

## कार्यालय उप वन संरक्षक, जोधपुर

**Campensatory Afforestation esitmate of unclassified forest block Rawra Range-Baap for diversion of 3.9133 Hectare Forest land for Construction of approach road from kayalan main road to Machia Fort at Jodhpur Rajasthan प्रस्ताव संख्या FP/RJ/Others/146292/2021**

### प्राक्कलन पत्र - शून्य वर्ष

|    |                                                       |       |                                       |                              |      |           |
|----|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------------|------|-----------|
| 1  | कार्य का नाम - क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण - 3.9133 हैक्टर |       |                                       |                              |      |           |
| 2  | ग्राम का नाम - रावरा                                  | 3     | ग्राम पंचायत - रावरा                  |                              |      |           |
| 4  | पंचायत समिति - बाप                                    | 5     | रेंज का नाम - बाप                     |                              |      |           |
| 6  | कार्यकारी एजेन्सी - उप वन संरक्षक जोधपुर              | 7     | योजना - कैम्पा क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण |                              |      |           |
| 8  | वृक्षारोपण की परिधि रनिंग मीटर                        | 818   | 9                                     | मॉडल - सी.ए. एन.एफ.एल.       |      |           |
| 10 | क्षेत्रफल हैक्टर में                                  | 3.913 | 11                                    | प्रति हैक्टर पौधों की संख्या | 1100 |           |
| 12 | प्रस्तावित राशि लाख रु. में                           | श्रम  | 8.06                                  | सामग्री                      | 3.87 | योग 11.93 |

| क्र.सं.                                     | कार्य का विवरण                                                                                                                                                                                                     | BSR I.No.       | इकाई       | मात्रा | दर       | श्रम   | सामग्री | योग    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------|----------|--------|---------|--------|
| 1                                           | 2                                                                                                                                                                                                                  | 3               | 4          | 5      | 6        | 7      | 8       | 9      |
| <b>प्राकलन पत्र - पौधारोपण अग्रिम कार्य</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                 |            |        |          |        |         |        |
| 1                                           | माइक्रोप्लानिंग के लिए सूचनाएं संग्रहित करना                                                                                                                                                                       | मॉडल दर         | हैक्टर     | 3.9133 | 588 / 56 | 2301   | 219     | 2520   |
| 2                                           | क्षेत्र का चैन से सर्वेक्षण सीमांकन, लाइन कटिंग, रिकॉर्ड एवं सर्वे मैप तैयार करना तथा लगभग 2 से 2.5 हैक्टर के उपखण्डों में विभाजित करना                                                                            | व.वि. 2 ए 1 व 2 | हैक्टर     | 3.913  | 443.41   | 1735   | 0       | 1735   |
| 3                                           | वृक्षारोपण की सुरक्षा के लिए सूखे पत्थरों की दीवार बनाना साइज 0.80 मी. धरातल पर चौड़ाई 0.60 मी. टॉप पर चौड़ाई तथा 1.20 मी. ऊंचाई मय ले आउट एवं अलाइनमेंट (0.84 घ.मी./र.मी.) 200 मी. दूरी तक पत्थरों का परिवहन करना | 2वी 1.1         | रनिंग मीटर | 818    | 283.07   | 231551 | 0       | 231551 |
| 4                                           | वृक्षारोपण क्षेत्र में 45 × 45 × 45 से.मी. आकार के खड्डे खोदना                                                                                                                                                     |                 |            |        |          |        |         |        |

