

कार्यालय उप वन संरक्षक, जोधपुर

Revised BSR 2020

medicinal Plantation estimate at forest block Phalodi

Diversion of 2.8874 Hectare land for Construction of 765 KV D/C Fatehgarh II to Bhadla Transmission line File No. : FP/RJ/TRANS/44981/2020 Area of Forest Land: (2.8874Ha.) in jodhpur.

प्राकलन पत्र - शून्य वर्ष -

1	कार्य का नाम - औषधीय वृक्षारोपण - 2.8874 हैक्टर							
2	ग्राम का नाम - फलोदी/बाप	3	ग्राम पंचायत - फलोदी/बाप					
4	पंचायत समिति - फलोदी	5	रेंज का नाम - फलोदी/बाप					
6	कार्यकारी एजेन्सी - उप वन संरक्षक जोधपुर							
7	वृक्षारोपण की परिधि घन मीटर में	570						
8	क्षेत्रफल हैक्टर में	2.8874	11	प्रति हैक्टर पौधों की संख्या	2000			
9	प्रस्तावित राशि लाख रु. में	श्रम	12.24	सामग्री	4.62	योग	16.86	

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 मैप तैयार करना	व.वि 2ए1	हैक्टर	2.8874	201.72	0	582	582
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. साइज के टोर सरिये से बनाये गये 2.7 मीटर उंचे आर.सी.सी. कंकीट पोस्ट एवं बारबड वायर के 6 तारों से समस्त सहायक कार्यों सहित फेसिंग करना	विस्तृत लागत अनुमान पत्रक संलग्न है।	घन मीटर	570	70.00 300.00	39900	171000	210900
3	वृक्षारोपण क्षेत्र में औसत आकार के खड्डे खोदना	वन विभाग						
	अ. 20 प्रतिशत तक बोल्टर युक्त कठोर मिट्टी में 45 x 45 x 45 से.मी. औसत आकार	2डी1.3	खड्डे	1805	13.58	24512	0	24512
	अ. 20 प्रतिशत तक बोल्टर युक्त कठोर मिट्टी में 30 x 20 x 30 से.मी. औसत आकार	2डी1.2	खड्डे	3970	9.23	36643	0	36643
5	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु चौकीदार	श्रम दर	माह	3	5850	17550	0	17550
6	साइनबोर्ड का क्रय		कि.ग्रा.	40	75	0	3000	3000
7	केटलगाई हट एवं श्रमिक सुविधाएं		संख्या	1	8035	0	8035	8035
8	प्लांटेशन गेट का कय एवं निर्माण		कि.ग्रा.	300	75	0	22500	22500
9	समस्त अदृश्य, विविध, व आकस्मिक व्यय					0	3826	3826
	महायोग :-					118605	216978	335583
	महायोग लाख रुपयों में					1.19	2.17	3.36

उप वन संरक्षक
जोधपुर

श्रम सामग्री अनुपात						30.00	70.00	1.00
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	नर्सरी में पौध की तैयारी/खरीद करना।	मॉडल दर	संख्या	6352	20	0	127040	127040
2	पौधशाला से वृक्षारोपण स्थल तक पौधो का परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	6352	5	0	31760	31760
3	पौधशाला से वाहन में पौधो की भराई तथा कार्यस्थल पर उतराई करवाना	FD-3C3.2	पौधे	6352	1.74	11052	0	11052
4	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधरोपण करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.1 & 3	पौधे	5775	4.61	26623	0	26623
6	पौधे के चारो ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थावला बनाना	FD-3D2	पौधे	5775	3.06	17672	0	17672
7	पौधो में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	5775	2.62	0	15131	15131
8	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	5775	3.54	20444	0	20444
9	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	5775	4	23100	0	23100
10	पौधो में 3 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	17325	2.62	0	45392	45392
11	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से 3 बार सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	17325	3.54	61331	0	61331
12	प्रत्येक पौधों में सिंचाई के बाद 3 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	17325	2.46	42619.5	0	42620
13	सुरक्षा एवं निगरानी करना 1 चौकीदार	श्रम दर	माह	12	5850	70200	0	70200
14	उर्वरक एवं कीटनाशक का क्रय	FD-3D2	पौधे	5775	0.45	0	2599	2599
15	उर्वरक एवं कीटनाशक का उपचारित	FD-3D2	पौधे	5775	0.45	2598.75	0	2599
16	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं टेंच पर बीजारोपण व्यय एवं निराई गुड़ायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			3780	1905	5685
	योग :-					234617	178434	413051
	महायोग लाख रूपयो में					2.35	1.78	4.13
प्राकलन पत्र - द्वितीय वर्ष								
क्र.सं	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	5	6	7	8
1	नर्सरी में पौध संधारण करना/कय करना	बाजार दर	पौधो की संख्या	1155	20	0	462	462

