

कार्यालय उप वन संरक्षक, जोधपुर

Revised BSR 2021

Medicinal Plantation estimate at NH-11 Protect Forest Strip of forest range Baap for Diversion of 0.175 Ha. Forest Land Construction of 220 KV S/C Transmission Line on D/C towers laying between proposed ABC SIPL 300 MW Solar Power Plant to PGCIL765/400/220 KV GSS atr near Village Badi Sird, Tehsil- Baap, District- Jodhpur (Rajasthan) Proposal No FP/RJ/TRANS/153699/2022

प्राकलन पत्र - शून्य वर्ष -

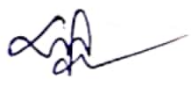
1	कार्य का नाम - औषधीय/बौने पौधो का वृक्षारोपण - 0.175 हैक्टर							
2	ग्राम का नाम - बडी सीड		3	ग्राम पंचायत - बडी सीड				
4	पंचायत समिति - बाप		5	रेंज का नाम - बाप				
6	कार्यकारी एजेन्सी - उप वन संरक्षक जोधपुर		7	योजना - कैपा				
8	वृक्षारोपण की परिधि २०मी० में	300	9	मॉडल - औषधीय/बौने पौधो का वनीकरण				
10	क्षेत्रफल आर.के.एम.में	1	11	प्रति हैक्टर पौधो की संख्या	2000			
12	प्रस्तावित राशि लाख रु. में	श्रम	1.67	सामग्री	1.64	योग	3.31	

शून्य वर्ष

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	FD 2९1	हैक्टर	0.5	225.93	0	113	113
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा के लिए 2.40 मीटर उंचे आर.सी.सी. कंकीट पोस्ट एवं बारबड वायर के 5 तारो को बांधकर वैलड मैस की बंधाई करते हुए समस्त सहायक कार्यों सहित फेसिंग करना	पी.डबल्यू.डी की बी.एस. आर.	र. मी.	300	250	15000	60000	75000
3	वृक्षारोपण के लिए औसतन 45 से.मी. लंबाई गुणा 45 से.मी. चौड़ाई गुणा 45 से.मी. गहराई में खडडे खूदवाना।							
अ	रेतीली दुमट मृदा में	FD 2डी1.1	खडडे	312	6.91	0	2156	2156
ब	चिकनी दुमट मृदा में	FD 2डी1.2	खडडे	688	10.33	0	7107	7107
4	वायु एवं अन्य कारणो से होने वाले मृदा संरक्षण के लिए झाड बाड एवं अनुपयोगी वनस्पति से मल्विंग करना।	3जी1	घ.मी.	100	10.33	1033	0	1033
5	वृक्षारोपण हेतू कीटनाशक का क्रय	1/10	लीटर	2	320	0	640	640
6	साइनबोर्ड का क्रय कर लगाना	1/6	कि.ग्रा.	1	3000	0	3000	3000

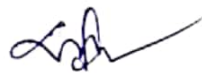
उप वन संरक्षक
जोधपुर

7	अदृश्य, विविध, एवं आकस्मिक, एवं अन्य मदों पर होने वाला व्यय					2550	3550	6100
	महायोग :-					18583	76566	95149
	महायोग लाख रूपयों में					0.19	0.77	0.95
	श्रम सामग्री अनुपात					0.20	0.80	1.00
प्रथम वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए खड्डों में पौधरोपण करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3D1.1	पौधे	312	6.37	1987	0	1987
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.2	पौधे	688	4.65	3199	0	3199
2	वृक्षारोपण हेतु नर्सरी में 5 फीट से बड़े पौधों की तैयारी करना या कय करना	बाजार दर	संख्या	1100	15.00	2750	3850	6600
3	पौधों के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D4	पौधे	1000	2.58	2580	0	2580
4	पौधों में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय करके 5 कि.मी. की दूरी सीमा तक से जल परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	1100	8.06	0	8866	8866
5	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3E1.2	पौधे	0	0	0	0	0
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	1100	3.96	4356	0	4356
6	वृक्षारोपण में 90 प्रतिशत पौधों की 3 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3E1.2	पौधे	0	0	0	0	0
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	3000	2.98	8940	0	8940
7	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	1000	4.47	4470	0	4470


उप वन संरक्षक
जोधपुर

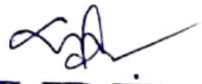
8	वृक्षारोपण में 90 प्रतिशत पौधों की प्रत्येक सिंचाई के बाद 3 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	3000	2.75	8250	0	8250
9	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	4	6552	26208	0	26208
10	उर्वरकों का क्रय	बाजार दर	किलो	5	50	250	0	250
11	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1570	2000	3570
	योग :-					64561	14716	79276.6
	महायोग लाख रूपयों में					0.65	0.15	0.79

