

रामसनेहीघाट रेंज के 0.0493 हे० संरक्षित वन भूमि के सापेक्ष इब्राहिमाबाद वन ब्लाक में 100 पौध का अवनत वन भूमि में वृक्षारोपण का प्राक्कलन

1-	रेंज का नाम-	रामसनेहीघाट।
2-	रोपण क्षेत्र का नाम-	इब्राहिमाबाद वन ब्लाक
3-	क्षेत्रफल-	0.052743 x 2 = 0.105486 हे०
4-	श्रमिक दर-	174/- प्रति मानव दिवस
5-	भूमि का प्रकार-	ऊसर
6-	कुल पौधों की संख्या:-	100 पौध

प्रथम चरण

अग्रिम मृदा कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	धनराशि
1.	क्षेत्र का सर्वेक्षण सीमांकन	0.33435	48.65	16.30
2.	मृदा परीक्षण		-	174.00
3	पंक्ति बन्धन गड्ढे	100	0.45	45.00
4.	सुरक्षा खाई	67 मी०	0.25	16.75
5.	गड्ढा खुदान 45x45x 45 सेमी०	100	7.85	785.00
6	45x45x 45 सेमी० गड्ढे के बीच में 20 सेमी० व्यास के आगर द्वारा 75 सेमी० गहरा खुदान	100	4.75	475.00
7	सुरक्षा खाई खुदान 1.00x0.75x0.80	67	64.85	4344.95
8	मृदा सुधारक जिप्सम/पाइराइट की आपूर्ति	100	8.00	800.00
9	अन्य व्यय	ल०सं०		200.00
			योग:-	6857.00

क्र०सं०	द्वितीय चरण	वृक्षारोपण कार्य	मात्रा	दर	धनराशि
1	मृदा सुधारक का मूल्य				
क	गोबर की खाद		100	0.75	75.00
ख	बालू		100	1.50	150.00
2	मृदा सुधारक का मिश्रण बनाना व स्थानीय ढुलान		100	1.20	120.00
3.	गड्ढा भरान 45X45X45 + अर्थ आगर		100	1.20	120.00
4.	वृक्षारोपण हेतु पौध की आपूर्ति 5% अधिक		105	80.00	8400.00
5	वृक्षारोपण स्थानीय ढुलान व रोपण के तुरन्त बाद सिंचाई सहित		100	4.85	485.00
6	सुरक्षा खाई पर बोन हेतु बीज का क्रय	6.7 किय्रा०		70.00	479.00
7	सुरक्षा खाई पर बीज का बुआन	67 मी०		0.45	30.15
8	पौधों की निराई गुड़ाई व माल्विंग दो बार	100		1.20	240.00
9	पौधों की सिंचाई चार बार	100		0.80	320.00
10	अन्य व्यय	ल०सं०			200.00
				योग:-	10619.15
				अथवा:-	10619.00

क्र०सं०	तृतीय चरण	प्रथम अनुरक्षण	मात्रा	दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45 x 45 x 45 सेमी०) 10%		10	7.85	78.50
2	गड्ढा भरान (45 x 45 x 45 सेमी०)		10	0.70	7.00