  
**उप वन संरक्षक**  
**जोधपुर**

|                                                                  |          |          |        |        |        |       |        |
|------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|
| अ. 20 प्रतिशत तक बोल्डर युक्त कठोर मिट्टी में                    | 2डी1.3   | खरबू     | 4305   | 15.2   | 65436  | 0     | 65436  |
| 5 मिट्टी अवरोधक हेतु सूखे पत्थरों की चिनाई कर चौकड़ेग का निर्माण | 2 सी 3   | घन मीटर  | 0      | 276.15 | 0      | 0     | 0      |
| 6 गेट पिल्लर निर्माण एवं प्लांटेशन गेट का कय मय लगाना            | बाजार दर | संख्या   | 1      | 18000  | 0      | 18000 | 18000  |
| 7 निरीक्षण पथ                                                    | 2ई       | व.मी.    | 275    | 3.42   | 0      | 941   | 941    |
| 8 बीज क्रय एवं संग्रहण                                           | बाजार दर | क्रिया   | 2      | 100    | 0      | 200   | 200    |
| 9 दूल एवं पौध कय                                                 | मॉडल दर  | हैक्टर   | 3.9133 | 110    | 0      | 430   | 430    |
| 10 साइन बोर्ड का क्रय एवं फिटिंग                                 | बाजार दर | कि.ग्रा. | 50     | 75     | 0      | 3750  | 3750   |
| 11 समस्त अदृश्य, विविध, व आकस्मिक व्यय                           | मॉडल दर  |          |        |        |        | 44623 | 44623  |
| योग                                                              |          |          |        |        | 301023 | 68163 | 369187 |
| प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                       |          |          |        |        | 3010   | 682   | 3692   |
| महायोग                                                           |          |          |        |        | 304034 | 68845 | 369187 |
| महायोग लाखों में                                                 |          |          |        |        | 3.01   | 0.69  | 3.70   |

#### प्राकलन पत्र - पौधारोपण वर्ष

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                                                        | BSR I.No. | इकाई   | मात्रा | दर         | श्रम  | सामग्री | योग   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|------------|-------|---------|-------|
| 1       | 2                                                                                                                                  | 3         | 4      | 5      | 6          | 7     | 8       | 9     |
| 1       | प्रभाव आकलन के संबंध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबुत करना                                                         | मॉडल दर   | हैक्टर | 3.9133 | 81.76      | 0     | 320     | 320   |
| 2       | नर्सरी से पौध क्रय करना/संधारण                                                                                                     | मॉडल दर   | संख्या | 4305   | 2.05 /0.31 | 10763 | 1335    | 12097 |
| 3       | बीजारोपण करना                                                                                                                      | मॉडल दर   | हैक्टर | 3.9133 | 1258/ 86   | 4923  | 337     | 5259  |
| 4       | पौधशाला से वृक्षारोपण स्थल तक पौधों का परिवहन करना (1100 पौधे प्रति हैक्टर)                                                        | मॉडल दर   | पौधे   | 4305   | 1.58       | 0     | 6802    | 6802  |
| 5       | कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधारोपण करना                                                                            |           |        |        |            |       |         |       |
|         | समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र                                                                                                        | 3डी1.1    | पौधे   | 4305   | 4.65       | 20018 | 0       | 20018 |
| 6       | पौधे के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवल बनाना एवं डिब्लींग विधि से थांवल के माउण्ट पर 2 से 3 बीजों की बुआई करना | 3 डी 2    | पौधे   | 4305   | 3.42       | 14723 | 0       | 14723 |

