

राजस्थान सरकार

वन विभाग

Campansatory Afforestation esltmato at forost block Nursery Loxwell (Urban Development) at Range Mandore for diversion of 0.175 Hectaro Protect Forest Land for 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 – लक्सवेल नर्सरी की परिधी में वृक्षारोपण – 0.50 हैक्टर एवं 100 पौधे								
2	ग्राम का नाम – जोधपुर			3	ग्राम पंचायत – मण्डोर				
4	पंचायत समिति – मण्डोर			5	रेंज का नाम – मण्डोर				
6	कार्यकारी एजेन्सी – उप वन संरक्षक जोधपुर			7	योजना – क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण				
8	वृक्षारोपण की परिधि		170	9	मॉडल – वनीकरण				
10	क्षेत्रफल हैक्टर में		0.5	11	प्रति हैक्टर पौधो की संख्या		200		
12	प्रस्तावित राशि लाख रु. में		श्रम	91341.35	सामग्री	86658.97	योग	178000.32	
प्राकलन पत्र – 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 मप तैयार करना		वन विभाग 2ए1	हैक्टर	0.5	225.93	0	113	113
2	वृक्षारोपण क्षेत्र में 45 × 45 × 45 से.मी. औसत आकार के खड्डे खोदना		वन विभाग						
	अ. बालुई दूमट मिट्टी में –		2डी1.1	खड्डे	100	6.91	691	0	691
3	वृक्षारोपण हेतू 5 से 8 फीट तक की उचाई के पौधो का कय करना एवं कार्यस्थल तक परिवहन करना		बाजार	संख्या	110	70	3850	1650	5500
4	वृक्षारोपण हेतू कीटनाशक का क्रय		1 / 10	लीटर	0.5	320	0	160	160
5	वृक्षारोपण हेतू उर्वरकों का क्रय		1 / 11	कि.ग्रा.	1	25	0	25	25
6	साइनबोर्ड का क्रय		1 / 6	कि.ग्रा.	40	75	0	3000	3000
7	वृक्षारोपण हेतू वाटर स्टोरेज टैंक का क्रय		1 / 9	लीटर	2500	8	0	20000	20000
8	समस्त अदृश्य,विविध,एवं आकस्मिक,व्यय						5078	5267	10345
	महायोग :-						9619	30215	39834
	महायोग लाख रूपयो में						0.10	0.30	0.40

प्राकलन पत्र - पौधारोपण 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	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधरोपण करना							
2	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D3.2	पौधे	100	4.65	465	0	465
3	पौधे के चारो ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D4	पौधे	100	3.42	342	0	342
4	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 30 लीटर जल से प्रारम्भिक एवं पश्चातवर्ती कुल 8 बार सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	800	3.96	3168	0	3168
5	पौधो में 8 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल का परिवहन मय कय	बाजार दर	पौधे	800	8	0	6400	6400
6	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	100	4.47	447	0	447
7	पौधो में प्रत्येक सिंचाई के बाद 8 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	800	2.75	2200	0	2200
8	पौधे को पाले एवं तापघात से बचाने के लिए स्थानीय झाड़िया से थांवले के चारो ओर टी गार्ड बनाना	FD-3G7	पौधे	100	57.31	5731	0	5731
9	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4D1	पौधे	30	2.89	86.7	0	86.7
10	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			4162	4882	9044
	योग :-					16602	11282	27884
	महायोग लाख रूपयों में					0.17	0.11	0.28

प्राकलन पत्र - प्रथम वर्ष								
क्र.सं.	कार्य विवरण	BSR I.No.	इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	2	3	4	5	5	6	7	8
1	वृक्षारोपण हेतु 5 से 8 फीट तक की उचाई के पौधो का कय करना एवं कार्यस्थल तक परिवहन करना	बाजार दर	पौधो की संख्या	10	70	0	700	700
2	क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु निर्धारित मानदण्ड के खड्डे खोदना							
अ	बालूई दूमट मिट्टी में आधी दर	FD-2D1.1	खड्डे	10	3.45	34.5		34.5
7	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधरोपण करना							
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D3.2	पौधे	10	4.65	47	0	47
8	पौधे के चारो ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D4	पौधे	10	3.42	34.2	0	34.2
9	पौधो में 10 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	1000	8	0	8000	8000
10	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 15 लीटर जल से 10 बार सिंचाई करना समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	1000	3.96	3960	0	3960
13	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	100	4.47	447	0	447


