

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

200 पौधे हेतु प्रति हैक्टर

श्रमिक दर - ₹0 189/-

क्षेत्रफल :- 1 हैक्टर (70X145 मी.)

परिमाण - 430 मी.

वृक्ष कुंज वृक्षारोपण 0 वर्ष

क्र.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम भाग	सामग्री	कुल राशि
1	सर्वे एवं ले-आउट एवं प्लान बनाना	संख्या	1	प्रोरेटा	100	100	200
2	स्थानीय रूप से उपलब्ध कंकर मिट्टी में 0.30X0.30X0.45 मी साईज का खड़ड़ा खोदकर सीमेन्ट पोस्ट (1.80 मी.) फिक्स करना तराई सहित सीमेन्ट:बजरी:गिट्टी अनुपात (1:6:12) सीमेन्ट पोस्ट फिक्स करना।	संख्या	90	70	6057	243	6300
3	सीमेन्ट पोस्ट पर पांच लाईनो में तथा दो कोस लाईनों में कुल सात लाईनो में कांटेदार तार खेचकर पतले तार आदि से पोल पर फिक्स करना।	मीटर	3010	1.75	5267.5		5268
4	सीमेंट पोस्ट (1.80 मी.) की कीमत	संख्या	90	250		22500	22500
5	कांटेदार तार क्य	किग्र	430	60		25800	25800
6	कांटेदार की फ़ैसिंग में कांटेदार झाडिया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग करना	मीटर	430	5.5	2365		2365
7	खड़डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45X0.45X0.45 मी. साईज के खड़डे खोदना।	संख्या	200	20	4000		4000
8	पौधो को क्य करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधो को भरना एवं खाली करना। ( 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे )	संख्या	220	50		11000	11000
9	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, खड़ड़ा री-फिल करना, एवं पौधे को रोपित कर उसके चारो ओर मिट्टी को दबाना एवं थांवला बनाना।	संख्या	200	20	4000		4000
10	निंदाई गुडाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 से.मी. अर्द्धव्यास तक एवं थांवला दुरस्त करने सहित। 2 बार	संख्या	400	4	1600		1600

25  
(करण सिंह)  
उप वन संरक्षक (प्रशासन)  
कार्या. प्रधान मुख्य वन संरक्षक  
टी. आर. ई. ई. राज., जयपुर

11	पौधो को बाल्टीयो/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी कय करना एवं परिवहन सहित 8 बार आवश्यकतानुसार।	संख्या	1600	10	6400	9600	16000
12	पौधो को पानी पिलाने हेतु पानी का ईट/ पत्थर का पक्का (6:1 सीमेंट बजरी अनुपात) टैंक (क्षमता 12000 ली.) निर्माण करना	संख्या	1	प्रोरेटा	15000	35000	50000
13	पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 9 माह	संख्या	9	4914	44226		44226
14	पौधो को पानी पिलाने हेतु पाईप कय करना तथा गैती फावडे इत्यादि कय करना			प्रोरेटा		10000	10000
15	ग्रामवासियों के वृक्षकुंज में बैठने हेतु झोपा बनाना			प्रोरेटा	20000	30000	50000
16	ग्रामवासियों के बैठने के लिए बेंचे लगाना			प्रोरेटा		20000	20000
17	गेट, बोर्ड एवम् विभिन्न प्रजातियों के पौधो की पहचान बताने हेतु बोर्ड बनाना			प्रोरेटा		20000	20000
18	विविध व्यय					3741	3741
	योग				109016	187984	297000

नोट :- 1. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट 200 पौधों के रोपण एवं रोपण वर्ष पर्यन्त संधारण हेतु है। 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. के अनुसार तैयार किया जावेगा।

20  
(करण सिंह)  
उप वन संरक्षक (प्रशासन)  
कार्या. प्रधान मुख्य वन संरक्षक  
टी. आर. ई. ई. राज., जयपुर



मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

200 पौधे हेतु प्रति हैक्टर

श्रमिक दर - ₹0 189/-

क्षेत्रफल :- 1 हैक्टर (70X145 मी.)

