

जानपद बाराबंकी में पुराना ए-10एच0-28 लखनऊ-कौजाबाद मार्ग के शहरी भाग में रेट नदी के समीप किमी0 24-25 के मध्य 30मीटर स्थान आरुसी0सी0 पुल का निर्माण कार्य एवं राष्ट्रीय राज मार्ग संख्या-28 के किमी0 22-23 के मध्य असीनी मोड़ के चौड़ीकरण हेतु 0.38375 हे0 संरक्षित वन भूमि के हस्तान्तरण के फलस्वरूप 0.7675 हे0 भूमि पर शक्तिपूर्वक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

- | | | |
|----|----------------------------|--------------------------|
| 1- | रेज का नाम- | फतेहपुर |
| 2- | रोपण क्षेत्र का नाम- | हैदरगंज वन ब्लॉक |
| 3- | क्षेत्रफल- | 0.38375 x 2 = 0.7675 हे0 |
| 4- | भूमिक दर- | 174/- प्रति मानव दिवस |
| 5- | भूमि का प्रकार- | ऊसर |
| 6- | कुल रोपित पौधों की संख्या- | 1535 पौध |
| | | प्रथम चरण |

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	क्षेत्र का सर्वेक्षण सीमांकन	0.7675 हे0	48.65	37.30
2.	मृदा परीक्षण		-	174.00
3.	पंक्ति बन्धन गड़दे	1535	0.45	690.75
4.	सुरक्षा खाई	150 मी0	0.25	37.50
5.	गड़दा खुदान 45x45x45 सेमी0	1535	7.85	12049.75
6.	45x45x45 सेमी0 गड़दे के बीच में 20 सेमी0 व्यास के आगर द्वारा 75 सेमी0 गहरा खुदान	1535	4.75	7291.25
7.	सुरक्षा खाई खुदान 1.00x0.75x0.80	150 मी0	64.85	9727.50
8.	मृदा सुधारक लिप्सम/पाइराइट की आपूर्ति	1535	8.00	12280.00
9.	अन्य व्यय	ल0सं0		500.00
			योग-	42788.05

द्वितीय चरण				
1	मृदा सुधारक का मूल्य			
क	गोबर की खाद	1535	0.75	1151.25
ख	बालू	1535	1.50	2302.50
2	मृदा सुधारक का मिश्रण बनाना व स्थानीय डुलान	1535	1.20	1842.00
3.	गड़दा भरान 45x45x45 + अर्थ आगर	1535	1.20	1842.00
4.	वृक्षारोपण हेतु पौधों की आपूर्ति 5% अधिक	1612	80.00	128960.00
5	वृक्षारोपण स्थानीय डुलान व रोपण के तुरन्त बाद सिंचाई सहित	1535	4.85	7444.75
6	सुरक्षा खाई पर बाने हेतु बीज का क्रय	15 किग्र0	70.00	1050.00
7	सुरक्षा खाई पर बीज का कुआन	150 मी0	0.45	67.50
8	पौधों की निराई गुड़ाई व माल्टिंग दो बार	1535	1.20	3684.00
9	पौधों की सिंचाई चार बार	1535	0.80	4912.00
10	अन्य व्यय	ल0सं0		500.00
			योग-	153756.00

तृतीय चरण				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	गड़दा खुदान कार्य (मृत पीछों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45 x 45 x 45 सेमी०) 10%	154	7.85	1208.90
2	गड़दा भरान (45 x 45 x 45 सेमी०)	154	0.70	107.80
3	पीछ की आपूर्ति 5% अधिक	162	80.00	12960.00
4	स्थनीय दुलान कर पीछ रोपण	154	4.85	746.90
5	पीछों की निराई-गुड़ाई 2 बार	1535	1.20	3684.00
6	पीछों की सिंचाई 4 बार	1535	0.80	4912.00
7	अन्य व्यय	ल०सं०		200.00
			योग-	23819.60

चतुर्थ चरण				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	गड़दा खुदान कार्य (मृत पीछों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45 x 45 x 45 सेमी०) 10%	154	7.85	1208.90
2	गड़दा भरान (45 x 45 x 45 सेमी०)	154	0.70	107.80
3	पीछ की आपूर्ति 5% अधिक	162	80.00	12960.00
4	स्थनीय दुलान कर पीछ रोपण	154	4.85	746.90
5	पीछों की निराई-गुड़ाई 2 बार	1535	1.20	3684.00
6	पीछों की सिंचाई 4 बार	1535	0.80	4912.00
7	अन्य व्यय	ल०सं०		200.00
			योग-	23819.60

