

कार्यालय उप वन संरक्षक, जोधपुर

medicinal Plantation estimate at forest block Phalodi/Baap

Diversion of 4.95 Hectare land for Construction of 400 KV D/C Bhadla (PG)-Bhadla II (TWIN HTLS) Transmission line File No. : FP/RJ/TRANS/44930/2020 Area of Forest Land: (4.95Ha.) in jodhpur.

प्राकलन पत्र - शून्य वर्ष -

1	कार्य का नाम - औषधीय वृक्षारोपण - 4.95 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	1729						
8	क्षेत्रफल हैक्टर में	4.95	11	प्रति हैक्टर पौधों की संख्या	2000			
9	प्रस्तावित राशि लाख रु. में	श्रम	17.19	सामग्री	11.87	योग	29.06	

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	4.9500	201.72	0	999	999
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. कंक्रीट पोस्ट एवं बारब्ड वायर के 6 तारों से समस्त सहायक कार्यो सहित फेंसिंग करना	विस्तृत लागत अनुमान पत्रक संलग्न है।	घन मीटर	1729	70.00 300.00	121030	518700	639730
3	वृक्षारोपण क्षेत्र में औसत आकार के खड्डे खोदना	वन विभाग						
	अ. 20 प्रतिशत तक बोल्टर युक्त कठोर मिट्टी में 45 X45X 45 से.मी. औसत आकार	2डी1.3	खड्डे	3094	13.58	42017	0	42017
	अ. 20 प्रतिशत तक बोल्टर युक्त कठोर मिट्टी में 30X20X30 से.मी. औसत आकार	2डी1.2	खड्डे	6806	9.23	62819	0	62819
5	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु चौकीदार	श्रम दर	माह	3	5850	17550	0	17550
6	साइनबोर्ड का क्रय		कि.ग्रा.	45	75	0	3375	3375
7	पलांटेशन गेट का क्रय		कि.ग्रा.	400	75	0	30000	30000
8	समस्त अदृश्य, विविध, व आकस्मिक व्यय					2500	1400	3900
	महायोग :-					245916	554474	800389
	महायोग लाख रूपयों में					2.46	5.54	8.00
	श्रम सामग्री अनुपात					30.00	70.00	1.00
प्राकलन पत्र - प्रथम वर्ष								

उप वन संरक्षक
जोधपुर

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	10890	15	0	163350	163350
2	पौधशाला से वृक्षारोपण स्थल तक पौधों का परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	10890	5	0	54450	54450
3	पौधशाला से वाहन में पौधों की भराई तथा कार्यस्थल पर उतराई करवाना	FD-3C3.2	पौधे	10890	1.74	18949	0	18949
4	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधारोपण करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.1 & 3	पौधे	9900	4.61	45639	0	45639
6	पौधे के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थावला बनाना	FD-3D2	पौधे	9900	3.06	30294	0	30294
7	पौधों में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	9900	2.62	0	25938	25938
8	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल का क्रय व परिवहन कर प्रारम्भिक सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	9900	3.54	35046	0	35046
9	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	9900	4	39600	0	39600
10	पौधों में 6 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	59400	2.62	0	155628	155628
11	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से 6 बार सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	59400	3.54	210276	0	210276
12	प्रत्येक पौधों में सिंचाई के बाद 6 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	59400	2.46	146124	0	146124
13	सुरक्षा एवं निगरानी करना 1 चौकीदार	श्रम दर	माह	12	5850	70200	0	70200
14	उर्वरक एवं कीटनाशक का क्रय	FD-3D2	पौधे	9900	0.45	0	4455	4455
15	उर्वरक एवं कीटनाशक का उपचारित श्रमिक	FD-3D2	पौधे	9900	0.45	4455	0	4455
16	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गुड़ायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			3443	3200	6643
	योग :-					298877	251393	550270
	महायोग लाख रूपयों में					2.99	2.51	5.50
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/क्रय करना	बाजार दर	पौधों की संख्या	1980	15	0	792	792
2	क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु निर्धारित मानदण्ड के खड्डे खोदना							0
अ	चिकनी दूमट मिट्टी में	FD-3D1.1 & 3	खड्डे	1980	4.61	9127.8	0	9128


