

कार्यालय उप वन संरक्षक, जोधपुर

Revised BSR 2021

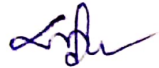
Medicinal Plantation estimate at NH-11 and Canal Strip of forest range Baap for Diversion of 0.9625 Ha. Forest Land For Avaada Energy Pvt Ltd Solar Power Plant in Kolayat Tehsil, Bikaner- Bhadla-II PS 220 KV S/C Transmission Line (Total Route Length 22.730 Kms) Proposal No FP/RJ/TRANS/150764/2022 in Jodhpur.

प्राकलन पत्र – शून्य वर्ष –

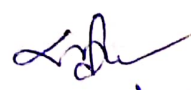
1	कार्य का नाम – औषधीय/बौने पौधों का वृक्षारोपण – 0.9625 हैक्टर							
2	ग्राम का नाम – खिदरत एवं कानसिंग की सीड	3	ग्राम पंचायत – खिदरत एवं कानसिंग की सीड					
4	पंचायत समिति – बाप	5	रेंज का नाम – बाप					
6	कार्यकारी एजेन्सी – उप वन संरक्षक जोधपुर	7	योजना – कैपा					
8	वृक्षारोपण की परिधि २०मी० में	315	मॉडल – औषधीय/बौने पौधों का वनीकरण	9				
10	क्षेत्रफल आर.के.एम.में	1	प्रति हैक्टर पौधों की संख्या	11	2000			
12	प्रस्तावित राशि लाख रु. में	श्रम	3.48	सामग्री	2.92	योग	6.40	

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 291	हैक्टर	1	225.93	0	226	226
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा के लिए 2.40 मीटर उंचे आर.सी.सी. कंक्रीट पोस्ट एवं बारब्ड वायर के 5 तारों को बांधकर वैलड मैस की बंधाई करते हुए समस्त सहायक कार्यों सहित फेंसिंग करना	पी.डबल्यू.डी की बी.एस. आर.	र. मी.	430	250	21500	86000	107500
3	वृक्षारोपण के लिए औसतन 45 से.मी. लंबाई गुणा 45 से.मी. चौड़ाई गुणा 45 से.मी. गहराई में खड्डे खूदवाना।							
अ	रेतीली दुमट मृदा में	FD 2डी1.1	खड्डे	625	6.91	0	4319	4319
ब	चिकनी दुमट मृदा में	FD 2डी1.2	खड्डे	1375	10.33	0	14204	14204
4	वायु एवं अन्य कारणों से होने वाले मृदा संरक्षण के लिए झाड बाड एवं अनुपयोगी वनस्पति से मल्लिग करना।	3जी1	घ.मी.	400	10.33	4132	0	4132
5	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु चौकीदार	श्रम दर	माह	3	6552	19656	0	19656
6	वृक्षारोपण हेतु कीटनाशक का क्रय	1/10	लीटर	4	320	0	1280	1280


उप वन संरक्षक
जोधपुर

7	साइनबोर्ड का कय कर लगाना	1 / 6	कि.मा.	1	3000	0	3000	3000
8	वृक्षारोपण हेतु 1 वाटर स्टोरेज टैंक का कय करना या वाटर टैंक बनाना	1 / 9	लीटर	5000	1	0	5000	5000
9	अदृश्य, विविध, एवं आकस्मिक, एवं अन्य मदों पर होने वाला व्यय					3000	3000	6000
	महायोग :-					48288	117028	165316
	महायोग लाख रुपयों में					0.48	1.17	1.65
	श्रम सामग्री अनुपात					0.29	0.71	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	600	6.37	3822	0	3822
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.2	पौधे	1325	4.65	6161	0	6161
2	वृक्षारोपण हेतु नर्सरी में 5 फीट से बड़े पौधों की तैयारी करना या कय करना	बाजार दर	संख्या	2000	21.40	5000	7000	12000
3	पौधे के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D4	पौधे	1925	2.58	4966.5	0	4966.5
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	1925	8.06	0	15515.5	15515.5
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	600	5.18	3108	0	3108
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	1325	3.96	5247	0	5247
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	1620	3.88	6285.6	0	6285.6
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	3577	2.98	10659	0	10659
7	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	1925	4.47	8605	0	8605


 उप वन संरक्षक
 जोधपुर

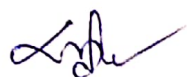
8	वृक्षारोपण में 90 प्रतिशत पौधों की प्रत्येक सिंचाई के बाद 3 बार गुड़ाई करना	FD-3F1.2	पौधे	5775	2.75	15881	0	15881
9	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	4	6552	26208	0	26208
10	वृक्षारोपण हेतु 4 वाटर स्टोरेज टैंक का क्रय करना या वाटर टैंक बनाना	1 / 9	लीटर	5000	0	0	0	0
11	कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	किलो	4	0.12	0.48	0	0.48
12	उर्वरकों का क्रय	बाजार दर	किलो	5	50	250	0	250
13	केटलगाई हट एवं श्रमिक सुविधाएं	बाजार दर	संख्या	1	6000	2000	4000	6000
14	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1500	2830	4330
	योग :-					99694	29345.5	129040
	महायोग लाख रूपयों में					1.00	0.29	1.29