उप वन संरक्षक  
जोधपुर

|    |                                                                                                                       |              |        |        |             |        |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|
| 7  | पौधों में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से                         | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 4305   | 5.51        | 0      | 23721  | 23721  |
| 8  | वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 4305   | 3.96        | 17048  | 0      | 17048  |
| 9  | पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना                                                               | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 4305   | 4.47        | 19243  | 0      | 19243  |
| 10 | बरसात के बाद ट्रेचों पर निराई गुड़ाई करना                                                                             | मॉडल दर      | हैक्टर | 4      | 792         | 2835   | 0      | 2835   |
| 11 | 3 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से                              | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 12915  | 5.51        | 0.00   | 71162  | 71162  |
| 12 | उपलब्ध कराए गए पानी से प्रति पौधा 15 लीटर से 3 बार सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में                        | 3ई1.1        | पौधे   | 12915  | 3.96        | 51143  | 0      | 51143  |
| 13 | पौधों में 3 बार सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                                             | 3एफ1.2       | पौधे   | 12915  | 2.75        | 35516  | 0      | 35516  |
| 14 | कीटनाशक एवं उर्वरक का क्रय                                                                                            | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 906         | 0.00   | 3545   | 3545   |
| 15 | नर्सरी में पौध की तैयारी करना 10 प्रतिशत रिप्लेसमेंट हेतु                                                             | मॉडल दर      | पौधे   | 430    | 2.80 / 1.60 | 1204   | 688    | 1892   |
| 16 | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                                    | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 242         | 947    | 0.00   | 947    |
| 17 | समस्त छूटकर आकरिमक, अदृश्य व्यय                                                                                       | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 288         | 0.00   | 1127   | 1127   |
|    | योग                                                                                                                   |              |        |        |             | 178363 | 109036 | 287399 |
|    | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                                            |              |        |        |             | 1784   | 1090   | 2874   |
|    | महायोग                                                                                                                |              |        |        |             | 180147 | 110126 | 290273 |
|    | महायोग लाखों में                                                                                                      |              |        |        |             | 1.80   | 1.10   | 2.90   |

### प्राकलन पत्र - प्रथम वर्ष संधारण

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                               | BSR I.No. | इकाई   | मात्रा | दर          | श्रम | सामग्री | योग  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-------------|------|---------|------|
| 1       | 2                                                                         | 3         | 4      | 5      | 6           | 7    | 8       | 9    |
| 1       | प्रभाव आकलन के सबंध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबुत करना | मॉडल दर   | हैक्टर | 3.9133 | 82          | 0    | 321     | 321  |
| 2       | कैजुअल्टी रिप्लेसमेंट के लिए नर्सरी में पौधों का संधारण करना              | मॉडल दर   | पौधे   | 430    | 2.05 / 0.31 | 1075 | 133     | 1208 |

उप वन संरक्षक  
जोधपुर



|    |                                                                                                                             |                |        |        |          |        |       |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|----------|--------|-------|--------|
| 3  | बीजारोपण करना                                                                                                               | मॉडल दर        | हैक्टर | 3.9133 | 126.56   | 442    | 0     | 442    |
| 4  | पौधशाला से वृक्षारोपण स्थल तक पौधों का परिवहन करना                                                                          | मॉडल दर        | पौधे   | 430    | 1.58     | 0      | 679   | 679    |
| 5  | केजुअल्टी रिप्लेसमेंट के लिए पुनः खड़डे खोदना साइज 45 × 45 × 45 से.मी. के                                                   | 2डी1.3         | खड़डे  | 430    | 7.6      | 3268   | 0     | 3268   |
| 6  | कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधारोपण करना                                                                     |                |        | 430    |          |        |       |        |
|    | समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र                                                                                                 | 3डी1.1         | पौधे   | 430    | 4.65     | 2000   | 0     | 2000   |
| 7  | पौधे के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना                                                           | 3 डी 2         | पौधे   | 430    | 3.42     | 1471   | 0     | 1471   |
| 8  | पौधों में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल क्रय एवं परिवहन करना समतल व उबड़ खाबड़ क्षेत्र में                   | 3ई2.1 व 2.2    | पौधे   | 430    | 5.51     | 0      | 2369  | 2369   |
| 9  | वृक्षारोपण में उपलब्ध कराए गये पानी से प्रति पौधा 15 लीटर प्रारम्भिक सिंचाई करना                                            |                |        |        |          |        |       |        |
|    | समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र                                                                                                 | 3ई1.1          | पौधे   | 430    | 3.96     | 1703   | 0     | 1703   |
| 10 | पौधों में प्रथम वर्ष 3 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से                         | 3ई2.1 व 2.2    | पौधे   | 12915  | 5.51     | 0      | 71162 | 71162  |
| 11 | वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से 3 बार प्रति पौधा 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1          | पौधे   | 12915  | 3.96     | 51143  | 0     | 51143  |
| 12 | पौधों में 3 बार पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                                           | 3एफ1.1 व 1.2   | पौधे   | 12915  | 2.75     | 35516  | 0     | 35516  |
| 13 | पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना                                                                     | 3 एफ 1.1 व 1.2 | पौधे   | 4305   | 4.47     | 19243  | 0     | 19243  |
| 14 | बरसात के बाद ट्रेचो पर निराई गुड़ाई करना                                                                                    | मॉडल दर        | हैक्टर | 4      | 793      | 2838   | 0     | 2838   |
| 15 | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                                          | मॉडल दर        | हैक्टर | 4      | 242      | 968    | 0     | 968    |
| 16 | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                                      | मॉडल दर        | हैक्टर | 4      | 260      | 1040   | 0     | 1040   |
| 17 | समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय                                                                                            | मॉडल दर        | हैक्टर | 3.9133 | 143 / 75 | 560    | 293   | 853    |
|    | योग                                                                                                                         |                |        |        |          | 121267 | 74958 | 196225 |
|    | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                                                  |                |        |        |          | 1213   | 750   | 1962   |