पंचम चरण				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	गड़दा खुदान कार्य (मृत पीछों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45 x 45 x 45 सेमी०) 10%	154	7.85	1208.90
2	गड़दा भरान (45 x 45 x 45 सेमी०)	154	0.70	107.80
3	पीछ की आपूर्ति 5% अधिक	162	80.00	12960.00
4	स्थनीय दुलान कर पीछ रोपण	154	4.85	746.90
5	पीछों की निराई-गुड़ाई 2 बार	1535	1.20	3684.00
6	पीछों की सिंचाई 4 बार	1535	0.80	4912.00
7	अन्य व्यय	ल०सं०		200.00
			योग-	23819.60

षष्ठम चरण				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1	गड़दा खुदान कार्य (मृत पीछों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45 x 45 x 45 सेमी०) 10%	154	7.85	1208.90
2	गड़दा भरान (45 x 45 x 45 सेमी०)	154	0.70	107.80
3	पीछ की आपूर्ति 5% अधिक	162	80.00	12960.00
4	स्थनीय दुलान कर पीछ रोपण	154	4.85	746.90

5	पीछों की निराई-गुड़ाई 2 बार	1535	1.20	3684.00
6	पीछों की सिंचाई 4 बार	1535	0.80	4912.00
7	अन्य व्यय	ल०र०		200.00
			योग-	23819.60

सप्तम धरण				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	घनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पीछों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45 x 45 x 45 सेमी०) 10%	154	7.85	1208.90
2	गड्ढा भरान (45 x 45 x 45 सेमी०)	154	0.70	107.80
3	पीछ की आपूर्ति 5% अधिक	162	80.00	12960.00
4	स्थनीय दुलान कर पीछ रोपण	154	4.85	746.90
5	पीछों की निराई-गुड़ाई 2 बार	1535	1.20	3684.00
6	पीछों की सिंचाई 4 बार	1535	0.80	4912.00
7	अन्य व्यय	ल०र०		200.00
			योग-	23819.60

अष्टम धरण				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	घनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पीछों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45 x 45 x 45 सेमी०) 10%	154	7.85	1208.90
2	गड्ढा भरान (45 x 45 x 45 सेमी०)	154	0.70	107.80
3	पीछ की आपूर्ति 5% अधिक	162	80.00	12960.00
4	स्थनीय दुलान कर पीछ रोपण	154	4.85	746.90
5	पीछों की निराई-गुड़ाई 2 बार	1535	1.20	3684.00
6	पीछों की सिंचाई 4 बार	1535	0.80	4912.00
7	अन्य व्यय	ल०र०		200.00
			योग-	23819.60

नवम धरण				
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	घनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पीछों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45 x 45 x 45 सेमी०) 10%	154	7.85	1208.90
2	गड्ढा भरान (45 x 45 x 45 सेमी०)	154	0.70	107.80
3	पीछ की आपूर्ति 5% अधिक	162	80.00	12960.00
4	स्थनीय दुलान कर पीछ रोपण	154	4.85	746.90
5	पीछों की निराई-गुड़ाई 2 बार	1535	1.20	3684.00
6	पीछों की सिंचाई 4 बार	1535	0.80	4912.00
7	अन्य व्यय	ल०र०		200.00
			योग-	23819.60

क्र०सं०	दस्तावा चरण	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	घनराशि
1	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार		1535	1.20	3684.00
2	पौधों की सिंचाई 4 बार		1535	0.80	4912.00
3	अन्य व्यय		ल०सं०		200.00
				योग-	8796.00

सारांश Cast Escalation सहित

क्र०सं०	चरण	वर्ष 2016 में लागू अनुसूचित दर के आधार पर	यदि कार्य वर्ष 2016-17 में प्रारम्भ किया जाता है तो भविष्य में अनुमानित न्यूनतम वृद्धि 5% प्रतिवर्ष की बढ़ोतरी की घनराशि	वृद्धि 5% प्रतिवर्ष बढ़ोतरी सहित कुल घनराशि
1	प्रथम चरण-	42788.05	0	42788.05
2	द्वितीय चरण-	153756.00	7688.00	161444.00
3	तृतीय चरण-	23820.00	2382.00	26201.60
4	चतुर्थ चरण-	23819.60	3573.00	27392.60
5	पंचम चरण-	23819.60	4764.00	28583.60
6	षष्ठम चरण-	23819.60	5955.00	29774.60
7	सप्तम चरण-	23819.60	7146.00	30965.60
8	अष्टम चरण-	23819.60	8337.00	32156.60
9	नवम चरण-	23819.60	9528.00	33347.60
10	दसम चरण-	8796.00	3958.00	12754.00
	योग-	372077.00	53331.00	425408.25
	वा-			425400.00


अधिरासी अभियन्ता
विभाग क्र०-3 सो०नि०वि०
बाराबंकी


 प्रमाणीय निदेशक,
 सा० वा० वन प्रभाग, बाराबंकी।
विभाग निदेशक
वा० वा० वन प्रभाग
बाराबंकी