

Deputy Conservator of Forest, Dausa(Rajasthan)

Full Title of the Project: "Construction of Missing Link Road from Udaipura Road to Toda Bheem Road

File No. : FP/RJ/ROAD/26222/2017

Date of Proposal: 23-11-17

CHECK LIST SERIAL NUMBER: 18

"SCHEME FOR 100 Plants"

Detail scheme for (100 Plants) for Compensatory Afforestation to be carried out in lieu of 0.4896 Ha. Of forest area to be diverted for "Construction of Missing Link Road From Udaipura Road to Todabheem Road

3. Details of degraded forest land/non-forest land :-

District Dausa Village Gadhi Tehsil: Sikrai Name of Forest Division **DCF – Dausa-----** Range --- **Sikrai**

Block/Compartment/Survey No. Naharkhorra no 11 a Area to be afforested **1.00 Hectare**

2. Description of Area

I) Whether the site selected for Compensatory Afforestation is a Land bank or not: _____ No _____

II) If the CA site is other than the land bank, reasons be given: Degraded Forest land is identified for Compensatory Afforestation as forest land proposed for diversion is less than One Hectare.

III) In case of non forest area identified for CA, then what is the

Distance of CA site from the adjoining forest boundary: Nil

IV) Soil type: Sandy Loam and Clay Loam

V) Topography:

(a) Hilly/Undulating/Plain: Hilly

(b) Slope: Steep/Medium/Gentle: Gentle Slope

VI) Whether the area is bearing any root stock of vegetation: No

3. Plantation Model:-

Copy of the approved Compensatory Afforestation Scheme/Model showing component wise physical and financial break up to be enclosed

4. **Schedule of Plantation Programme:-**

Detail of year wise break up of requirements of funds is as under: -

Year	Rate for 100 Plants
0 th Year	
1 st Year	30,3000
2 nd Year	88,264
3 rd Year	81,226
4 th Year	78,174
5 th Year	78,174
6 th Year	10000
7 th Year	10000
8 th Year	10000
9 th Year	10000
Total Amount for 100 Plants	6,78,838

5. **Technical details:-**

Technical details of Compensatory Afforestation Scheme are as follows:-

- General Details: Scheme is prepared for 100 Plants on Degraded Forest Land (DFL).
- Spacing: 3X4 Meter
- Species: Acacia Nilotica, Acacia Tortilis and Azadirachta Indica and Prosopis cineraria, various shady species.
- Plantation Method: Manual
- Soil and Moisture Conservation Works: - Yes
- Protection (Fencing, Watch man, People's Participation etc.): - Individual Plant Fencing
- Proposed Monitoring Mechanism: - One Guard will be deputed for Supervision
- Any other information: - Nil

Place: Dausa

Date

(V Ketan kumar)
Dy. Conservator of Forest
Dausa

कार्यालय उप वन संरक्षक दोसा

क्रमांक:- एफ () एफसीए/ उवसं/ 2020-21 /

दिनांक

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	कठोर चिकनी 30 से 50 प्रतिशत बोल्टर मिट्टी में खड्डे खोदना	100 खड्डे	18.49	18.49
2	पौध तैयारी पर व्यय	110 पौधे	9.75	1072.5
3	स्वचलित वाहन से 5 किमी० दूरी से पौध परिवहन मय भराई, खाली कराई	110 पौधे	6.73	740.3
4	पौधारोपण करना पहाडी क्षेत्र में	100 पौधे	8.14	814
5	थावला बनाना, साईज 45 सेमी अर्द्धव्यास में पथरीली मिट्टी में	100 थावला	8.13	813
6	पौधों का स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी से सिंचाई करना 100x8	800 पौधे	5.44	4352
7	पौधों की निराई गुड़ाई करना 15 सेमी गहराई तक तथा 45 सेमी अर्द्धव्यास में पथरीली मिट्टी में			
7 अ	वर्षा बाद दो बार (100x2)	200 पौधे	4.60	920
7 ब	पानी पिलाने के बाद 8 बार (100x8)	800 पौधे	4.60	3680
8	सुरक्षाकर्मी लगाना 9 माह 26 दिवस प्रति माह	9 माह	5850	52650
9	कीटनाशक एवं खाद क्रय करना	LS	LS	8000
10	ट्रीगार्ड क्रय कर परिवहन करना तथा ग्राउण्ड पर लगाना	100 ट्रीगार्ड	2200.00	220000
11	विविध व्यय	LS	LS	8079.20
	महायोग			303000

संधारण प्रथम वर्ष

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	कठोर चिकनी 30 से 50 प्रतिशत बोल्टर मिट्टी में खड्डे खोदना	10 खड्डे	7.66	76.60
2	पौध तैयारी पर व्यय	11 पौधे	9.75	107.25
3	स्वचलित वाहन से 5 किमी० दूरी से पौध परिवहन मय भराई, खाली कराई	11 पौधे	6.73	74.03
4	पौधारोपण करना पहाडी क्षेत्र में	10 पौधे	8.14	81.40
5	थावला बनाना, साईज 45 सेमी अर्द्धव्यास में पथरीली मिट्टी में	10 थावला	7.70	77
6	पौधों का स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी से सिंचाई करना 100x8	800 पौधे	5.44	4352
7	पौधों की निराई गुड़ाई करना 15 सेमी			

SURVEY BR.