उप वन संरक्षक  
जोधपुर

|                  |  |  |  |  |        |       |        |
|------------------|--|--|--|--|--------|-------|--------|
| महायोग           |  |  |  |  | 122480 | 75708 | 198187 |
| महायोग लाखों में |  |  |  |  | 1.22   | 0.76  | 1.98   |

## प्राकलन पत्र - द्वितीय वर्ष संधारण

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                            | BSR<br>I.No. | इकाई   | मात्रा | दर   | श्रम  | सामग्री | योग   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|-------|---------|-------|
| 1       | 2                                                                                                      | 3            | 4      | 5      | 6    | 7     | 8       | 9     |
| 1       | प्रभाव आकलन के संवध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबुत करना                              | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0     | 321     | 321   |
| 2       | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से          | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0     | 11863   | 11863 |
| 3       | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526  | 0       | 8526  |
| 4       | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                 | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921  | 0       | 5921  |
| 5       | बीजारोपण करना                                                                                          | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 442   | 0       | 442   |
| 6       | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040  | 0       | 5040  |
| 7       | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                 | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497   | 0       | 497   |
| 8       | वाहन संधारण                                                                                            | मॉडल दर      |        | 3.9133 | 225  | 0     | 880     | 880   |
|         | योग                                                                                                    |              |        |        |      | 20426 | 13064   | 33491 |
|         | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                             |              |        |        |      | 204   | 131     | 335   |
|         | महायोग                                                                                                 |              |        |        |      | 20630 | 13195   | 33825 |
|         | महायोग लाखों में                                                                                       |              |        |        |      | 0.21  | 0.13    | 0.34  |

## प्राकलन पत्र - तृतीय वर्ष संधारण

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                   | BSR<br>I.No. | इकाई   | मात्रा | दर   | श्रम | सामग्री | योग   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|------|---------|-------|
| 1       | 2                                                                                             | 3            | 4      | 5      | 6    | 7    | 8       | 9     |
| 1       | प्रभाव आकलन के संवध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबुत करना                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0    | 321     | 321   |
| 2       | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0    | 11863   | 11863 |

उप वन संरक्षक  
जोधपुर

|   |                                                                                                        |              |        |        |      |       |       |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|-------|-------|--------|
| 3 | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526  | 0     | 8526   |
| 4 | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                 | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921  | 0     | 5921   |
| 5 | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040  | 0     | 5040   |
| 6 | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                 | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497   | 0     | 497    |
| 7 | वाहन संधारण                                                                                            | मॉडल दर      |        | 3.9133 | 225  | 0     | 880   | 880    |
|   | योग                                                                                                    |              |        |        |      | 19984 | 13064 | 33048  |
|   | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                             |              |        |        |      | 200   | 131   | 65776  |
|   | महायोग                                                                                                 |              |        |        |      | 20184 | 13195 | 119689 |
|   | महायोग लाखों में                                                                                       |              |        |        |      | 0.20  | 0.13  | 0.33   |

