

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक (हॉफ) राजस्थान, जयपुर

क्रमांक:- एफ 3 (13)तक./प्रमुवस/ट्री/2016-17/1122-35

दिनांक 08.07.2016

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 पौधारोपण हेतु मॉडल जारी करने के क्रम में।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत एम.जे.एस.ए के अंतर्गत निर्मित जल संरचनाओं के आस-पास वृक्षारोपण करने के संबंध में 20 पौधे लगाने हेतु माडल 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 अधिनस्थ को निर्देशित करने का श्रम करें।

अति० प्रधान मुख्य वन संरक्षक (विकास)

राजस्थान, जयपुर

क्रमांक:- एफ 3 (13)तक./प्रमुवस/ट्री/2016-17/1136-40

दिनांक 08.07.2016

प्रतिलिपि निम्न को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु-

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।

अति० प्रधान मुख्य वन संरक्षक (विकास)

राजस्थान, जयपुर

**मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण**

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर - ₹0 189/-

**रिंगपिट पद्धति - प्रथम वर्ष वृक्षारोपण**

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                                                  | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | खड्डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45X0.45X0.45 मी. साईज के खड्डे खोदना।                                                                                                                                                                     | 20     | 20       | 400   |
| 2      | पौधों के चारों ओर 1.5 मी. अन्दर से व्यास में रिंग पिट ट्रेच खोदना, गहराई 0.90 मी. भूमि तल पर 1.25 मी. चौड़ा एवं निचे से 0.75 मी चौड़ा (एक रिंग ट्रेच का आयतन 7.78 ध.मी.) 20 ट्रेच                                                            | 155.60 | 125      | 19450 |
| 3      | ट्रेचों के माउण्ड पर दो लाईनों में बीजारोपण कार्य करना। 8x20                                                                                                                                                                                 | 320    | 0.55     | 176   |
| 4      | पौधों को क्य करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना।                                                                                                                                                         | 20     | 50       | 1000  |
| 5      | पौधारोपित करना-मय कीटनाशक खाद के, पौधों को थैली सहित उपचारित जल से भिगोना, पोलीथीन थैली को काटना एवं अलग करना, पौधों को अलग करना, कंकर आदि निकालकर, खड्डा री-फिल करना, एवं पौधों को रोपित कर उसके चारों ओर मिट्टी को दबाना एवं थांवला बनाना। | 20     | 20       | 400   |
| 6      | निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक एवं थांवला दुरुस्त करने सहित। 2 बार                                                                                                                                          | 40     | 4        | 160   |
| 7      | पौधों को बाल्टीयों/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी क्य करना एवं परिवहन सहित 8 बार आवश्यकतानुसार।                                                                                                                    | 160    | 10       | 1600  |
| 8      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                                                     | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 9      | विविध व्यय (टी एण्ड पी., रस्सी खरीद, बोर्ड इत्यादि)                                                                                                                                                                                          |        |          | 952   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 32000 |
|        | कीमत प्रति पौधा कॉस्ट                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 1600  |

- नोट :- 1. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट 20 पौधों 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।
2. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट समानुपातिक रूप से 150 पौधों तक लागू होगा।
3. 150 पौधों के लिए एक सुरक्षाकर्मी देय होगा।

  
मुख्य वन संरक्षक  
(प्लान), राजस्थान, जयपुर

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

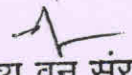
20 पौधे हेतु

श्रमिक दर — ₹0 189/-

रिंगपिट पद्धति — द्वितीय वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                                               | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | खड्डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45X0.45X0.45 मी. साईज के खड्डे खोदना।                                                                                                                                                                  | 5      | 10       | 50    |
| 2      | पौधों के चारों ओर 1.5 मी. अन्दर से व्यास में रिंग पिट ट्रेच रिपेयर करना, गहराई 0.90 मी. भूमि तल पर 1.25 मी. चौड़ा एवं निचे से 0.75 मी चौड़ा (एक रिंग ट्रेन्च का आयतन 7.78 ध.मी.) 20 ट्रेन्च रिपेयर 1/3 भाग                                | 51.80  | 62       | 3211  |
| 3      | पौधों को कय करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना।                                                                                                                                                       | 5      | 50       | 250   |
| 4      | 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 चारों ओर मिट्टी को दबाना एवं थांवला बनाना। | 5      | 20       | 100   |
| 5      | निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई—कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक एवं थांवला दुरस्त करने सहित। 2 बार                                                                                                                                        | 40     | 4        | 160   |
| 6      | पौधों को बाल्टीयो/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी कय करना एवं परिवहन सहित 6 बार आवश्यकतानुसार।                                                                                                                   | 120    | 10       | 1200  |
| 7      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                                                  | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 8      | विविध व्यय                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 667   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 13500 |
|        | कीमत प्रति पौधा कॉस्ट                                                                                                                                                                                                                     |        |          | 675   |

