

## कार्यालय उप वन संरक्षक, जोधपुर

**Campansatory Afforestation esitmate at Jodhpur Development Authority Land, Jhalamand (Govt School Perimeter Area) Diversion of 0.1004 Ha. Forest Land For Construction of 132 KV S/C Badisid-Bap TSS Transmission Line on D/C Tower from 220 KV GSS Badisid to Railway TSS Bap, Tehsil -Bap, District - Jodhpur (Rajasthan), Proposal No FP/RJ/TRANS/145262/2022 Area - 0.1004 Ha**


प्राकलन पत्र - शून्य वर्ष -

1	कार्य का नाम - क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण - अवर्गीकृत वनखंड- झालामण्ड (शहरी विकास)	3	ग्राम पंचायत - झालामण्ड
2	ग्राम का नाम - झालामण्ड	5	रेंज का नाम - लूणी
4	पंचायत समिति - लूणी	7	योजना - शहरी विकास
6	कार्यकारी एजेन्सी - उप वन संरक्षक जोधपुर	9	मॉडल - क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
8	वृक्षारोपण की परिधि	11	पौधो की संख्या
10	क्षेत्रफल हैक्टर में 0.50 हैक्टर औसतन	श्रम	योग
12	प्रस्तावित राशि रु. में	54350	107869
		सामग्री	53519


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	1.80	232.21	0	418	418
2	वृक्षारोपण क्षेत्र में 45 × 45 × 45 से.मी. औसत आकार के खड्डे खोदना	वन विभाग						0
	अ. 20 प्रतिशत से अधिक बोल्टर युक्त चिकनी/कठोर दुमट मिट्टी में	2डी1.4	खड्डे	100	20.23	2023	0	2023
3	मृदा एवं जल के संरक्षण के लिए क्षेत्र में 20 प्रतिशत से अधिक बोल्टरी प्रकार की मृदा में 45 से.मी. गूणा 45 से.मी साइज की कंटूर टेंच खोदना	2सी 1.3	र.मी.	120	47.01	5641	0	5641
4	5 फिट से अधिक उचाई का पौध कय मय परिवहन कर पौधे लगापने के स्थल तक पहुंचाना	बाजार दर	संख्या	110	40	0	4400	4400
5	वृक्षारोपण हेतु कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	लीटर	4	320	0	1280	1280

उप वन संरक्षक  
जोधपुर

6	वृक्षारोपण हेतू उर्वरकों का क्रय	बाजार दर	कि.ग्रा.	5	50	0	250	250
7	साइनबोर्ड का क्रय	बाजार दर	कि.ग्रा.	40	75	0	3000	3000
8	वृक्षारोपण हेतू वाटर स्टोरेज टैंक का क्रय	बाजार दर	लीटर	500	9	0	4500	4500
9	बीज क्रय एवं संग्रहण	बाजार दर	कि.ग्रा.	4	125	0	554	554
10	समस्त अदृश्य, विविध, व आकस्मिक व्यय					5000	6000	11000
	महायोग :-					12664	20402	33066
	श्रम सामग्री अनुपात					38.30	61.70	100.00
<b>प्राकलन पत्र - प्रथम वर्ष</b>								
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 पौधरोपण करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.1	पौधे	100	4.78	478	0	478
2	पौधे के चारो ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D2	पौधे	100	3.52	352	0	352
3	पौधो में प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल कर क्रय एवं 5 कि.मी. से अधिक दुरी से परिवहन करना (15 ली. X 2)	बाजार दर	पौधे	100	11.3	0	1130	1130
4	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 30 लीटर जल का 5 कि.मी. से अधिक दुरी परिवहन कर प्रारम्भिक सिंचाई करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.1	पौधे	100	8.14	814	0	814
5	पौधो में 6 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल का 5 कि.मी. से अधिक दुरी से परिवहन मय क्रय	FD-3E2.1 2.2	पौधे	600	11.3	0	6780	6780
6	पौधो में 6 बार 30 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.2	पौधे	600	8.14	4884	0	4884
7	प्रति वर्ष पौधो में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुडाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	100	4.6	460	0	460
8	पौधो में प्रत्येक सिंचाई के बाद 6 बार गुडाई	FD-3F1.2	पौधे	600	2.83	1698	0	1698
9	कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	किलो	1.00	320	320.0	0	320.0
10	बीज क्रय एवं संग्रहण	FD-1W19	किलो	2	125	250.0	0	250