	गहराई तक तथा 45 सेमी अर्द्धव्यास में पथरीली मिट्टी में			
7 अ	वर्षा बाद दो बार (100x2)	200 पौधे	4.60	920
7 ब	पानी पिलाने के बाद 8 बार (100x8)	800 पौधे	4.60	3680
8	सुरक्षाकर्मी लगाना 12 माह	12 माह	5850	70200
9	कीटनाशक एवं खाद कय करना	LS	LS	5000
11	विविध व्यय	LS	LS	3691.42
	महायोग			88264

संधारण द्वितीय वर्ष

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	पौधों को स्थानीय पानी पिलाना 15 ली० प्रति पौधा 100x8	800 पौधे	5.44	4352
2	पौधों की निराई गुड़ाई करना 15 सेमी गहराई तक तथा 45 सेमी अर्द्धव्यास में चिकरी मिट्टी में			
2 अ	वर्षा बाद दो बार (100x2)	200 पौधे	4.60	920
2 ब	पानी पिलाने के बाद 8 बार (100x8)	800 पौधे	4.60	3680
3	सुरक्षाकर्मी लगाना 12 माह	12 माह	5850	70200
4	विविध व्यय		LS	2074
	महायोग			81226

संधारण तृतीय वर्ष

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	पौधों को स्थानीय पानी पिलाना 15 ली० प्रति पौधा 100x5	500 पौधे	5.44	2720
2	पौधों की निराई गुड़ाई करना 15 सेमी गहराई तक तथा 45 सेमी अर्द्धव्यास में चिकरी मिट्टी में			
2 अ	वर्षा बाद दो बार (100x2)	200 पौधे	4.60	920
2 ब	पानी पिलाने के बाद 5 बार (100x5)	500 पौधे	4.60	2300
3	सुरक्षाकर्मी लगाना 12 माह	12 माह	5850	70200
4	विविध व्यय		LS	2034
	महायोग			78174

संधारण चतुर्थ वर्ष

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	पौधों को स्थानीय पानी पिलाना 15 ली० प्रति पौधा 100x5	500 पौधे	5.44	2720
2	पौधों की निराई गुड़ाई करना 15 सेमी गहराई तक तथा 45 सेमी अर्द्धव्यास में चिकरी मिट्टी में			
2 अ	वर्षा बाद दो बार (100x2)	200 पौधे	4.60	920
2 ब	पानी पिलाने के बाद 5 बार (100x5)	500 पौधे	4.60	2300
3	सुरक्षाकर्मी लगाना 12 माह 26 दिवस प्रति माह	12 माह	5850	70200
4	विविध व्यय		LS	2034
	महायोग			78174

संधारण पंचम वर्ष

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	पौधों की छगाई व छोटे पौधों को पानी पिलाना, निराई गुड़ाई, थावला मरम्मत इत्यादि विविध व्यय		LS	10000
	महायोग			10000

संधारण षष्ठम वर्ष

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	पौधों की छगाई व छोटे पौधों को पानी पिलाना, निराई गुड़ाई, थावला मरम्मत इत्यादि विविध व्यय		LS	10000
	महायोग			10000

संधारण साप्तम वर्ष

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	पौधों की छगाई व छोटे पौधों को पानी पिलाना, निराई गुड़ाई, थावला मरम्मत इत्यादि विविध व्यय		LS	10000
	महायोग			10000

SURVEY BR.

संधारण अष्टम वर्ष

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	पौधों की छगाई व छोटे पौधों को पानी पिलाना, निराई गुडाई, थावला मरम्मत इत्यादि विविध व्यय		LS	10000
	महायोग			10000

संधारण नवम वर्ष

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	दर	राशि
1	पौधों की छगाई व छोटे पौधों को पानी पिलाना, निराई गुडाई, थावला मरम्मत इत्यादि विविध व्यय		LS	10000
	महायोग			10000

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन में दर्शायी गयी दरें बीएसआर मुख्य वन संरक्षक सर्किल जयपुर से अधिक नहीं है।

तकनीकी जांच

अनुमोदित

क्षेत्रीय वन अधिकारी
सिकराय

सहायक वन संरक्षक
दौसा

उप वन संरक्षक
दौसा

वर्ष	व्यय राशि
वृक्षारोपण वर्ष	30,3000
संधारण प्रथम वर्ष	88,264
संधारण द्वितीय वर्ष	81,226
संधारण तृतीय वर्ष	78,174
संधारण चतुर्थ वर्ष	78,174
संधारण पंचम वर्ष	10000
संधारण षष्ठम वर्ष	10000
संधारण सप्तम वर्ष	10000
संधारण अष्टम वर्ष	10000
संधारण नवम वर्ष	10000
योग	6,78,838