.95	13035.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में एक बार (1100X6X1=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
3	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई एक बार (1100X1=1100)	प्रति पौध	1100	1100	1.40	1540.00
4	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
5	अन्य व्यय	ल0सं0				2200.00
	योग					97445.00
	बढोत्तर 40 प्रतिशत					38978.00
	कुल योग					136423.00

पांचवा अनुरक्षण कार्य (सातवां वर्ष)

क0 सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या		दर	धनराशि (रु0)
1	2	3	4		5	6
1	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में एक बार (1100X3X1=3300)	प्रति पौध	3300	3300	3.95	13035.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में एक बार (1100X6X1=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
3	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई एक बार (1100X1=1100)	प्रति पौध	1100	1100	1.40	1540.00
4	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
5	अन्य व्यय	ल0सं0				2200.00
	योग					97445.00
	बढोत्तर 50 प्रतिशत					48722.50
	कुल योग					146167.50

क्षेत्रीय वन अधिकारी
 एन्नादपुर-रेंज
 आगरा

क्षेत्रीय वन अधिकारी
 फतेहाबादरेंज
 सा0 वा0 प्रभाग, आगरा

प्रति हस्ताक्षरित

(मनीष मिश्र)
 प्रभागीय निदेशक
 आगरा

छठवा अनुसूचन कार्य (आठवां वर्ष)

क0 सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या		दर	धनराशि (रु0)
1	2	3	4		5	6
1	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में एक बार (1100X3X1=3300)	प्रति पौध	3300	3300	3.95	13035.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में एक बार (1100X6X1=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
3	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई एक बार (1100X1=1100)	प्रति पौध	1100	1100	1.40	1540.00
4	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
5	अन्य व्यय	ल0सं0				2200.00
	योग					97445.00
	बढोत्तर 60 प्रतिशत					58467.00
	कुल योग					155912.00

सातवा अनुसूचन कार्य (नौवां वर्ष)

क0 सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या		दर	धनराशि (रु0)
1	2	3	4		5	6
1	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में एक बार (1100X3X1=3300)	प्रति पौध	3300	3300	3.95	13035.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में एक बार (1100X6X1=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
3	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई एक बार (1100X1=1100)	प्रति पौध	1100	1100	1.40	1540.00
4	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
5	अन्य व्यय	ल0सं0				2200.00
	योग					97445.00
	बढोत्तर 70 प्रतिशत					68211.50
	कुल योग					165656.50

आठवा अनुसूचन कार्य (दशवां वर्ष)

क0 सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या		दर	धनराशि (रु0)
1	2	3	4		5	6
1	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में एक बार (1100X3X1=3300)	प्रति पौध	3300	3300	3.95	13035.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में एक बार (1100X6X1=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
3	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई एक बार (1100X1=1100)	प्रति पौध	1100	1100	1.40	1540.00
4	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
5	अन्य व्यय	ल0सं0				2200.00
6	वृक्षारोपण बोर्ड की मरम्मत व रंगाई	सालाना				2500.00
	योग					99945.00
	बढोत्तर 80 प्रतिशत					79956.00
	कुल योग					179901.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी
एतादपुर-रैज.
आगरा

क्षेत्रीय वन अधिकारी
फतेहाबादरेज
सा0 वा0 प्रभाग, आगरा

प्रति हस्ताक्षरित

(मनीष मित्तल)

प्रभागीय निदेशक

राज्यपालिक वनिकी विभाग
आगरा

नौवां अनुरक्षण कार्य (दशवा वर्ष)						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या		दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4		5	6
1	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में एक बार (1100X3X1=3300)	प्रति पौध	3300	3300	3.95	13035.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में एक बार (1100X6X1=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
3	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई एक बार (1100X1=1100)	प्रति पौध	1100	1100	1.40	1540.00
4	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
5	अन्य व्यय	ल०सं०				2200.00
	योग					97445.00
	बढोत्तर 90 प्रतिशत					87700.50
	कुल योग					185145.50

दशवा अनुरक्षण कार्य (बारहवां वर्ष)						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा / संख्या		दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4		5	6
1	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून तक माह में एक बार (1100X3X1=3300)	प्रति पौध	3300	3300	3.95	13035.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य अक्टूबर से मार्च तक माह में एक बार (1100X6X1=6600)	प्रति पौध	6600	6600	3.95	26070.00
3	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई एक बार (1100X1=1100)	प्रति पौध	1100	1100	1.40	1540.00
4	सुरक्षा श्रमिक 12 माह	प्रति माह	12	4550.00	4550.00	54600.00
5	अन्य व्यय	ल०सं०				2200.00
	योग					97445.00
	बढोत्तर 100 प्रतिशत					97445.00
	कुल योग					194890.00

सारांश			धनराशि
क्र०	विवरण		
1	अग्रिम मृदा कार्य प्रथम वर्ष (शून्य चरण)		14908.50
2	वृक्षारोपण कार्य द्वितीय वर्ष (प्रथम चरण)		371658.20
3	अनुरक्षण प्रथम तृतीय वर्ष (द्वितीय चरण)		166397.04
4	अनुरक्षण द्वितीय चतुर्थ वर्ष (तृतीय चरण)		181579.49
5	अनुरक्षण तृतीय पंचम वर्ष (चतुर्थ चरण)		130682.50
6	अनुरक्षण चतुर्थ षष्ठम वर्ष (पंचम चरण)		136423.00
7	अनुरक्षण पंचम सप्तम वर्ष (षष्ठम चरण)		146167.50
8	अनुरक्षण षष्ठम अष्टम वर्ष (सप्तम चरण)		155912.00
9	अनुरक्षण सप्तम नवम वर्ष (अष्टम चरण)		165656.50
10	अनुरक्षण अष्टम दशम वर्ष (नवम चरण)		179958.00
11	अनुरक्षण नवम ग्यारहवां वर्ष (दशम चरण)		185145.00
12	अनुरक्षण दशम बारहवां वर्ष (ग्यारहवां चरण)		194890.00
	योग		1841675.73

३०२५३८०.००

प्रति हस्ताक्षरित

(मनीष मित्तल)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
आगरा

क्षेत्रीय वन अधिकारी
फतेहाबादरेन्ज
सा० वा० प्रभाग, आगरा