- नोट :- 1. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट 20 पौधों 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।
2. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट समानुपातिक रूप से 150 पौधों तक लागू होगा।
3. 150 पौधों के लिए एक सुरक्षाकर्मी देय होगा।

  
**मुख्य वन संरक्षक**  
 (प्लान), राजस्थान, जयपुर

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर — ₹0 189/-

रिंगपिट पद्धति — तृतीय वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                                                  | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | खड्डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45X0.45X0.45 मी. साईज के खड्डे खोदना।                                                                                                                                                                     | 5      | 10       | 50    |
| 2      | पौधों के चारों ओर 1.5 मी. अन्दर से व्यास में रिंग पिट ट्रेच रिपेयर करना, गहराई 0.90 मी. भूमि तल पर 1.25 मी. चौड़ा एवं निचे से 0.75 मी चौड़ा (एक रिंग ट्रेन्च का आयतन 7.78 घ.मी.) 20 ट्रेन्च रिपेयर 1/3 भाग                                   | 51.80  | 62       | 3211  |
| 3      | पौधों को कय करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना।                                                                                                                                                          | 5      | 50       | 250   |
| 4      | पौधारोपित करना—मय कीटनाशक खाद के, पौधों को थैली सहित उपचारित जल से भिगोना, पोलीथीन थैली को काटना एवं अलग करना, पौधों को अलग करना, कंकर आदि निकालकर, खड्डा री-फिल करना, एवं पौधों को रोपित कर उसके चारों ओर मिट्टी को दबाना एवं थांवला बनाना। | 5      | 20       | 100   |
| 5      | निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई—कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक एवं थांवला दुरस्त करने सहित। 2 बार                                                                                                                                           | 40     | 4        | 160   |
| 6      | पौधों को बाल्टीयों/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी कय करना एवं परिवहन सहित 3 बार आवश्यकतानुसार।                                                                                                                     | 60     | 10       | 600   |
| 7      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                                                     | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 8      | विविध व्यय                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 267   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 12500 |
|        | कीमत प्रति पौधा कॉस्ट                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 625   |

- नोट :- 1. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट 20 पौधों हेतु है। संबंधित कार्यकारी एजेंसी 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।
2. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट समानुपातिक रूप से 150 पौधों तक लागू होगा।
3. 150 पौधों के लिए एक सुरक्षाकर्मी देय होगा।

  
मुख्य वन संरक्षक  
(प्लान), राजस्थान, जयपुर

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर — ₹0 189/-

रिंगपिट पद्धति — चतुर्थ वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                 | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | पौधों के चारों ओर 1.5 मी. अन्दर से व्यास में रिंग पिट ट्रेच रिपेयर करना, गहराई 0.90 मी. भूमि तल पर 1.25 मी. चौड़ा एवं निचे से 0.75 मी चौड़ा (एक रिंग ट्रेन्च का आयतन 7.78 घ.मी. ) 20 ट्रेन्च रिपेयर 1/5 भाग | 31.12  | 62       | 1929  |
| 2      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                    | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 3      | विविध व्यय                                                                                                                                                                                                  |        |          | 209   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                         |        |          | 10000 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                                             |        |          | 500   |

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर — ₹0 189/-

रिंगपिट पद्धति — पंचम वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                 | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | पौधों के चारों ओर 1.5 मी. अन्दर से व्यास में रिंग पिट ट्रेच रिपेयर करना, गहराई 0.90 मी. भूमि तल पर 1.25 मी. चौड़ा एवं निचे से 0.75 मी चौड़ा (एक रिंग ट्रेन्च का आयतन 7.78 घ.मी. ) 20 ट्रेन्च रिपेयर 1/5 भाग | 31.12  | 62       | 1929  |
| 2      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                    | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 3      | विविध व्यय                                                                                                                                                                                                  |        |          | 209   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                         |        |          | 10000 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                                             |        |          | 500   |