परिमाण -430 मी.

वृक्ष कुंज प्रथम वर्ष संधारण

क्र.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम भाग	सामग्री	कुल राशि
1	सीमेन्ट पोस्ट पर पांच लाईनो में तथा दो कोस लाईनों में कुल सात लाईनो में कांटेदार तार खेचकर पतले तार आदि से पोल पर पुनः दुरुस्त फिक्स करना ।	संख्या	1000	1.75	1750		1750
2	कांटेदार की फेंसिंग में कांटेदार झाड़िया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग को पुनः दुरुस्त करना	संख्या	150	5.5	825		825
3	मरे हुए पौधो के स्थानो पर 0.45X0.45X0.45 मी. साईज के खड्डे खोदना ।	संख्या	40	20	800		800
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	40	50		2000	2000
5	मरे हुए पौधो के स्थान पर पौधारोपित करना-मय कीटनाशक खाद के, पौधे को थैली सहित उपचारित जल से भिगोना, पोलिथीन 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 थांवला बनाना ।	संख्या	40	20	800		800
6	निंदाई गुडाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 से.मी. अर्द्धव्यास तक एवं थांवला दुरस्त करने सहित । 2 बार	संख्या	400	4	1600		1600
7	पौधो को बाल्टीयो/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी क्य करना एवं परिवहन सहित 8 बार आवश्यकतानुसार ।	संख्या	1600	10	6400	9600	16000
8	पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना । 12 माह	संख्या	12	4914	58968		58968
9	पौधो को पानी पिलाने हेतु औजार क्य करना जैसे पाईप, गैती फावडे इत्यादि			प्रोरेटा		5000	5000
10	विविध व्यय					2257	2257
	योग				71143	18857	90000

(करण सिंह)  
उप वन संरक्षक (प्रशासन)  
कार्या. प्रधान मुख्य वन संरक्षक  
टी. आर. ई. ई. राज., जयपुर

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

200 पौधे हेतु प्रति हैक्टर

श्रमिक दर - ₹ 189/-

क्षेत्रफल :- 1 हैक्टर (70X145 मी.)

परिमाण - 430 मी.

वृक्ष कुंज द्वितीय वर्ष संधारण

क्र.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम भाग	सामग्री	कुल राशि
1	सीमेन्ट पोस्ट पर पांच लाईनों में तथा दो कोस लाईनों में कुल सात लाईनों में कांटेदार तार खेचकर पतले तार आदि से पोल पर पुनः दुरुस्त फिक्स करना ।	संख्या	1000	1.75	1750		1750
2	कांटेदार की फेंसिंग में कांटेदार झाड़िया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग को पुनः दुरुस्त करना	संख्या	150	5.5	825		825
3	निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 से.मी. अर्द्धव्यास तक एवं थोवला दुरुस्त करने सहित। एक बार	संख्या	200	4	800		800
4	पौधो को बाल्टीयो/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी कय करना एवं परिवहन सहित 6 बार आवश्यकतानुसार।	संख्या	1200	10	4800	7200	12000
5	पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह	संख्या	12	4914	58968		58968
6	पौधो को पानी पिलाने हेतु औजार कय करना जैसे पाईप, गैती फावडे इत्यादि			प्रोरेटा		5000	5000
7	विविध व्यय					657	657
	योग				67143	12857	80000

20  
(करण सिंह)

उप वन संरक्षण (प्रशासन)  
कार्या, प्रधान मुख्य वन संरक्षक  
डी. आर. ई. डी. बाजार, जयपुर



मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

200 पौधे हेतु प्रति हैक्टर  
क्षेत्रफल :- 1 हैक्टर (70X145 मी.)

श्रमिक दर - ₹0 189/-  
परिमाण - 430 मी.

