

कार्यालय उप वन संरक्षक, जोधपुर

medicinal Plantation estimate at forest block Phalodi Diversion of 2.8874 Hectare land for Tower package TW 01 for Construction of 765 KV D/C Bhadla II - Bhadla Transmission line Proposal No. : FP/RJ/TRANS/44981/2020 Area of Forest Land: (2.8874) Ha. in jodhpur.

प्राकलन पत्र - शून्य वर्ष -

1	कार्य का नाम - औषधीय वृक्षारोपण - 2.8874 हैक्टर							
2	ग्राम का नाम - फलोदी	3	ग्राम पंचायत - फलोदी					
4	पंचायत समिति - फलोदी	5	रेंज का नाम - फलोदी					
6	कार्यकारी एजेन्सी - उप वन संरक्षक जोधपुर							
7	वृक्षारोपण की परिधि	570						
8	क्षेत्रफल हैक्टर में	2.89	11	प्रति हैक्टर पौधों की संख्या		250		
9	प्रस्तावित राशि लाख रु. में	श्रम	12.11	सामग्री	6.76	योग		18.87

क्र.सं.	कार्य का विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	क्षेत्र का चैन से सर्वेक्षण सीमांकन, लाईन कटिंग, रिकॉर्ड एवं सर्वे मेप तैयार करना	व.वि. 2ए1	हैक्टर	2.89	190.97	0	552	552
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा के लिए 1:2:4 के सीमेन्ट, बजरी एवं 12 एमएम साईज की रोडी के मिश्रण में एवं 6 मि.मी. साईज के टोर सरिये से बनाये गये 2.7 मीटर उंचे आर.सी.सी. कंक्रीट पोस्ट एवं बारबड वायर के 6 तारों से समस्त सहायक कार्यों सहित फेंसिंग करना	विस्तृत लागत अनुमान पत्रक संलग्न है।	घन मीटर	570	70.00 300.00	39900	171000	118560
3	वृक्षारोपण क्षेत्र में 45 × 45 × 45 से.मी. औसत आकार के खड्डे खोदना	वन विभाग						
	अ. 20 प्रतिशत तक बोल्टडर युक्त कठोर मिट्टी में	2डी1.3	खड्डे	723	13.61	9833	0	9833
4	नर्सरी में पौध की तैयारी/खरीद करना।	मॉडल दर	संख्या	795	40	0	31790	31790
5	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु चौकीदार	श्रम दर	माह	6	5538	33228	0	33228
6	वृक्षारोपण हेतु कीटनाशक का क्रय		लीटर	9	320	0	2880	2880
7	वृक्षारोपण हेतु उर्वरकों का क्रय		कि.ग्रा.	9	50	0	450	450
8	साइनबोर्ड का क्रय		कि.ग्रा.	40	75	0	3000	3000
9	केटलगाई हट एवं श्रमिक सुविधाएं		संख्या	1	50000	0	50000	50000
10	प्लांटेशन गेट का कय एवं निर्माण		कि.ग्रा.	400	75	0	30000	30000
11	बीज क्रय एवं संग्रहण		कि.ग्रा.	35	125	0	4375	4375
12	समस्त अदृश्य, विविध, व आकरिमिक व्यय					12000	18000	30000
	महायोग :-					94961	312047	407008
	महायोग लाख रूपयों में					0.95	3.12	4.07
	श्रम सामग्री अनुपात					0.23	0.77	1.00

उप वन संरक्षक
जोधपुर

प्राकलन पत्र - प्रथम वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	पौधशाला से वृक्षारोपण स्थल तक पौधों का परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	795	6	0	4769	4769
2	पौधशाला से वाहन में पौधों की भराई तथा कार्यस्थल पर उतराई करवाना	FD-3C3.2	पौधे	795	1.24	985	0	985
3	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधारोपण करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.2	पौधे	723	3.94	2847	0	2847
4	पौधों के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थाईला बनाना	FD-3D2	पौधे	723	2.9	23220	0	23220
5	पौधों में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का क्रय एवं परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	723	4.67	0	3374	3374
9	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	723	3.35	2420.375	0	2420
10	पौधों में 8 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय कय	बैटक दि. 15. 10. 15	पौधे	5780	4.67	0	26993	26993
11	पौधों में 8 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	5780	3.35	19363	0	19363
12	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	723	3.79	2738.275	0	2738
13	पौधों में प्रत्येक सिंचाई के बाद 8 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	5780	2.33	13467	0	13467
14	सुखा एवं निगरानी करना 2 चौकीदार	श्रम दर	माह	24	5538	132912	0	132912
15	कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	किलो	9	320	2880	0	2880
16	बीज क्रय एवं संग्रहण	FD-1W19	किलो	1	125	125	0	125
17	समस्त छुटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं टैंच पर बीजारोपण व्यय एवं निराई गुड़ाई व्यय	एकमुस्त	एकमुस्त			18000	15000	33000
	योग :-					182000	50135	232135
	महायोग लाख रुपयों में					1.82	0.50	2.32

