

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक (हॉफ), राजस्थान, जयपुर  
क्रमांक: एफ 3 (13) तकनीकी/प्रमुवसं/ट्री/2016-17/1940-1954 दिनांक 6-12-16

संभागीय मुख्य वन संरक्षक,  
अजमेर/भरतपुर/बीकानेर/जयपुर/जोधपुर/कोटा/उदयपुर  
मुख्य वन संरक्षक, वन्यजीव,  
भरतपुर/जयपुर/जोधपुर/कोटा/उदयपुर  
मुख्य वन संरक्षक,  
बनास परियोजना जयपुर/आर.बी.पी.कोटा

विषय:- मुख्य मंत्री जल स्वावलंबन अभियान के अंतर्गत शहरी क्षेत्रों में वृक्षारोपण हेतु मॉडल जारी करने के क्रम में।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत एम.जे.एस.ए के अंतर्गत शहरी क्षेत्रों में वृक्षारोपण हेतु 250 पौधे प्रति हैक्टर की दर से 5 हैक्टर हेतु मॉडल राज्यस्तरीय मॉडल समिति की अनुशंसा पर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (हॉफ) राजस्थान के अनुमोदनोपरान्त जारी कर दिया गया है। उक्त मॉडल को विभागीय वेबसाइट पर अपलोड कर दिया गया है।

मॉडल केवल मार्गदर्शक एवं गाईड लाईन है। यह कार्यस्थल विशेष पर कार्य करने का प्राक्कलन नहीं है। अतः कृपया मॉडल को दृष्टिगत रखते हुए विभागीय बी.एस.आर./सम्बन्धित विभाग की बी.एस.आर. के अनुरूप कार्यस्थल का प्राक्कलन बनाकर कार्यवाही करने हेतु अपने अधीनस्थ को निर्देशित करने का श्रम करें।

०५ मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)  
राजस्थान, जयपुर

क्रमांक: एफ 3 (13) तकनीकी/प्रमुवसं/ट्री/2016-17/1955-1959 दिनांक 6-12-16  
प्रतिलिपि निम्न को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है-

1. निदेशक एवं प्रधान मुख्य वन संरक्षक, ट्रेनिंग एवं अनुसंधान, राजस्थान, जयपुर।
2. प्रधान मुख्य वन संरक्षक, वन बंदोबस्त एवं कार्य आयोजना, राजस्थान, जयपुर।
3. अति० प्रधान मुख्य वन संरक्षक, भू-संरक्षण, राजस्थान, जयपुर।
4. परियोजना निदेशक एवं अति० प्रधान मुख्य वन संरक्षक, आर.एफ.बी.पी. राजस्थान, जयपुर।
5. अति० प्रधान मुख्य वन संरक्षक, सिल्वीकल्चर, राजस्थान, जयपुर।

०५ मुख्य वन संरक्षक (आयोजना)  
राजस्थान, जयपुर

०५

CF(CF) डे मिश्रिताना विभागीय वेबसाइट पर  
अपलोड करने।

**शहरी क्षेत्रों में मुख्यमंत्री जल स्वावलंबन अभियान के अंतर्गत वृक्षारोपण हेतु मॉडल**

250 पौधे प्रति हैक्टर

क्षेत्रफल :- 5 हैक्टर

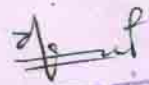
श्रमिक दर - ₹ 201/-

परिमाण - 1000 र. मी.