**वृक्ष कुंज तृतीय वर्ष संधारण**

क्र.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम भाग	सामग्री	कुल राशि
1	सीमेन्ट पोस्ट पर पांच लाईनो में तथा दो कोस लाईनों में कुल सात लाईनो में कांटेदार तार खेचकर पतले तार आदि से पोल पर पुनः दुरुस्त फिक्स करना ।	संख्या	500	1.75	875		875
2	कांटेदार की फौसिंग में कांटेदार झाडिया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग को पुनः दुरुस्त करना	संख्या	100	5.5	550		550
3	पौधो को बाल्टीयो/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी क्य करना एवं परिवहन सहित 3 बार आवश्यकतानुसार ।	संख्या	600	10	2400	3600	6000
4	पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना । 12 माह	संख्या	12	4914	58968		58968
5	पौधो को पानी पिलाने हेतु औजार क्य करना जैसे पाईप, गैती फावडे इत्यादि			प्रोरेटा		5000	5000
6	विविध व्यय					607	607
	योग				62793	9207	72000

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

200 पौधे हेतु प्रति हैक्टर  
क्षेत्रफल :- 1 हैक्टर (70X145 मी.)

श्रमिक दर - ₹0 189/-  
परिमाण - 430 मी.

**वृक्ष कुंज चतुर्थ वर्ष संधारण**

क्र.सं	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम भाग	सामग्री	कुल राशि
1	सीमेन्ट पोस्ट पर पांच लाईनो में तथा दो कोस लाईनों में कुल सात लाईनो में कांटेदार तार खेचकर पतले तार आदि से पोल पर पुनः दुरुस्त फिक्स करना ।	संख्या	500	1.75	875		875
2	कांटेदार की फौसिंग में कांटेदार झाडिया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग को पुनः दुरुस्त करना	संख्या	100	5.5	550		550
3	पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना । 12 माह	संख्या	12	4914	58968		58968
6	विविध व्यय					607	607
	योग				60393	607	61000

25  
(करण सिंह)

उप वन संरक्षक (प्रशासन)  
कार्या. प्रधान मुख्य वन संरक्षक  
डी. आर. ई. ई. बाज., धनपुर

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

200 पौधे हेतु प्रति हैक्टर

श्रमिक दर - ₹ 189/-

क्षेत्रफल :- 1 हैक्टर (70X145 मी.)

परिमाण - 430 मी.


**वृक्ष कुंज पंचम वर्ष संधारण**

क्र.सं.	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	श्रम भाग	सामग्री	कुल राशि
1	सीमेन्ट पोस्ट पर पांच लाईनो में तथा दो कोस लाईनों में कुल सात लाईनो में कांटेदार तार खेचकर पतले तार आदि से पोल पर पुनः दुरुस्त फिक्स करना ।	संख्या	500	1.75	875		875
2	कांटेदार की फेंसिंग में कांटेदार झाडिया/ खजूर के पत्ते फसाकर इंटर लेसिंग को पुनः दुरुस्त करना	संख्या	100	5.5	550		550
3	पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह	संख्या	12	4914	58968		58968
6	विविध व्यय					607	607
	योग				60393	607	61000

**वर्षवार आदर्श लागत अनुमान गोश्वारा**

क्र.सं.	वर्ष	श्रम भाग	सामग्री	कुल राशि
1	0 वर्ष संधारण	109016	187984	297000
2	प्रथम वर्ष संधारण	71143	18857	90000
3	द्वितीय वर्ष संधारण	67143	12857	80000
4	तृतीय वर्ष संधारण	62793	9207	72000
5	चतुर्थ वर्ष संधारण	60393	607	61000
6	पंचम वर्ष संधारण	60393	607	61000
	योग	430881	230119	661000

नोट :- 1. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट 200 पौधों क वृक्षारोपण एवं इसके उपरांत संधारण हेतु है। 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. के अनुसार तैयार किया जावेगा।

  
(करण सिंह)

उप वन संरक्षक (प्रशासन)  
कार्या. प्रधान मुख्य वन संरक्षक  
टी. आर. ई. ई. राज., जयपुर