प्राकलन पत्र - द्वितीय वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	नर्सरी में पौध संधारण करना/कय करना		पौधों की संख्या	159	40	254.32	63.58	318
2	क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु निर्धारित मानदण्ड के खड़ड़े खोदना							
अ	विकनी दूमट मिट्टी में	FD-2D1.2	खड़ड़े	145	6.80	982.6		983
3	पौधशाला से वृक्षारोपण स्थल तक पौधों का परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	145	6	867	4950	5817
4	पौधशाला से वाहन में पौधों की भराई तथा कार्यस्थल पर उतराई करवाना	FD-3C4.2	पौधे	145	1.24	179	0	179
5	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधारोपण करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D3.2	पौधे	145	3.94	569	0	569

उप वन संरक्षक
जोधपुर

7	पौधों के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवल बनाना	FD-3D4	पौधे	145	2.9	419.05	0	419
8	पौधों में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	145	4.67	0	674.815	675
अ	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना							
9	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	145	3.35	484.075	0	484
10	पौधों में 12 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय कर	बाजार दर	बाजार दर	8670	4.67	0	40488.9	40489
अ	पौधों में 12 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
11	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	8670	3.35	29045	0	29045
12	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	723	3.79	2738.275	0	2738
13	पौधों में प्रत्येक सिंचाई के बाद 12 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	10620	2.33	24744.6	0	24745
14	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	24	5538	132912	0	132912
15	कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	लीटर	2	320	640	0	640
16	उर्वरकों का क्रय	बाजार दर	किया	2	50	100	0	100
17	बीज क्रय एवं संग्रहण	FD-1W19	किलो	2	100	200	0	200
18	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			5000	4000	9000
	योग :-					199134.93	50177	249312
	महायोग लाख रूपयों में					1.99	0.50	2.49
प्राकलन पत्र - तृतीय वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	पौधों में 12 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय कर	बाजार दर	पौधे	10620	4.67	0	49595	49595
2	पौधों में 12 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	10620	3.35	35577	0	35577
3	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद 1 बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	723	3.79	2738	0	2738
4	पौधों में सिंचाई के बाद 12 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	10620	2.33	24745	0	24745
5	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	24	5538	132912	0	132912
6	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			3000	2000	5000
	योग :-					198972	51595	250567
	महायोग लाख रूपयों में					1.99	0.52	2.51

उप वन संरक्षक
जोधपुर

प्राकलन पत्र - चतुर्थ वर्ष							
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	योग
1	2	3	4	5	6	7	8
1	पौधों में 12 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय कय	बाजार दर	पौधे	10620	4.67	0	49595
2	पौधों में 12 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना						
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	10620	3.35	35577	0
3	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद 1 बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	723	3.79	2738	0
4	पौधों में सिंचाई के बाद 12 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	10620	2.33	24745	0
5	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5538	66456	0
6	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			4000	3500
	योग :-					133516	53095
	महायोग लाख रुपयों में					1.34	0.53

प्राकलन पत्र - पंचम वर्ष							
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	योग
1	2	3	4	5	6	7	8
1	पौधों में 12 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय कय	बाजार दर	पौधे	10620	4.67	0	49595
2	पौधों में 12 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना						
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	10620	3.35	35577	0
3	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद 1 बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	723	3.79	2738	0
4	पौधों में सिंचाई के बाद 12 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	10620	2.33	24745	0
5	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5538	66456	0
6	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			4000	3500
	योग :-					133516	53095
	महायोग लाख रुपयों में					1.34	0.53

प्राकलन पत्र - षष्ठम वर्ष							
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	योग
1	2	3	4	5	6	7	8
1	पौधों में 12 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय कय	बाजार दर	पौधे	10620	4.67	0	49595
2	पौधों में 12 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना						
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	10620	3.35	35577	0
3	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद 1 बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	723	3.79	2738	0
4	पौधों में सिंचाई के बाद 12 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	10620	2.33	24745	0
5	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5538	66456	0
6	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			4000	3500
	योग :-					133516	53095
	महायोग लाख रुपयों में					1.34	0.53

उप वन संरक्षक
जोधपुर

प्राकलन पत्र - सप्तम वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR L.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	पौधो में 12 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय कथ	बाजार दर	पौधे	10620	4.67	0	49595	49595
2	पौधो में 12 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	10620	3.35	35577	0	35577
3	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद 1 बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	723	3.79	2738	0	2738
4	पौधो में सिंचाई के बाद 12 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	10620	2.33	24745	0	24745
5	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5538	66456	0	66456
6	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			4000	3500	7500
	योग :-					133516	53095	186611
	महायोग लाख रूपयो में					1.34	0.53	1.87
शून्य से सप्तम वर्ष तक का व्यय योग								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR L.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	शून्य वर्ष					0.95	3.12	4.07
2	प्रथम वर्ष					1.82	0.50	2.32
3	द्वितीय वर्ष					1.99	0.50	2.49
4	तृतीय वर्ष					1.99	0.52	2.51
5	चतुर्थ वर्ष					1.34	0.53	1.87
6	पंचम वर्ष					1.34	0.53	1.87
7	षष्ठम वर्ष					1.34	0.53	1.87
8	सप्तम वर्ष					1.34	0.53	1.87
11	महायोग :-					12.11	6.76	18.87

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

निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

तकनीकी जांच
द्वारा

सहायक वन संरक्षक
फलोदी

क्षेत्रीय वन अधिकारी
फलोदी

स्वीकृत किया
द्वारा

उप वन संरक्षक
जोधपुर
उप वन संरक्षक
जोधपुर