  
**मुख्य वन संरक्षक**  
 (प्लान), राजस्थान, जयपुर

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर - ₹0 189/-

स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरों से  
प्रथम वर्ष वृक्षारोपण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                                               | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | खड्डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45x0.45x0.45 मी. साईज के खड्डे खोदना।                                                                                                                                                                  | 20     | 20       | 400   |
| 2      | गोलाई के अन्दर स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरों से पौधे के चारों तरफ 1 मीटर गोलाई में पत्थर की दीवार बनाना।<br>20x4.55x0.45x1.20= 49.14 Cmt                                                                                                  | 49.14  | 315      | 15479 |
| 3      | पौधों को क्य करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना।                                                                                                                                                      | 20     | 50       | 1000  |
| 4      | 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 चारों ओर मिट्टी को दबाना एवं थांवला बनाना। | 20     | 20       | 400   |
| 5      | निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक, थांवला दुरस्त करने एवं फेंसिंग रिपेयर करने सहित। 2 बार                                                                                                                   | 40     | 11       | 440   |
| 6      | पौधों को बाल्टीयों/मटाका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी क्य करना एवं परिवहन सहित 8 बार आवश्यकतानुसार।                                                                                                                | 160    | 10       | 1600  |
| 7      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                                                  | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 8      | विविध व्यय (टी एण्ड पी., रस्सी खरीद, बोर्ड इत्यादि)                                                                                                                                                                                       |        |          | 819   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 28000 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 1400  |

- नोट :- 1. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट 20 पौधों हेतु है। संबंधित कार्यकारी एजेंसी 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।
2. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट समानुपातिक रूप से 150 पौधों तक लागू होगा।
3. 150 पौधों के लिए एक सुरक्षाकर्मी देय होगा।

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर — ₹0 189/—

स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरो से  
द्वितीय वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                                              | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | खड्डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45X0.45X0.45 मी. साईज के खड्डे खोदना।                                                                                                                                                                 | 5      | 10       | 50    |
| 2      | गोलाई के अन्दर स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरो से पौधे के चारो तरफ 1 मीटर गोलाई में पत्थर की दीवार रिपेयर करना। 1/3 भाग रिपेयर करना।<br>20x4.55x0.45x1.20= 49.14 Cmt                                                                        | 16.38  | 145      | 2375  |
| 3      | पौधों को कय करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना।                                                                                                                                                      | 5      | 50       | 250   |
| 4      | 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 थांवला बनाना। | 5      | 20       | 100   |
| 5      | निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटवाई—कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक, थांवला दुरस्त करने एवं फेंसिंग रिपेयर करने सहित। 2 बार                                                                                                                 | 40     | 11       | 440   |
| 6      | पौधों को बाल्टीयो/मटाका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी कय करना एवं परिवहन सहित 6 बार आवश्यकतानुसार।                                                                                                                 | 120    | 10       | 1200  |
| 7      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                                                 | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 8      | विविध व्यय                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 723   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 13000 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 650   |

- नोट :- 1. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट 20 पौधों 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।
2. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट समानुपातिक रूप से 150 पौधों तक लागू होगा।
3. 150 पौधों के लिए एक सुरक्षाकर्मी देय होगा।

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर - ₹0 189/-

स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरो से  
तृतीय वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                                              | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | खड्डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45x0.45x0.45 मी. साईज के खड्डे खोदना।                                                                                                                                                                 | 5      | 10       | 50    |
| 2      | गोलाई के अन्दर स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरो से पौधे के चारो तरफ 1 मीटर गोलाई में पत्थर की दीवार रिपेयर करना। 1/3 भाग रिपेयर करना।<br>20x4.55x0.45x1.20= 49.14 Cmt                                                                        | 16.38  | 145      | 2375  |
| 3      | पौधों को कय करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना।                                                                                                                                                      | 5      | 50       | 250   |
| 4      | पौधारोपित करना-मय कीटनाशक खाद के, पौधे को थैली सहित उपचारित जल से भिगोना, पौलीथीन 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। | 5      | 20       | 100   |
| 5      | निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 से.मी. अर्द्धव्यास तक, थांवला दुरस्त करने एवं फेंसिंग रिपेयर करने सहित। 2 बार                                                                                                                | 40     | 11       | 440   |
| 6      | पौधों को बाल्टीयो/मटाका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी कय करना एवं परिवहन सहित 3 बार आवश्यकतानुसार।                                                                                                                 | 60     | 10       | 600   |
| 7      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                                                 | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 8      | विविध व्यय                                                                                                                                                                                                                               |        |          | 323   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                                                      |        |          | 12000 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 600   |

- नोट :- 1. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट 20 पौधों 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।
2. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट समानुपातिक रूप से 150 पौधों तक लागू होगा।
3. 150 पौधों के लिए एक सुरक्षाकर्मी देय होगा।