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	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु पौधों का क्रय करना मय परिवहन एवं भराई उत्तराई व्यय	लागत पत्र संलग्न है	पौधों की संख्या	110	21.18	0	5500	5500
2	क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु निर्धारित मानदण्ड के खड्डे खोदना							
अ	बालूई दूमट मिट्टी में	FD-2D1.1	खड्डे	50	2.59	129.5	0	129.5
ब	चिकनी दूमट मिट्टी में	FD-2D1.2	खड्डे	50	3.86	193	0	193
3	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधारोपण करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3D1.1	पौधे	50	5.18	259	0	259
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.2	पौधे	50	4.65	233	0	233
4	पौधों के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D4	पौधे	100	2.58	258	0	258
5	पौधों में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय करके 5 कि.मी. की दूरी सीमा तक से जल परिवहन करना	BSR 2015	पौधे	100	8.06	0	806	806
6	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3E1.2	पौधे	0	5.18	0	0	0


उप वन संरक्षक
जोधपुर

ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	100	3.96	396	0	396
7	पौधो में 4 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय करके 5 कि. मी. की दूरी सीमा तक से जल परिवहन करना	बाजार दर	बाजार दर	4000	8.06	0	32240	32240
8	पौधो में 4 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3E1.2	पौधे	0	3.88	0	0	0
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	4000	2.98	11920	0	11920
9	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	4	6552	26208	0	26208
10	कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	लीटर	1	320	320	0	320
11	उर्वरको का क्रय	बाजार दर	किया	3	30	90	0	90
12	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			500	1000	1500
	योग :-					40506	39546	80052
	महायोग लाख रूपयो में					0.41	0.40	0.80

तृतीय वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	पौधो में 3 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय कय	BSR 2015	पौधे	3000	8.06	0	24180	24180
2	पौधो में 3 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3E1.2	पौधे	0	5.18	0	0	0
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	3000	3.96	11880	0	11880
3	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	4	6552	26208	0	26208
4	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			500	1870	2370
	योग :-					38588	26050	64638
	महायोग लाख रूपयो में					0.39	0.26	0.65
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	श्रम दर	माह	0	6552	0	0	0
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			500	1000	1500
	योग :-					500	1000	1500


 उप वन संरक्षक
 जोधपुर

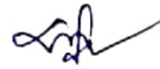
	महायोग लाख रूपयो में					0.01	0.01	0.02
पंचम वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	0	6552	0	0	0
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			731	1000	1731
	योग :-					731	1000	1731
	महायोग लाख रूपयो में					0.01	0.01	0.02

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	श्रम दर	माह	0	6552	0	0	0
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			731	1000	1731
	योग :-					731	1000	1731
	महायोग लाख रूपयो में					0.01	0.01	0.02

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	श्रम दर	माह	0	6552	0	0	0
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			731	1000	1731
	योग :-					731	1000	1731
	महायोग लाख रूपयो में					0.01	0.01	0.02

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	श्रम दर	माह	0	6552	0	0	0
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			731	1000	1731
	योग :-					731	1000	1731
	महायोग लाख रूपयो में					0.01	0.01	0.02

नवम वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	

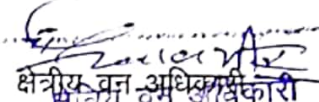

उप वन संरक्षक
जोधपुर

1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	0	6552	0	0	0
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			731	1000	1731
	योग :-					731	1000	1731
	महायोग लाख रूपयो में					0.01	0.01	0.02
दशम 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	श्रम दर	माह	0	6552	0	0	0
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			731	1000	1731
	योग :-					731	1000	1731
	महायोग लाख रूपयो में					0.01	0.01	0.02
शून्य से दस 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					0.19	0.77	0.95
2	प्रथम वर्ष					0.65	0.15	0.79
3	द्वितीय वर्ष					0.41	0.40	0.80
4	तृतीय वर्ष					0.39	0.26	0.65
5	चतुर्थ वर्ष					0.01	0.01	0.02
6	पंचम वर्ष					0.01	0.01	0.02
7	षष्ठम वर्ष					0.01	0.01	0.02
8	सप्तम वर्ष					0.01	0.01	0.02
9	अष्टम वर्ष					0.01	0.01	0.02
10	नवम वर्ष					0.01	0.01	0.02
11	दशम वर्ष					0.01	0.01	0.02
12	महायोग :-					1.67	1.64	3.31

नोट :- प्राकलन में सिचाई की संख्या प्रति हैक्टर 6,40,237/- रुपये प्रति हैक्टर को मध्य नजर रखते हुए प्रावधान की गई है। इस 0.175 हैक्टर में 2000 पौधे लग सकने की आशा को मध्य नजर रखते हुए प्राकलन 1000 पौधे हेतु तैयार किया गया है।


उप वन संरक्षक
 जोधपार

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. 2021 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
जोधपुर

निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

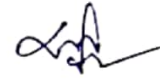
गणितीय एवं नामर्स जांच द्वारा


लेखाधिकारी ग्रेड-1
जोधपुर

तकनीकी जांच द्वारा


सहायक वन संरक्षक
फलोदी

स्वीकृत किया द्वारा


उप वन संरक्षक
उप वन संरक्षक
जोधपुर

अनुमोदित किया

मुख्य वन संरक्षक
जोधपुर