प्राकलन पत्र - चतुर्थ वर्ष संधारण

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                            | BSR I.No.    | इकाई   | मात्रा | दर   | श्रम  | सामग्री | योग    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|-------|---------|--------|
| 1       | 2                                                                                                      | 3            | 4      | 5      | 6    | 7     | 8       | 9      |
| 1       | प्रभाव आकलन के सबंध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबूत करना                              | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0     | 321     | 321    |
| 2       | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से          | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0     | 11863   | 11863  |
| 3       | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526  | 0       | 8526   |
| 4       | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                 | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921  | 0       | 5921   |
| 5       | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040  | 0       | 5040   |
| 6       | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                 | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497   | 0       | 497    |
| 7       | वाहन संधारण                                                                                            | मॉडल दर      |        | 3.9133 | 225  | 0     | 880     | 880    |
|         | योग                                                                                                    |              |        |        |      | 19984 | 13064   | 33048  |
|         | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                             |              |        |        |      | 200   | 131     | 65776  |
|         | महायोग                                                                                                 |              |        |        |      | 20184 | 13195   | 119689 |

उप वन संरक्षक  
जोधपुर



|                  |  |  |  |  |      |      |      |
|------------------|--|--|--|--|------|------|------|
| महायोग लाखों में |  |  |  |  | 0.20 | 0.13 | 0.33 |
|------------------|--|--|--|--|------|------|------|

## प्राकलन पत्र - पंचम वर्ष संधारण

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                            | BSR<br>I.No. | इकाई   | मात्रा | दर   | श्रम  | सामग्री | योग    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|-------|---------|--------|
| 1       | 2                                                                                                      | 3            | 4      | 5      | 6    | 7     | 8       | 9      |
| 1       | प्रभाव आकलन के संबंध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबूत करना                             | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0     | 321     | 321    |
| 2       | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से          | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0     | 11863   | 11863  |
| 3       | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526  | 0       | 8526   |
| 4       | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                 | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921  | 0       | 5921   |
| 5       | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040  | 0       | 5040   |
| 6       | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                 | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497   | 0       | 497    |
| 7       | वाहन संधारण                                                                                            | मॉडल दर      |        | 3.9133 | 225  | 0     | 880     | 880    |
|         | योग                                                                                                    |              |        |        |      | 19984 | 13064   | 33048  |
|         | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                             |              |        |        |      | 200   | 131     | 65776  |
|         | महायोग                                                                                                 |              |        |        |      | 20184 | 13195   | 119689 |
|         | महायोग लाखों में                                                                                       |              |        |        |      | 0.20  | 0.13    | 0.33   |

## प्राकलन पत्र - षष्ठम वर्ष संधारण (वर्ष सप्तम)

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                            | BSR<br>I.No. | इकाई   | मात्रा | दर   | श्रम | सामग्री | योग   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|------|---------|-------|
| 1       | 2                                                                                                      | 3            | 4      | 5      | 6    | 7    | 8       | 9     |
| 1       | प्रभाव आकलन के संबंध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबूत करना                             | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0    | 321     | 321   |
| 2       | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से          | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0    | 11863   | 11863 |
| 3       | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526 | 0       | 8526  |