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	385	21.18	0	19250	19250
2	क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु निर्धारित मानदण्ड के खड्डे खोदना							
अ	बालूई दूमट मिट्टी में	FD-2D1.1	खड्डे	135	2.59	349.65	0	349.65
ब	चिकनी दूमट मिट्टी में	FD-2D1.2	खड्डे	250	3.86	965	0	965
3	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधारोपण करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3D1.1	पौधे	135	6.37	860	0	860
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.2	पौधे	250	4.65	1163	0	1163
4	पौधों के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D4	पौधे	400	2.58	1032	0	1032
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	400	8.06	0	3224	3224


 उप वन संरक्षक
 जोधपुर

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	135	5.18	699.3	0	699.3
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	250	3.96	990	0	990
7	पौधों 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	8000	8.06	0	64480	64480
8	पौधों में 4 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3E1.2	पौधे	2400	3.88	9312	0	9312
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	5300	2.98	15794	0	15794
9	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	4	6552	26208	0	26208
10	कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	लीटर	4	320	1280	0	1280
11	उर्वरकों का क्रय	बाजार दर	किग्रा	5	30	150	0	150
12	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			3370	2090	5460
	योग :-					62172	89044	151216
	महायोग लाख रूपयों में					0.62	0.89	1.51

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 3 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय क्रय	BSR 2015	पौधे	5775	8.06	0	46546.5	46546.5
2	पौधों में 3 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	रेतीले टिब्बा क्षेत्र में	FD-3E1.2	पौधे	1800	5.18	9324	0	9324
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	3975	3.96	15741	0	15741
3	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	4	6552	26208	0	26208
4	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2300	1800	4100
	योग :-					53573	48347	101920
	महायोग लाख रूपयों में					0.54	0.48	1.02
चतुर्थ वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग

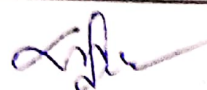

 उप वन संरक्षक
 जोधपुर

1	2	3	4	5	6	7	8	
1	सुरक्षा एवं निगरानी करना	श्रम दर	माह	4	6552	26208	0	26208
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1326	1200	2526
	योग :-					27534	1200	28734
	महायोग लाख रुपयो में					0.28	0.01	0.29
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	4	6552	26208	0	26208
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			731	1000	1731
	योग :-					26939	1000	27939
	महायोग लाख रुपयो में					0.27	0.01	0.28
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	4	6552	26208	0	26208
2	आकस्मिक व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			731	1000	1731
	योग :-					26939	1000	27939
	महायोग लाख रुपयो में					0.27	0.01	0.28

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 रुपयो 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 रुपयो में					0.01	0.01	0.02

नवम वर्ष								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

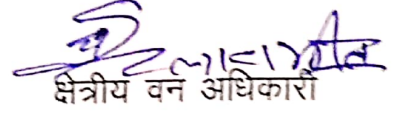

 उप वन संरक्षक
 जोधपुर

क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	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					0.48	1.17	1.65
2	प्रथम वर्ष					1.00	0.30	1.30
3	द्वितीय वर्ष					0.62	0.89	1.51
4	तृतीय वर्ष					0.54	0.48	1.02
5	चतुर्थ वर्ष					0.28	0.01	0.29
6	पंचम वर्ष					0.27	0.01	0.28
7	षष्ठम वर्ष					0.27	0.01	0.28
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 :-					3.48	2.92	6.40

नोट :- प्राकलन में सिचाई की संख्या प्रति हैक्टर 6,40,237 /- रुपये प्रति हैक्टर को मध्य नजर रखते हुए प्रावधान की गई है। इस 0.9625 हैक्टर में 2000 पौधे लग सकने की आशा को मध्य नजर रखते हुए प्राकलन 2000 पौधे हेतु तैयार किया गया है।


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. 2021 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।


क्षेत्रीय वन अधिकारी

बाप

निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

गणितीय एवं नार्म्स जांच द्वारा

तकनीकी जांच द्वारा

स्वीकृत किया द्वारा

लेखाधिकारी ग्रेड-1
जोधपुर


सहायक वन संरक्षक
फलोदी

अनुमोदित किया

मुख्य वन संरक्षक
जोधपुर


उप वन संरक्षक
जोधपुर
उप वन संरक्षक
जोधपुर ई.भ.स.म.