


कार्यालय क्षेत्रीय वन अधिकारी, लूणी

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)		
2	ग्राम का नाम - झालामण्ड	3	ग्राम पंचायत - झालामण्ड
4	पंचायत समिति - लूणी	5	रेंज का नाम - लूणी
6	कार्यकारी एजेन्सी - उप वन संरक्षक जोधपुर	7	योजना - शहरी विकास
8	वृक्षारोपण की परिधि	370	9 मॉडल - क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
10	क्षेत्रफल हैक्टर में 0.50 हैक्टर औसतन	11	पौधों की संख्या 100
12	प्रस्तावित राशि रू. में	श्रम 54350	सामग्री 53519 योग 107869

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 x 45 x 45 से.मी. औसत आकार के खड्डे खोदना	वन विभाग						0
	अ. 20 प्रतिशत से अधिक बोल्टर युक्त चिकनी/कटोर 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 हेतू कीटनाशक का क्रय	बाजार दर	लीटर	4	320	0	1280	1280


 उप वन संरक्षक
 जोधपुर


6	वृक्षारोपण हेतु 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 हेतु 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 आकास्मिक व्यय					5000	6000	11000
	महायोग :-					12664	20402	33066
	श्रम सामग्री अनुपात					38.30	61.70	100.00

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	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 कय	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 आकस्मिक, अदृश्य व्यय मय खाई फेंसिंग व्यय एवं निराई गुडायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2041.0	3000	5041.0
	योग :-					11297.0	10910	22207
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	5 फिट से अधिक उचाई का पौध कय मय परिवहन कर पौधे लगाने के स्थल तक पहुंचाना	बाजार दर	पौधो की संख्या	20	40	800.0	26.2	826
2	क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु निर्धारित मानदण्ड के खड्डे खोदना							
	अ. चिकनी दूमट मिट्टी में	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 में 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 में 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 में 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 में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुडाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	100	4.6	460.0	0	460
11	पौधो में 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 प्रूनिंग 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	किग्रा	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	पौधो 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	पौधो 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	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 - षष्ठम 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

6
उप वन संरक्षक
जोधपुर

प्राकलन पत्र - साप्तम 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


 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
प्राकलन पत्र - बारहवा 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

शून्य से बारह वर्ष तक का व्यय योग								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम रू०	सामग्री रू०	योग रू०
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
	महायोग :-					54349.80	53518.97	107869

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।

६
उप वन संरक्षक
जोधपुर

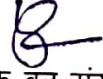
निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

क्षेत्रीय वन अधिकारी
विकास, कार्यालय हाजा

गणितीय एवं नार्स जांच द्वारा

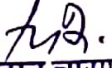

सहायक लेखाधिकारी प्रथम

तकनीकी जांच द्वारा



सहायक वन संरक्षक
जोधपुर

अनुमोदित किया

मुख्य वन संरक्षक
जोधपुर


(मदनदान चारण)
क्षेत्रीय वन अधिकारी मूणी
मुख्यालय जोधपुर

स्वीकृत किया द्वारा


उप वन संरक्षक
उप वन संरक्षक
जोधपुर