उष वन संरक्षक  
जोधपुर

|   |                                                        |              |        |        |      |       |       |        |
|---|--------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|-------|-------|--------|
| 4 | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921  | 0     | 5921   |
| 5 | दिवार मरम्मत कार्य                                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040  | 0     | 5040   |
| 6 | पौधों की प्रूनिंग करना                                 | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497   | 0     | 497    |
| 7 | वाहन संधारण                                            | मॉडल दर      |        | 3.9133 | 225  | 0     | 880   | 880    |
|   | योग                                                    |              |        |        |      | 19984 | 13064 | 33048  |
|   | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                             |              |        |        |      | 200   | 131   | 65776  |
|   | महायोग                                                 |              |        |        |      | 20184 | 13195 | 119689 |
|   | महायोग लाखों में                                       |              |        |        |      | 0.20  | 0.13  | 0.33   |

**प्राकलन पत्र - सप्तम वर्ष संधारण**

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                            | BSR I.No.    | इकाई   | मात्रा | दर   | श्रम  | सामग्री | योग    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|-------|---------|--------|
| 1       | 2                                                                                                      | 3            | 4      | 5      | 6    | 7     | 8       | 9      |
| 1       | प्रभाव आकलन के सबंध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबुत करना                              | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0     | 321     | 321    |
| 2       | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से          | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0     | 11863   | 11863  |
| 3       | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526  | 0       | 8526   |
| 4       | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                 | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921  | 0       | 5921   |
| 5       | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040  | 0       | 5040   |
| 6       | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                 | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497   | 0       | 497    |
| 7       | वाहन संधारण                                                                                            | मॉडल दर      |        | 3.9133 | 225  | 0     | 880     | 880    |
|         | योग                                                                                                    |              |        |        |      | 19984 | 13064   | 33048  |
|         | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                             |              |        |        |      | 200   | 131     | 65776  |
|         | महायोग                                                                                                 |              |        |        |      | 20184 | 13195   | 119689 |
|         | महायोग लाखों में                                                                                       |              |        |        |      | 0.20  | 0.13    | 0.33   |

**प्राकलन पत्र - अष्टम वर्ष संधारण**

| क्र.सं. | कार्य विवरण | BSR I.No. | इकाई | मात्रा | दर | श्रम | सामग्री | योग |
|---------|-------------|-----------|------|--------|----|------|---------|-----|
|---------|-------------|-----------|------|--------|----|------|---------|-----|

**उप वन संरक्षक  
जोधपुर**



| 1 | 2                                                                                                      | 3            | 4      | 5      | 6    | 7     | 8     | 9      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|-------|-------|--------|
| 1 | प्रभाव आकलन के संवध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबुत करना                              | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0     | 321   | 321    |
| 2 | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से          | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0     | 11863 | 11863  |
| 3 | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526  | 0     | 8526   |
| 4 | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                 | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921  | 0     | 5921   |
| 5 | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040  | 0     | 5040   |
| 6 | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                 | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497   | 0     | 497    |
| 7 | वाहन संधारण                                                                                            | मॉडल दर      |        | 3.9133 | 225  | 0     | 880   | 880    |
|   | योग                                                                                                    |              |        |        |      | 19984 | 13064 | 33048  |
|   | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                             |              |        |        |      | 200   | 131   | 65776  |
|   | महायोग                                                                                                 |              |        |        |      | 20184 | 13195 | 119689 |
|   | महायोग लाखों में                                                                                       |              |        |        |      | 0.20  | 0.13  | 0.33   |

## प्राकलन पत्र - नवम वर्ष संधारण

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                            | BSR I.No.    | इकाई   | मात्रा | दर   | श्रम | सामग्री | योग   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|------|---------|-------|
| 1       | 2                                                                                                      | 3            | 4      | 5      | 6    | 7    | 8       | 9     |
| 1       | प्रभाव आकलन के संवध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबुत करना                              | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0    | 321     | 321   |
| 2       | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से          | 3ई2.1 व 2.2  | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0    | 11863   | 11863 |
| 3       | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526 | 0       | 8526  |
| 4       | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                 | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921 | 0       | 5921  |
| 5       | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040 | 0       | 5040  |
| 6       | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                 | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497  | 0       | 497   |

