

प्रारूप-2.9

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

परियोजना का नाम:- जोशा से गांधीनगर मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई 8.00 किमी०)

वृक्षारोपण स्थल का नाम- **जोशा सिविल**

प्रस्तावित किये जाने वाले पौधों की संख्या- 2000 प्रति है० पौधे

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०)	प्रति	धनराशि 1
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	है०	71.50	है०	71.50
2	क्षेत्र की सफाई(झाड़ी कटान आदि)	1	है०	2388.00	है०	2388.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी(फन्सिंग) प्र०हे० 95 घ०मी० औसत	1	है०	14171.30	है०	14171.30
4	पौध लगाना 30 प्रतिशत अधिक 13000+3900=16900	2	सं०	1489.40	सं०	2978.00
5	गड्डे खुदान(.30x.30x.45)	2000	गड्डे	5.00	गड्डे	10000.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	1	है०	596.00	है०	596.00
7	पौधों की कीमत(प्रथम वर्ष)	1500	है०	4.60	है०	6900.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र,सयन्त्र,औजार तेज करना वर्षा जल संग्रहण हेतु आवश्यकतानुसार गड्डे खोदना	0.5	है०	764.50	है०	382.25
9	प्रवेश सीढ़ी	2	है०	289.00	है०	578.00
10	जल संरक्षण कार्य	1.5	है०	5479.00	है०	8218.50
	योग प्रथम चरण					46284.35

द्वितीय चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	गड्डे भरान कार्य(.30x.30x.45)	2000	गड्डे	0.90	गड्डे	1800.00
2	पौधों की कीमत(द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25 प्रतिशत	500	पौध	5.10	पौध	2550.00
3	पौध ढुलान कार्य	2000	पौध	3.30	पौध	6600.00
4	पौधारोपण व थालबन्दी	2000	गड्डे	1.80	गड्डे	3600.00
5	निराई-गुडाई व मल्लिचंग(दो बार)	2000	गड्डे	2.40	गड्डे	4800.00
6	खाद व दवा पर व्यय	2000	है०	0.60	है०	1200.00
7	प्रथम वर्ष में वृक्ष या रोपण की देख-रेख व रख रखाव पर व्यय	1	है०	3049.00	है०	3049.00
8	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फूस एवं ज्वलन गील पदार्थों को हटाना प्रति है०	1	है०	259.00	है०	259.00
	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाढ़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	1	है०	259.0	है०	259.00
	8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्साहन देना। अ-प्रशिक्षण	1	है०	365.00	है०	365.00
	ब-प्रोत्साहन	1	है०	198.00	है०	198.00

9	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली बोरी आदि कय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलीथीन सीट कय वर्ष में दो-तीन बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यो को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूटे इन आदि कार्य	1.50	है०	764.50	है०	1146.75
योग द्वितीय चरण						25826.75

तृतीय चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5300.50	है०	5300.50
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्तर्गत सूखे घास फुस एवं ज्वनशील पदार्थो को हटाना प्रति है०	1	है०	644.00	है०	644.00
	2.2 सुरक्षा दीवार के बाहर 4 मीटर पट्टी साफ करना ।	1	है०	450.00	है०	450.00
	2.3 वृक्षारोपण से लाभावित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रििक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना । अ/प्रििक्षण	1	है०	465.00	है०	465.00
योग तृतीय चरण						7059.50

चतुर्थ चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
योग चतुर्थ चरण						7314.30

पंचम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
योग पंचम चरण						7314.30

षष्ठम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
योग षष्ठम चरण						7314.30

सप्तम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग सप्तम चरण					7314.30

अष्टम चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग अष्टम चरण					7314.30

नवम् चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग नवम् चरण					7314.30

दशम् चरण

1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रख रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	है०	5200.00	है०	5200.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	है०	2114.30	है०	2114.30
	योग दशम् चरण					7314.30
	कुल योग					130370.70

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है०

या ₹ 130371.00

9.900 हे० में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित कुल आगणित व्यय—

$$4.950 \text{ हे०} \times 2 = 9.900 \text{ हे०} \text{ या } 9.900 \text{ हे०} \times ₹ 130371.00 = ₹ 1290672.90$$

या ₹ 1290673.00

(₹ बारह लाख नब्बे हजार छः सौ तिहत्तर)

(**डॉ. महेन्द्र प्रताप वर्मा**)

कनिष्ठ अभियन्ता
प्रा०ख०, लो०नि०वि०
डीडीहाट

(**डॉ. जगन्नाथ जोशी**)
सहायक अभियन्ता,
प्रा०ख०, लो०नि०वि०
डीडीहाट

(**डॉ. ए.के. वर्मा**)

अधिशास्त्री
कनिष्ठ अभियन्ता
प्रा०ख०, लो०नि०वि०
डीडीहाट

(**विनय कुमार शर्मा**)

प्रभागीय वन अधिकारी
विश्वाम्बु वन प्रभाग