उप वन संरक्षक
जोधपुर

2	क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु निर्धारित मानदण्ड के खड्डे खोदना							0
अ	चिकनी दूमट मिट्टी में	FD-3D1.1 & 3	खड्डे	1155	4.61	5324.55	0	5325
3	पौधशाला से वृक्षारोपण स्थल तक पौधों का परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	1155	5	5775	4950	10725
4	पौधशाला से वाहन में पौधों की भराई तथा कार्यस्थल पर उतराई करवाना	FD-3C4	पौधे	1155	0.53	612	0	612
5	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधरोपण करना	FD-3D3	पौधे	1155	0.45	520	0	520
6	पौधे के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला मरम्मत करके बनाना	FD-3D2	पौधे	1155	3.06	3534.3	0	3534
7	पौधों में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	1155	2.62	0	3026.1	3026
8	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	1155	3.54	0	4088.7	4089
9	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	5775	4	23100	0	23100
10	पौधों में 4 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	23100	2.62	0	60522	60522
11	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से 4 बार सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	23100	3.54	81774	0	81774
12	प्रत्येक पौधों में सिंचाई के बाद 4 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	23100	2.46	56826	0	56826
13	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	12	5850	70200	0	70200
14	कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	लीटर	2	320	640	0	640
15	उर्वरकों का क्रय	बाजार दर	किया	2	50	100	0	100
16	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1860	1090	2950
	योग :-					176541	13155	189696
	महायोग लाख रूपयों में					1.77	0.13	1.90
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	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5850	70200	0	70200
2	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	5775	4	23100	0	23100
3	पौधों में 3 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	17325	2.62	0	45392	45392
4	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से 3 बार सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	17325	3.54	61331	0	61331
5	प्रत्येक पौधों में सिंचाई के बाद 3 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	17325	2.46	42619.5	0	42620

उप वन संरक्षक
जोधपुर

6	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			702	1000	1702
	योग :-					197952	46392	244344
	महायोग लाख रुपयो में					1.98	0.46	2.44

प्राकलन पत्र - चतुर्थ वर्ष

क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5850	70200	0	70200
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			702	1000	1702
	योग :-					70902	1000	71902
	महायोग लाख रुपयो में					0.71	0.01	0.72

प्राकलन पत्र - पंचम वर्ष

क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5850	70200	0	70200
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			702	1000	1702
	योग :-					70902	1000	71902
	महायोग लाख रुपयो में					0.71	0.01	0.72

प्राकलन पत्र - षष्ठम वर्ष

क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5850	70200	0	70200
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			702	1000	1702
	योग :-					70902	1000	71902
	महायोग लाख रुपयो में					0.71	0.01	0.72

प्राकलन पत्र - सप्तम वर्ष

क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5850	70200	0	70200
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			702	1000	1702
	योग :-					70902	1000	71902
	महायोग लाख रुपयो में					0.71	0.01	0.72

प्राकलन पत्र - अष्टम वर्ष

क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5850	70200	0	70200
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			702	1000	1702


उप वन संरक्षक
जोधपुर

	योग :-					70902	1000	71902
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.01	0.72
प्राकलन पत्र - नवम वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5850	70200	0	70200
2	समस्त छूटकर आकरिमक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			702	1000	1702
	योग :-					70902	1000	71902
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.01	0.72
प्राकलन पत्र - दसम वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5850	70200	0	70200
2	समस्त छूटकर आकरिमक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			702	1000	1702
	योग :-					70902	1000	71902
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.01	0.72
शून्य से सप्तम वर्ष तक का व्यय योग								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	शून्य वर्ष					1.19	2.17	3.36
3	प्रथम वर्ष					2.35	1.78	4.13
4	द्वितीय वर्ष					1.77	0.13	1.90
5	तृतीय वर्ष					1.98	0.46	2.44
6	चतुर्थ वर्ष					0.71	0.01	0.72
7	पंचम वर्ष					0.71	0.01	0.72
8	षष्ठम वर्ष					0.71	0.01	0.72
	सप्तम वर्ष					0.71	0.01	0.72
	अष्टम वर्ष					0.71	0.01	0.72
	नवम वर्ष					0.71	0.01	0.72
11	दशम वर्ष					0.71	0.01	0.72
	महायोग :-					12.24	4.62	16.86

यह प्रमाणित किया जाता है कि इस प्राकलन में वर्णित दरें श्रीमान मुख्य वन संरक्षक कार्यालय जोधपुर द्वारा निर्धारित की गयी नवीनतम वी.एस.आर. 2020 दरों के अनुरूप है। कुछ कार्यों की दरें ग्रामीण विकास विभाग एवं जिला परिषद जोधपुर की वी.एस.आर.दरों के अनुरूप है। कुछ सामग्री आईटम की दरें वर्तमान बाजार भाव के अनुरूप है।


 उप वन संरक्षक
 जोधपुर

क्षेत्रीय वन अधिकारी,
फलोदी

निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

गणितीय एवं नॉम्स जांच
द्वारा

तकनीकी जांच
द्वारा

स्वीकृत किया
द्वारा

1 सहायक लेखाधिकारी प्रथम
जोधपुर

सहायक वन संरक्षक
फलोदी

उप वन संरक्षक
जोधपुर

2 क्षेत्रीय वन अधिकारी, विकास
जोधपुर

उप वन संरक्षक
जोधपुर

अनुमोदित किया

मुख्य वन संरक्षक
जोधपुर