उप वन संरक्षक
 जोधपुर

14	पौधों में प्रत्येक सिंचाई के बाद 10 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	1000	2.75	2750	0	2750
15	पौधों को पाले एवं तापघात से बचाने के लिए स्थानीय झाड़ियां से ओर टी गार्ड बनाना	FD-3G7	पौधे	100	57.31	5731	0	5731
16	पौधों की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4D1	पौधे	75	2.89	217	0	217
22	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			4735	5498	10233
	योग :-					17954.95	14198	32152.95
	महायोग लाख रूपयों में					0.18	0.14	0.32

प्राकलन पत्र - द्वितीय 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 8 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 15 लीटर जल का परिवहन मय कय	बाजार दर	पौधे	800	8	0	6400	6400
2	पौधों में 8 बार 15 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	800	3.96	3168	0	3168
3	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	100	4.47	447	0	447
4	पौधों में प्रत्येक सिंचाई के बाद 8 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	800	2.75	2200	0	2200
5	पौधों को पाले एवं तापघात से बचाने के लिए स्थानीय झाड़ियां से ओर टी गार्ड बनाना	FD-3G7	पौधे	100	57.31	5731	0	5731
6	पौधों की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4D1	पौधे	50	2.89	145	0	145
7	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			6611	7182	13793
	योग :-					18302	13582	31884
	महायोग लाख रूपयों में					0.18	0.14	0.32

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 में 4 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल का परिवहन मय कय	बाजार दर	पौधे	400	8	0	3200	3200
2	पौधों में 4 बार 30 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	400	3.96	1584	0	1584
3	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	100	4.47	447	0	447
4	पौधों में प्रत्येक सिंचाई के बाद 4 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	400	2.75	1100	0	1100
5	पौधों को पाले एवं तापघात से बचाने के लिए स्थानीय झाड़ियां से ओर टी गार्ड बनाना	FD-3G7	पौधे	50	57.31	2866	0	2866
6	पौधों की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4D1	पौधे	50	2.89	145	0	145
7	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			5611	6182	11793

उप. वन संरक्षक
जोधपुर

	योग :-					11752	9382	21134
	महायोग लाख रूपयो में					0.12	0.09	0.21
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 एवं निराई गूड़ायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2000	1000	3000
	योग :-					2139	1000	3139
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 गूड़ायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2000	1000	3000
	योग :-					2139	1000	3139
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 गूड़ायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2000	1000	3000
	योग :-					2139	1000	3139
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 गूड़ायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2000	1000	3000
	योग :-					2139	1000	3139
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 गूड़ायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2000	1000	3000
	योग :-					2139	1000	3139
प्राकलन पत्र – 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	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 गूड़ायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2000	1000	3000
	योग :-					2139	1000	3139
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	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 गूड़ायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2000	1000	3000
	योग :-					2139	1000	3139
प्राकलन पत्र - ग्यारहवा 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 गूड़ायी व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			2000	1000	3000
	योग :-					2139	1000	3139

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					9619	30215	39834
2	वृक्षारोपण वर्ष					16602	11282	27884
3	प्रथम वर्ष संधारण					17955	14198	32153
4	द्वितीय वर्ष संधारण					18302	13582	31884
5	तृतीय वर्ष संधारण					11752	9382	21134
6	चतुर्थ वर्ष संधारण					2139	1000	3139
7	पंचम वर्ष संधारण					2139	1000	3139
8	षष्ठम वर्ष संधारण					2139	1000	3139
9	सप्तम वर्ष संधारण					2139	1000	3139
10	अष्टम वर्ष संधारण					2139	1000	3139
11	नवम वर्ष संधारण					2139	1000	3139
12	दसम वर्ष संधारण					2139	1000	3139
13	ग्यारहवा वर्ष संधारण					2139	1000	3139
	महायोग :-					91341	86659	178000

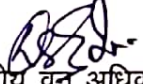
नोट:- प्रति पौधा व्यय (178000/100) = 1780/-

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 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।

निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

क्षेत्रीय वन अधिकारी
विकास, कार्यालय हाजा


क्षेत्रीय वन अधिकारी
मण्डोर

गणितीय एवं नार्म्स जांच द्वारा

तकनीकी जांच द्वारा

स्वीकृत किया द्वारा


सहायक लेखाधिकारी प्रथम


सहायक वन संरक्षक
जोधपुर


उप वन संरक्षक
उप वन संरक्षक
जोधपुर

अनुमोदित किया

मुख्य वन संरक्षक
जोधपुर