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर — ₹0 189/-

स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरो से — चतुर्थ वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                        | मात्रा | दर       | राशि |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|
| 1      | गोलाई के अन्दर स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरो से पौधे के चारो तरफ 1 मीटर गोलाई में पत्थर की दीवार रिपेयर करना। 1/5 भाग रिपेयर करना।<br>20x64.55x0.45x1.20= 49.14 Cmt | 9.83   | 145      | 1425 |
| 2      | पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                            | 20     | प्रोरेटा | 7862 |
| 3      | विविध व्यय                                                                                                                                                         |        |          | 213  |
|        | योग                                                                                                                                                                |        |          | 9500 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                    |        |          | 475  |

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर — ₹0 189/-

स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरो से — पंचम वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                        | मात्रा | दर       | राशि |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|
| 1      | गोलाई के अन्दर स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरो से पौधे के चारो तरफ 1 मीटर गोलाई में पत्थर की दीवार रिपेयर करना। 1/5 भाग रिपेयर करना।<br>20x64.55x0.45x1.20= 49.14 Cmt | 9.83   | 145      | 1425 |
| 2      | पौधो की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                            | 20     | प्रोरेटा | 7862 |
| 3      | विविध व्यय                                                                                                                                                         |        |          | 213  |
|        | योग                                                                                                                                                                |        |          | 9500 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                    |        |          | 475  |

**मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण**  
**20 पौधे हेतु** **श्रमिक दर - ₹0 189/-**

**स्थानीय रूप से उपलब्ध कांटेदार झाड़ियों (झाड़-बाड़) से**

**प्रथम वर्ष वृक्षारोपण**

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                                                | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | खड़्डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45X0.45X0.45 मी. साईज के खड़्डे खोदना। कठोर चिकनी मिट्टी बोल्टर्स सहित                                                                                                                                 | 20     | 20       | 400   |
| 2      | चराई से सुरक्षा हेतु पौधों के चारों ओर ट्रेंच में कांटेदार झाड़िया लगाकर फेंसिंग कार्य करना एवं मिट्टी दबाना तथा कांटेदार झाड़ियों का परिवहन सहित । 4 र.मी. प्रति पौधा                                                                     | 80     | 98.25    | 7860  |
| 3      | पौधों को क्य करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना।                                                                                                                                                       | 20     | 50       | 1000  |
| 4      | 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, खड़्डा री-फिल करना, एवं पौधे को रोपित कर उसके चारों ओर मिट्टी को दबाना एवं थांवला बनाना। | 20     | 20       | 400   |
| 5      | निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक, थॉवला दुरस्त करने एवं फेंसिंग रिपेयर करने सहित। 2 बार                                                                                                                     | 40     | 11       | 440   |
| 6      | पौधों को बाल्टीयों/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी क्य करना एवं परिवहन सहित 8 बार आवश्यकतानुसार।                                                                                                                  | 160    | 10       | 1600  |
| 7      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                                                   | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 8      | विविध व्यय (टी एण्ड पी., रस्सी खरीद, बोर्ड इत्यादि)                                                                                                                                                                                        |        |          | 438   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 20000 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                                                                            |        |          | 1000  |

- नोट :- 1. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट 20 पौधों 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।
2. यह मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट समानुपातिक रूप से 150 पौधों तक लागू होगा।
3. 150 पौधों के लिए एक सुरक्षाकर्मी देय होगा।

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर - ₹0 189/-

स्थानीय रूप से उपलब्ध कांटेदार झाड़ियों से  
द्वितीय वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                                               | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | खड्डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45X0.45X0.45 मी. साईज के खड्डे खोदना। कठोर चिकनी मिट्टी बोल्टर्स सहित                                                                                                                                  | 5      | 10       | 50    |
| 2      | चराई से सुरक्षा हेतु पौधों के चारों ओर ट्रेंच में कांटेदार झाड़ियां लगाकर फेंसिंग कार्य करना एवं मिट्टी दबाना तथा कांटेदार झाड़ियों का परिवहन सहित रिपेयर करना। 2 र.मी. प्रति पौधा                                                        | 40     | 98.25    | 3930  |
| 3      | पौधों को कय करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना।                                                                                                                                                       | 5      | 50       | 250   |
| 4      | 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 चारों ओर मिट्टी को दबाना एवं थांवला बनाना। | 5      | 20       | 100   |
| 5      | निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक, थांवला दुरस्त करने एवं फेंसिंग रिपेयर करने सहित। 2 बार                                                                                                                   | 40     | 11       | 440   |
| 6      | पौधों को बाल्टीयों/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी कय करना एवं परिवहन सहित 6 बार आवश्यकतानुसार।                                                                                                                  | 120    | 10       | 1200  |
| 7      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                                                  | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 8      | विविध व्यय                                                                                                                                                                                                                                |        |          | 368   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 14200 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                                                                           |        |          | 710   |