उप वन संरक्षक  
जोधपुर

50 प्रतिशत  
लीटर जल से  
समतल  
3

|   |                            |            |  |        |     |       |       |        |
|---|----------------------------|------------|--|--------|-----|-------|-------|--------|
| 7 | वाहन संधारण                | मॉडल<br>दर |  | 3.9133 | 225 | 0     | 880   | 880    |
|   | योग                        |            |  |        |     | 19984 | 13064 | 33048  |
|   | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत |            |  |        |     | 200   | 131   | 65776  |
|   | महायोग                     |            |  |        |     | 20184 | 13195 | 119689 |
|   | महायोग लाखों में           |            |  |        |     | 0.20  | 0.13  | 0.33   |

**प्राकलन पत्र - दशम वर्ष संधारण (वर्ष ग्याहवा)**

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                            | BSR<br>I.No.    | इकाई   | मात्रा | दर   | श्रम  | सामग्री | योग    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|------|-------|---------|--------|
| 1       | 2                                                                                                      | 3               | 4      | 5      | 6    | 7     | 8       | 9      |
| 1       | प्रभाव आकलन के संबंध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबुत करना                             | मॉडल<br>दर      | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0     | 321     | 321    |
| 2       | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से          | 3ई2.1 व<br>2.2  | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0     | 11863   | 11863  |
| 3       | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1           | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526  | 0       | 8526   |
| 4       | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                 | 3एफ1.1<br>व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921  | 0       | 5921   |
| 5       | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                     | मॉडल<br>दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040  | 0       | 5040   |
| 6       | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                 | मॉडल<br>दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497   | 0       | 497    |
| 7       | वाहन संधारण                                                                                            | मॉडल<br>दर      |        | 3.9133 | 225  | 0     | 880     | 880    |
|         | योग                                                                                                    |                 |        |        |      | 19984 | 13064   | 33048  |
|         | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                             |                 |        |        |      | 200   | 131     | 65776  |
|         | महायोग                                                                                                 |                 |        |        |      | 20184 | 13195   | 119689 |
|         | महायोग लाखों में                                                                                       |                 |        |        |      | 0.20  | 0.13    | 0.33   |

**प्राकलन पत्र - ग्याहवा वर्ष संधारण**

| क्र.सं. | कार्य विवरण                                                                                   | BSR<br>I.No.   | इकाई   | मात्रा | दर   | श्रम | सामग्री | योग   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|------|------|---------|-------|
| 1       | 2                                                                                             | 3              | 4      | 5      | 6    | 7    | 8       | 9     |
| 1       | प्रभाव आकलन के संबंध में डेटा का संग्रहण एवं साझा वन प्रबंधन को मजबुत करना                    | मॉडल<br>दर     | हैक्टर | 3.9133 | 82   | 0    | 321     | 321   |
| 2       | 50 प्रतिशत पौधों में सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना 5 किमी दूरी से | 3ई2.1 व<br>2.2 | पौधे   | 2153   | 5.51 | 0    | 11863   | 11863 |

उप वन संरक्षक  
जोधपुर

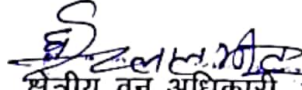
|   |                                                                                                        |              |        |        |      |       |        |       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|------|-------|--------|-------|
| 3 | 50 प्रतिशत पौधों में जल से एक बार 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना समतल एवं उबड़ खाबड़ क्षेत्र में | 3ई1.1        | पौधे   | 2153   | 3.96 | 8526  | 0      | 8526  |
| 4 | 50 प्रतिशत पौधों में पानी की सिंचाई के बाद गुड़ाई करना                                                 | 3एफ1.1 व 1.2 | पौधे   | 2153   | 2.75 | 5921  | 0      | 5921  |
| 5 | दिवार मरम्मत कार्य                                                                                     | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 1288 | 5040  | 0      | 5040  |
| 6 | पौधों की प्रूनिंग करना                                                                                 | मॉडल दर      | हैक्टर | 3.9133 | 127  | 497   | 0      | 497   |
| 7 | वाहन संधारण                                                                                            | मॉडल दर      |        | 3.9133 | 225  | 0     | 880    | 880   |
|   | योग                                                                                                    |              |        |        |      | 19984 | 13064  | 33048 |
|   | प्रशासनिक चार्ज 10 प्रतिशत                                                                             |              |        |        |      | 200   | 130.64 | 330   |
|   | महायोग                                                                                                 |              |        |        |      | 20184 | 13195  | 33379 |
|   | महायोग लाखों में                                                                                       |              |        |        |      | 0.20  | 0.13   | 0.33  |