वृक्ष कुंज वृक्षारोपण 0 वर्ष

क्र.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर रु	श्रम	सामग्री	राशि
1	सर्वे एवं ले-आउट एवं प्लान बनाना	संख्या	5	प्रॉरेटा	500	500	1000
2	सीमेंट पोस्ट (2.1 मी.) की कीमत	संख्या	220	292		64240	64240
3	स्थानीय रूप से उपलब्ध कंकर मिट्टी में 0.30X0.30X0.45 मी साईज का खड़ड़ा खोदकर सीमेंट पोस्ट (2.1 मी.) फिक्स करना तराई सहित सीमेंट:बजरी:मिट्टी अनुपात (1:6:12) सीमेंट पोस्ट फिक्स करना।	संख्या	220	74	15466	814	16280
4	कांटेदार तार क्य	किग्र	1177	60		70620	70620
5	सीमेंट पोस्ट पर छः लाईनों में तथा दो कोस लाईनों में कुल आठ लाईनों में कांटेदार तार खेचकर पतले तार आदि से पोल पर फिक्स करना।	मीटर	8230	1.86	15308		15308
6	कांटेदार की फेंसिंग में कांटेदार झाड़िया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग करना	मीटर	1000	5.9	5900		5900
7	वृक्ष कुंज में जन साधारण को प्रवेश हेतु छोटे द्वार का निर्माण एवं फिटिंग	संख्या	1	2000	400	1600	2000
8	खड़ड़े खुदाई हेतु वागबेल करना तथा 0.60X0.60X0.60 घ. मी. साईज के खड़ड़े खोदना।	संख्या	1250	50	62500		62500
9	पौधों को क्य करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना। ( 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे )	संख्या	1375	100		137500	137500
10	पौधारोपित करना-मय कीटनाशक खाद के, पौधे को धैली सहित उपचारित जल से भिगोना, पोलीथीन धैली को काटना एवं अलग करना, पौधे को अलग करना, कंकर आदि निकालकर, खड़ड़ा री-फिल करना, एवं पौधे को रोपित कर उसके चारों ओर मिट्टी को दबाना एवं थांवाला बनाना।	संख्या	1250	21	26250		26250
11	निदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 से.मी. अर्द्धव्यास तक एवं थांवाला दुरस्त करने सहित। 2 बार	संख्या	2500	4.25	10625		10625
12	पौधों को ट्रेक्टर टैंकर से पानी पिलाना, गुड़ाई करना तथा थांवाला दुरस्त करने सहित 10 बार आवश्यकतानुसार।	संख्या	12500	7.4	37000	55500	92500
13	पौधों को पानी पिलाने हेतु पानी क्य करना मय परिवहन के (1250X10X15) 10 प्रतिशत अतिरिक्त तथा 3000 ली. का एक टैंकर	संख्या	70	350		24500	24500
14	पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 9 माह	संख्या	9	5226	47034		47034
15	वृक्षकुंज में निरीक्षण एवं भ्रमण पथ (निरीक्षण/ परिवहन पथ 3 मी. चौड़ा एवं 450 मी. लम्बा तथा 1 मी. चौड़ा एवं 900 मी. लम्बा )	व.मी.	2250	2.95	2655	3983	6638
16	पौधों को पानी पिलाने हेतु पाईप क्य करना तथा गैती फावड़े इत्यादि क्य करना			प्रॉरेटा		10000	10000
17	बोर्ड			प्रॉरेटा		2000	2000
18	विविध च्य					2206	2206
	योग				223638	373463	597100

Approved material

  
 मुख्य वन संरक्षक  
 (प्लान), राजस्थान, जयपुर

वृक्ष कुंज प्रथम वर्ष संधारण

क.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	राशि
1	सीमेन्ट पोस्ट पर छः लाईनो में तथा दो कोस लाईनों में कुल आठ लाईनो में कांटेदार तार खींचकर पतले तार आदि से पोल पर पुनः दुरुस्त कर फिक्स करना ।	संख्या	2740	1.86	5096		5096
2	कांटेदार की फेंसिंग में कांटेदार झाडिया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग को पुनः दुरुस्त करना	संख्या	300	5.85	1755		1755
3	मरे हुए पौधो के स्थानों पर 0.60×0.60×0.60घ.मी. साईज के खड्डे खोदना ।	संख्या	250	50	12500		12500
4	मरे हुए पौधो को बदलने हेतु पौधो को क्य करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधो को भरना एवं खाली करना ।	संख्या	275	100		27500	27500
5	मरे हुए पौधो के स्थान पर पौधारोपित करना—मय कीटनाशक खाद के, पौधे को थैली सहित उपचारित जल से भिगोना, पोलीथीन थैली को काटना एवं अलग करना, पौधे को अलग करना, कंकर आदि निकालकर, खड्डा री-फिल करना, एवं पौधे को रोपित कर उसके चारो ओर मिट्टी को दबाना एवं धावला बनाना ।	संख्या	250	21	5250		5250
6	निदाई-गुडाई करना, मिट्टी पलटाई—कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक एवं थॉवला दुरुस्त करने सहित । 2 बार	संख्या	2500	4.25	10625		10625
7	पौधो को पानी पिलाने हेतु पानी क्य करना मय परिवहन के (1250X10X15) 10 प्रतिशत अतिरिक्त तथा 3000 ली. का एक टैंकर	संख्या	70	350		24500	24500
8	पौधो को ट्रैक्टर टैंकर से पानी पिलाना, गुडाई करना तथा थॉवला दुरुस्त करने सहित 10 बार आवश्यकतानुसार ।	संख्या	12500	7.4	37000	55500	92500
9	पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना । 12 माह	संख्या	12	5226	62712		62712
10	विविध व्यय					1619	1619
	योग				134938	109119	244057

