

Attachement 2.9

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का १० वर्षीय प्राक्कलन मय मानचित्र

परियोजना का नाम – नारायणबगड़-किमोली मोटर मार्ग के किमी० ८ से नैणी मल्ली, मुसाउड्यार-बूंगा मोटर मार्ग के निर्माण हेतु ३.३९४ हे० आरक्षित, ०.९५२ हे० सिविल, कुल ४.३४६ हे० वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम – **सुधा सिविल**

क्षेत्रफल – परियोजना का क्षेत्रफल x २ = ४.३४६ x २ = ८.६९२ हे०

रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x २०००) = ८.६९२ x २००० = १७३८४

रोपित प्रजाति (प्रस्तावित) – बांज, तुन, कचनार आदि।

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	कुल धनराशि
१	२	३	४	५	६
प्रथम चरण –					
१	सर्वे एवं सीमांकन	हे०	८.६९२	११५.००	९९९.५८
२	स्थल सफाई कार्य	हे०	८.६९२	३७३०.००	३२४२१.१६
३	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (१५० मी० प्र० हे० = ८१ घ०मी० @ १२१ घ०मी०)	हे०	८.६९२	३८६३७.००	३३५८३२.८०
४	गढ़दा खुदान कार्य (०.३०x०.३०x०.४५ मी०) रेखांकन चूना सहित	सं०	१७३८४	७.९५	१३८२०२.८०
५	डी०ए०पी० खाद की लागत २५ ग्राम प्रति गढ़दा	किग्रा०	४३४.६०	२८.००	१२१६८.८०
६	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	१७३८४	६.२०	१०७७८०.८०
७	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (१० हे०) के आधार मानते १ – वनस्पतिक चैक डैम – ५ x १५०० = ७५००.०० २ – स्टोन चैक डैम – ५ x ५००० = २५०००.०० ३ – वाटर हारवेस्टिंग टैंक कुल योग – ४००००.००	हे०	८.६९२	९१५०.००	७९५३१.८०
८	निरीक्षण बटिया बनाना	हे०	८.६९२	९१५.००	७९५३.१८
				योग	७१४८९०.९२
द्वितीय वर्ष					
१	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	हे०	८.६९२	१८८७.००	१६४०१.८०
२	गढ़दा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	१७३८४	१.४२	२४६८५.२८
३	पौध दुलान कार्य	सं०	१७३८४	९.००	१५६४५६.००
४	पौध रोपण कार्य	सं०	१७३८४	२.७७	४८१५३.६८
५	पौधों की प्रथम निराई-गुडाई मलचिंग कार्य।	सं०	१७३८४	१.८९	३२८५५.७६
६	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई मलचिंग कार्य।	सं०	१७३८४	१.६३	२८३३५.९२
७	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	१७३८४	१.८०	३१२९१.२०
८	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष) प्रति हे०/१२ माह	हे०	८.६९२	६८५.००	७१४४८.२४
९	साईन बोर्ड आदि क्रय	हे०	८.६९२	११००.००	९५६१.२०
				योग	४१९१८९.०८

तृतीय वर्ष -

1	पौध की लागत	सं०	1738	8.00	13904.00
2	पौध ढलान कार्य	सं०	1738	9.00	15642.00
3	पुनः गढ़वा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	1738	4.40	7647.20
4	गढ़वा में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	1738	1.95	3389.10
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	1738	1.63	2832.94
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	हे०	8.692	685.00	71448.24
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	115313.48

चतुर्थ वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	8.692	685.00	71448.24
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	71898.24

पंचम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	8.692	685.00	71448.24
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	71898.24

षष्ठम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	8.692	685.00	71448.24
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	71898.24

सप्तम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	8.692	685.00	71448.24
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	71898.24

अष्टम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	8.692	685.00	71448.24
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	71898.24

नवम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	8.692	685.00	71448.24
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	71898.24

दशम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	8.692	685.00	71448.24
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	71898.24
				सम्पूर्ण योग	1752681.17
				अथवा	1752681.00