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर — ₹0 189/-

स्थानीय रूप से उपलब्ध कॉटेदार झाड़ियों से  
तृतीय वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                                                                                  | मात्रा | दर       | राशि  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|
| 1      | खड्डे खुदाई हेतु दागबेल करना तथा 0.45X0.45X0.45 मी. साईज के खड्डे खोदना। कठोर चिकनी मिट्टी बोल्टर्स सहित                                                                                                                                     | 5      | 10       | 50    |
| 2      | चराई से सुरक्षा हेतु पौधों के चारों ओर ट्रेंच में कांटेदार झाड़ियां लगाकर फेंसिंग कार्य करना एवं मिट्टी दबाना तथा कांटेदार झाड़ियों का परिवहन सहित रिपेयर करना। 2 र.मी. प्रति पौधा                                                           | 40     | 98.25    | 3930  |
| 3      | पौधों को कय करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधों को भरना एवं खाली करना।                                                                                                                                                          | 5      | 50       | 250   |
| 4      | पौधारोपित करना—मय कीटनाशक खाद के, पौधों को थैली सहित उपचारित जल से भिगोना, पोलिथीन थैली को काटना एवं अलग करना, पौधों को अलग करना, कंकर आदि निकालकर, खड्डा सी-फिल करना, एवं पौधों को रोपित कर उसके चारों ओर मिट्टी को दबाना एवं थांवला बनाना। | 5      | 20       | 100   |
| 5      | निंदाई गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई—कम से कम 45 से.मी. अर्धव्यास तक, थांवला दुरस्त करने एवं फेंसिंग रिपेयर करने सहित। 2 बार                                                                                                                      | 40     | 11       | 440   |
| 6      | पौधों को बाल्टीयों/मटका से 15 ली. स्थानीय रूप से उपलब्ध पानी पिलाना मय पानी कय करना एवं परिवहन सहित 3 बार आवश्यकतानुसार।                                                                                                                     | 60     | 10       | 600   |
| 7      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                                                                                     | 20     | प्रोरेटा | 7862  |
| 8      | विविध व्यय                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 268   |
|        | योग                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | 13500 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                                                                              |        |          | 675   |

  
**मुख्य वन संरक्षक**  
(प्लान), राजस्थान, जयपुर

मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर - ₹0 189/-

स्थानीय रूप से उपलब्ध कांटेदार झाड़ियों से  
चतुर्थ वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                      | मात्रा | दर       | राशि |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|
| 1      | चराई से सुरक्षा हेतु पौधों के चारों ओर ट्रेंच में कांटेदार झाड़िया लगाकर फैसिंग कार्य करना एवं मिट्टी दबाना तथा कांटेदार झाड़ियों का परिवहन सहित रिपेयर करना। 1 र.मी. प्रति पौधा | 20     | 98.25    | 1465 |
| 2      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                         | 20     | प्रोरेटा | 7862 |
| 3      | विविध व्यय                                                                                                                                                                       |        |          | 173  |
|        | योग                                                                                                                                                                              |        |          | 9500 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                  |        |          | 475  |

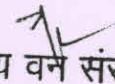
मॉडल कॉस्ट एस्टीमेट मुख्यमंत्री जल स्वावलम्बन अभियान के अन्तर्गत वृक्षारोपण

20 पौधे हेतु

श्रमिक दर - ₹0 189/-

स्थानीय रूप से उपलब्ध कांटेदार झाड़ियों से  
पंचम वर्ष संधारण

| क्र.सं | कार्य विवरण                                                                                                                                                                      | मात्रा | दर       | राशि |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|
| 1      | चराई से सुरक्षा हेतु पौधों के चारों ओर ट्रेंच में कांटेदार झाड़िया लगाकर फैसिंग कार्य करना एवं मिट्टी दबाना तथा कांटेदार झाड़ियों का परिवहन सहित रिपेयर करना। 1 र.मी. प्रति पौधा | 20     | 98.25    | 1465 |
| 2      | पौधों की सुरक्षा एवं देखभाल करना। 12 माह                                                                                                                                         | 20     | प्रोरेटा | 7862 |
| 3      | विविध व्यय                                                                                                                                                                       |        |          | 173  |
|        | योग                                                                                                                                                                              |        |          | 9500 |
|        | कीमत प्रति पौधा                                                                                                                                                                  |        |          | 475  |

  
**मुख्य वन संरक्षक**  
 (प्लान), राजस्थान, जयपुर