 उप मन संरक्षक
 जोधपुर

3	पौधशाला से वृक्षारोपण स्थल तक पौधों का परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	1980	5	9900	4950	14850
4	पौधशाला से वाहन में पौधों की भराई तथा कार्यस्थल पर उतराई करवाना	FD-3C4	पौधे	1980	0.53	1049	0	1049
5	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधारोपण करना	FD-3D3	पौधे	1980	0.45	891	0	891
6	पौधों में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	1980	2.62	0	5187.6	5188
7	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल का क्रय व परिवहन कर प्रारम्भिक सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	1980	3.54	0	7009.2	7009
8	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	9900	4	39600	0	39600
9	पौधों में 8 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	79200	2.62	0	207504	207504
10	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से 8 बार सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	79200	3.54	280368	0	280368
11	प्रत्येक पौधों में सिंचाई के बाद 8 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	79200	2.46	194832	0	194832
12	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	12	5850	70200	0	70200
13	कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	लीटर	1	320	320	0	320
14	उर्वरक का क्रय	बाजार दर	किग्रा	2	50	100	0	100
15	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गुड़ायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			3600	0	3600
	योग :-					204988	225443	430431
	महायोग लाख रूपयों में					2.05	2.25	4.30
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	9900	4	39600	0	39600
3	पौधों में 6 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय व परिवहन करना	FD-3E2.1	पौधे	59400	2.62	0	155628	155628
4	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 30 लीटर जल से 6 बार सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	59400	3.54	210276	0	210276
5	प्रत्येक पौधों में सिंचाई के बाद 6 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	59400	2.46	146124	0	146124
6	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गुड़ायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			4500	0	4500
	योग :-					470700	155628	626328
	महायोग लाख रूपयों में					4.71	1.56	6.26

उप वन संरक्षक
जोधपुर

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 मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गूडायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	0	1000
	योग :-					71200	0	71200
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.00	0.71
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 मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गूडायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	0	1000
	योग :-					71200	0	71200
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.00	0.71
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 मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गूडायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	0	1000
	योग :-					71200	0	71200
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.00	0.71
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 मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गूडायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	0	1000
	योग :-					71200	0	71200
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.00	0.71
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	


 उप वन संरक्षक
 जोधपुर

1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	माह	श्रम दर	12	5850	70200	0	70200
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गूड़ायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	0	1000
	योग :-					71200	0	71200
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.00	0.71
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 आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गूड़ायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	0	1000
	योग :-					71200	0	71200
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.00	0.71
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 आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग/टेंच पर बीजारोपण व्यय/ निराई गूड़ायी व्यय / दिवार रिपेयर/ फेंसिंग रिपेयर	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	0	1000
	योग :-					71200	0	71200
	महायोग लाख रूपयो में					0.71	0.00	0.71
शून्य से दसम 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					2.46	5.54	8.00
2	प्रथम वर्ष					2.99	2.51	5.50
3	द्वितीय वर्ष					2.05	2.25	4.30
4	तृतीय वर्ष					4.71	1.56	6.26
5	चतुर्थ वर्ष					0.71	0.00	0.71
6	पंचम वर्ष					0.71	0.00	0.71
7	षष्ठम वर्ष					0.71	0.00	0.71
8	सप्तम वर्ष					0.71	0.00	0.71
9	अष्टम वर्ष					0.71	0.00	0.71
10	नवम वर्ष					0.71	0.00	0.71
11	दशम वर्ष					0.71	0.00	0.71
	महायोग :-					17.19	11.87	29.06

उप वन संरक्षक
जोधपुर

यह प्रमाणित किया जाता है कि इस प्राकलन में वर्णित दरें श्रीमान मुख्य वन संरक्षक कार्यालय जोधपुर द्वारा निर्धारित की गयी नवीनतम बी.एस.आर. 2020 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 आईटम की दरें वर्तमान बाजार भाव के अनुरूप है।

निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

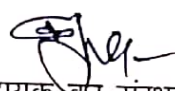

क्षेत्रीय वन अधिकारी
फलोदी

गणितीय एवं नामर्स 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