  
**उप वन संरक्षक**  
 जोधपुर

11	समस्त छूटकर आकरिगक, अवृश्य व्यय मय खाई फेरिग व्यय एवं निराई गुखायी व्यय	एकगुशत	एकगुशत			2041.0	3000	5041.0
	योग :-					11297.0	10910	22207
<b>प्राकलन पत्र - द्वितीय वर्ष</b>								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	5	6	7	8
1	5 फिट से अधिक उचाई का पौध कय मय परिवहन कर पौधे लगाने के स्थल तक पहुचाना	बाजार दर	पौधो की संख्या	20	40	800.0	26.2	826
2	क्षेत्र मे क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतू निर्धारित मानदण्ड के खड्डे खोदना							
	अ. चिकनी दूमट मिट्टी मे	FD-3D1.1	खड्डे	20	10.11	202.2		202
3	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधारोपण करना							
4	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D1.1	पौधे	20	4.78	95.6	0	96
5	पौधे के चारो ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D2	पौधे	20	3.52	70.4	0	70
6	पौधो मे प्रारम्भिक सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल कर क्रय एवं 5 कि.मी से अधिक दुरी से परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	20	11.3	0.0	226	226
7	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 30 लीटर जल से प्रारम्भिक सिंचाई करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	20	8.14	162.8	0	163
8	पौधो मे 8 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल का 5 कि.मी. से अधिक दुरी से परिवहन मय कय	बाजार दर	बाजार दर	800	11.3	0.0	9040	9040
9	पौधो मे 8 बार 30 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना							
अ	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	800	8.14	6512.0	0	6512
10	प्रति वर्ष पौधो मे बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुडाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	100	4.6	460.0	0	460
11	पौधो मे प्रत्येक सिंचाई के बाद 8 बार गुडाई	FD-3F1.2	पौधे	800	2.83	2264.0	0	2264
12	पौधे को पाले एवं तापघात से बचाने के लिए स्थानीय झाडिया से ओर टी गार्ड बनाना	FD-3G5	पौधे	100	58.9	5890.0	0	5890
13	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिग करना	FD-4B1	पौधे	30	2.32	69.6	0	69.6

  
 उप वन संरक्षक  
 जोधपुर

14	कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	लीटर	1	320	320.0	0	320
15	उर्वरको का क्रय	बाजार दर	किया	1	50	50.0	0	50
16	बीज क्रय एवं संग्रहण	बाजार दर	किलो	1	100	100.0	0	100
17	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय इत्यादी	एकमुश्त	एकमुश्त			2000.0	2915	4915.0
योग :-						18996.6	12207	31204

**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 की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4A	पौधे	60	2.32	139	0	139
5	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
योग :-						1139	1000	2139

**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	पौधों की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4B1	पौधे	60	2.32	139	0	139
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
योग :-						1139	1000	2139

**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	पौधों की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4B1	पौधे	60	2.32	139	0	139
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं निराई गूडायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
योग :-						1139	1000	2139

**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	पौधों की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4B1	पौधे	60	2.32	139	0	139
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं निराई गूडायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
योग :-						1139	1000	2139

  
 उप वन संरक्षक  
 जोधपुर

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	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4B1	पौधे	60	2.32	139	0	139
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं निराई गूडायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
	योग :-					1139	1000	2139

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	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4B1	पौधे	60	2.32	139	0	139
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं निराई गूडायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
	योग :-					1139	1000	2139

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	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4B1	पौधे	60	2.32	139	0	139
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं निराई गूडायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
	योग :-					1139	1000	2139

प्राकलन पत्र - दशम वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4B1	पौधे	60	2.32	139	0	139
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं निराई गूडायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
	योग :-					1139	1000	2139

प्राकलन पत्र - ग्यरहवा वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4B1	पौधे	60	2.32	139	0	139

6  
उप वन संरक्षक  
जोधपुर

2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं निराई गूडायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
	योग :-					1139	1000	2139
<b>प्राकलन पत्र - बारहवा वर्ष</b>								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4B1	पौधे	60	2.32	139	0	139
2	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग एवं निराई गूडायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			1000	1000	2000
	योग :-					1139	1000	2139

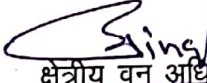
<b>शून्य से बारह वर्ष तक का व्यय योग</b>								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम रू0	सामग्री रू0	योग रू0
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	शून्य वर्ष (वृक्षारोपण)					12664	20402	33066
2	प्रथम वर्ष संधारण					11297	10910	22207
3	द्वितीय वर्ष संधारण					18997	12207	31204
4	तृतीय वर्ष संधारण					1139	1000	2139
5	चतुर्थ वर्ष संधारण					1139	1000	2139
6	पंचम वर्ष संधारण					1139	1000	2139
7	षष्ठम वर्ष संधारण					1139	1000	2139
8	सप्तम वर्ष संधारण					1139	1000	2139
9	अष्टम वर्ष संधारण					1139	1000	2139
10	नवम वर्ष संधारण					1139	1000	2139
11	दसम वर्ष संधारण					1139	1000	2139
12	ग्यारहवा वर्ष संधारण					1139	1000	2139
13	बारहवा वर्ष संधारण					1139	1000	2139
	<b>महायोग :-</b>					<b>54349.80</b>	<b>53518.97</b>	<b>107869</b>

नोट:- प्रति पौधा व्यय (107869/100) = 1079/-

यह प्रमाणित किया जाता है कि इस प्राकलन में वर्णित दरें श्रीमान मुख्य वन संरक्षक कार्यालय जोधपुर द्वारा निर्धारित की गयी नई बी.एस.आर. 2022 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।

6  
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. 2022 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।


  
क्षेत्रीय वन अधिकारी

बाप

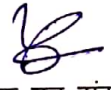
क्षेत्रीय वन अधिकारी  
विकास, कार्यालय हाजा

निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

गणितीय एवं नार्म्स जांच द्वारा

  
लेखाधिकारी ग्रेड-1  
जोधपुर


तकनीकी जांच द्वारा

  
सहायक वन संरक्षक  
फलोदी

अनुमोदित किया

मुख्य वन संरक्षक  
जोधपुर

स्वीकृत किया द्वारा

  
उप वन संरक्षक  
जोधपुर  
उप वन संरक्षक  
जोधपुर