| क्र.सं | कार्य विवरण                  | BSR I.No. | इकाई | मात्रा | दर | श्रम | सामग्री |       |
|--------|------------------------------|-----------|------|--------|----|------|---------|-------|
| 1      | 2                            | 3         | 4    | 5      | 6  | 7    | 8       | योग   |
| 1      | शून्य वर्ष                   |           |      |        |    | 3.01 | 0.69    | 3.70  |
| 2      | प्रथम वर्ष (पौधारोपण)        |           |      |        |    | 1.80 | 1.10    | 2.90  |
| 3      | द्वितीय वर्ष (प्रथम संधारण)  |           |      |        |    | 1.22 | 0.76    | 1.98  |
| 4      | तृतीय वर्ष (द्वितीय संधारण)  |           |      |        |    | 0.21 | 0.13    | 0.34  |
| 5      | चतुर्थ वर्ष (तृतीय संधारण)   |           |      |        |    | 0.20 | 0.13    | 0.34  |
| 6      | पंचम वर्ष (चतुर्थ संधारण)    |           |      |        |    | 0.20 | 0.13    | 0.33  |
| 7      | षष्ठम वर्ष (पंचम संधारण)     |           |      |        |    | 0.20 | 0.13    | 0.33  |
| 8      | सप्तम वर्ष (षष्ठम संधारण)    |           |      |        |    | 0.20 | 0.13    | 0.33  |
| 9      | अष्टम वर्ष (सप्तम संधारण)    |           |      |        |    | 0.20 | 0.13    | 0.33  |
| 10     | नवम वर्ष (अष्टम संधारण)      |           |      |        |    | 0.20 | 0.13    | 0.33  |
| 11     | दशम वर्ष (नवम संधारण)        |           |      |        |    | 0.20 | 0.13    | 0.33  |
| 12     | ग्याहवा वर्ष (दशम संधारण)    |           |      |        |    | 0.20 | 0.13    | 0.33  |
| 13     | बारहवा वर्ष (ग्याहवा संधारण) |           |      |        |    | 0.20 | 0.13    | 0.33  |
|        | महायोग                       |           |      |        |    | 8.06 | 3.87    | 11.93 |

उप बन संरक्षक  
जोधपुर



यह प्रमाणित किया जाता है कि इस प्राकलन में वर्णित दरें श्रीमान मुख्य वन संरक्षक कार्यालय जोधपुर द्वारा निर्धारित की गयी बी.एस.आर. वर्ष 2021 की दरों के अनुरूप है। कुछ कार्यों की दरें ग्रामीण विकास विभाग एवं जिला परिषद जोधपुर की बी.एस.आर.दरों के अनुरूप है। कुछ सामग्री आइटम की दरें वर्तमान बाजार भाव के अनुरूप है।

  
क्षेत्रीय वन अधिकारी  
क्षेत्रीय वन अधिकारी  
बाप (जोधपुर)

निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

गणितीय जांच किया गया  
  
सहायक लेखाधिकारी  
कायाग्रहाणा

तकनीकी जांच  
  
सहायक वन संरक्षक  
फलोदी

स्वीकृत किया गया  
  
उप वन संरक्षक  
जोधपुर  
उप वन संरक्षक  
जोधपुर