वृक्ष कुंज द्वितीय वर्ष संधारण

क.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	राशि
1	सीमेन्ट पोस्ट पर छः लाईनो में तथा दो कोस लाईनों में कुल आठ लाईनो में कांटेदार तार खींचकर पतले तार आदि से पोल पर पुनः दुरुस्त कर फिक्स करना ।	संख्या	2740	1.86	5096		5096
2	कांटेदार की फेंसिंग में कांटेदार झाडिया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग को पुनः दुरुस्त करना	संख्या	300	5.85	1755		1755
3	निदाई गुडाई करना मिट्टी पलटाई—कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक एवं थॉवला दुरुस्त करने सहित । एक बार	संख्या	250	4.25	1062.5		1062.5
4	पौधो को पानी पिलाने हेतु पानी क्य करना मय परिवहन के (1250X8X15) 10 प्रतिशत अतिरिक्त तथा 3000 ली. का एक टैंकर	संख्या	56	350		19600	19600
5	पौधो को ट्रैक्टर टैंकर से पानी पिलाना, गुडाई करना तथा थॉवला दुरुस्त करने सहित 8 बार आवश्यकतानुसार ।	संख्या	10000	7.4	29600	44400	74000
6	पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना । 12 माह	संख्या	12	5226	62712		62712
7	विविध व्यय					1406	1406
	योग				100226	65406	165632

Approved

Model.

*[Signature]*

मुख्य वन संरक्षक  
(प्लान), राजस्थान, जयपुर

**वृक्ष कुंज तृतीय वर्ष संधारण**

क.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	राशि
1	सीमेन्ट पोस्ट पर छः लाईनों में तथा दो कोस लाईनों में कुल आठ लाईनों में कांटेदार तार खींचकर पतले तार आदि से पोल पर पुनः दुरुस्त कर फिक्स करना ।	संख्या	1400	1.86	2604		2604
2	कांटेदार की फैंसिंग में कांटेदार झाड़िया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग को पुनः दुरुस्त करना	संख्या	200	5.85	1170		1170
3	पौधों को पानी पिलाने हेतु पानी कय करना मय परिवहन के (1250X6X15) 10 प्रतिशत अतिरिक्त तथा 3000 ली. का एक टैंकर	संख्या	42	350		14700	14700
4	पौधों को ट्रेक्टर टैंकर से पानी पिलाना, गुड़ाई करना तथा धाँवला दुरुस्त करने सहित 6 बार आवश्यकतानुसार ।	संख्या	7500	7.4	22200	33300	55500
5	पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना । 12 माह	संख्या	12	5226	62712		62712
6	विविध व्यय					436	436
	योग				88686	48436	137122

**वृक्ष कुंज चतुर्थ वर्ष संधारण**

क.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	राशि
1	सीमेन्ट पोस्ट पर छः लाईनों में तथा दो कोस लाईनों में कुल आठ लाईनों में कांटेदार तार खींचकर पतले तार आदि से पोल पर पुनः दुरुस्त कर फिक्स करना ।	संख्या	1400	1.86	2604		2604
2	कांटेदार की फैंसिंग में कांटेदार झाड़िया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग को पुनः दुरुस्त करना	संख्या	200	5.85	1170		1170
3	पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना । 12 माह	संख्या	12	5226	62712		62712
6	विविध व्यय					886	886
	योग				66486	886	67372

**वर्षवार आदर्श लागत अनुमान गोश्वारा**


क.सं.	वर्ष	श्रम	सामग्री	राशि
1	0 वर्ष संधारण	223638	373463	597100
2	प्रथम वर्ष संधारण	134938	109119	244057
3	द्वितीय वर्ष संधारण	100226	65406	165632
4	तृतीय वर्ष संधारण	88686	48436	137122
5	चतुर्थ वर्ष संधारण	66486	886	67372
	योग	613974	597310	1211284

**प्रति पौधा दर रू**

**969**

नोट :- 1. यह मॉडल शहरी एम.जे.एस.ए. के अन्तर्गत 5 है0 पर वृक्षारोपण हेतु मॉडल कॉस्ट है प्राक्कलन नहीं। 2. मॉडल के अन्तर्गत 50 पौधे प्रति है0 बरगद, पीपल एवं गुलर प्रजाति के लगाने होंगे। 3. संबंधित कार्यकारी एजेन्सी द्वारा स्थानीय परिस्थितियों के अनुरूप कार्य का एस्टीमेट उनके विभाग में प्रचलित बी.एस.आर./वन विभाग के संबंधित संभाग की बी.एस.आर. एवं साईट की मांग के अनुसार प्राक्कलन तैयार किया जाकर सक्षम स्तर से स्वीकृति जारी की जावेगी। 4. पौधों की दर मॉडल में 100 रुपये प्रति पौधा रखी गई है जो अधिकतम है। 5. पौधा कय में अधिकतम 100 रू0 अथवा पौधे की वास्तविक कीमत जो भी कम हो ली जावें।

*Approved model.*

  
 मुख्य अधिकारी  
 (मानव, सज्जमान, जयपुर)