

राजस्थान सरकार

वन विभाग

**Campansatory Afforestation estimate at forest block Mallinath Range Shergarh
diversion of 0.1404 Hectare forest land for Construction for 132 KV S/C Setrawa-
Sekhala Line , Tehsil -Balasar , District -Jodhpur (Rajasthan), Proposal No
FP/RJ/TRANS/147919/2021**

प्राकलन पत्र - शून्य वर्ष							
1	कार्य का नाम - मलीनाथनगर वृक्षारोपण - 0.75 हैक्टर एवं 150 पौधे - श्रम दर 252 रु						
2	ग्राम का नाम - मलीनाथनगर			3	ग्राम पंचायत - हनयंतनगर		
4	पंचायत समिति - शेरगढ़			5	रेंज का नाम - शेरगढ़		
6	कार्यकारी एजेन्सी - उप वन संरक्षक जोधपुर			7	योजना - क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण		
8	वृक्षारोपण की परिधि		0	9	मॉडल - यनीकरण		
10	क्षेत्रफल हैक्टर में		0.75	11	प्रति हैक्टर पौधों की	200	
12	प्रस्तावित राशि लाख रु. में	श्रम	0.79	सामग्री	1.00	योग	1.79

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	वन विभाग 2ए1	हैक्टर	0.75	225.93	0	169	169
2	वृक्षारोपण क्षेत्र में 45 × 45 × 45 से.मी. औसत आकार के खड्डे खोदना	वन विभाग						
3	अ. बालुई दूमट मिट्टी में -	2डी1.1	खड्डे	150	6.91	1037	0	1037
4	वृक्षारोपण हेतु बड़े पौधों का कय करना एवं कार्यस्थल तक परिवहन करना	बाजार	संख्या	165	60	5775	2475	8250
5	वृक्षारोपण हेतु कीटनाशक का क्रय	1/10	लीटर	1	320	0	320	320
6	वृक्षारोपण हेतु उर्वरकों का क्रय	1 / 11	कि.ग्रा.	1	25	0	25	25
7	साइनबोर्ड का क्रय	1 / 6	कि.ग्रा.	40	75	0	3000	3000
8	वृक्षारोपण हेतु वाटर स्टोरेज टैंक का क्रय	1 / 9	लीटर	2500	8	0	20000	20000
9	केटलगाई हट एवं श्रमिक सुविधाएं	0	संख्या	1	20000	0	20000	20000
10	समस्त अदृश्य,विविध,एवं आकस्मिक,व्यय					727	1234	1961
	महायोग :-					7539	47223	54762
	महायोग लाख रूपयों में					0.08	0.47	0.55

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							
2	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D3.2	पौधे	150	4.65	698	0	698


उप वन संरक्षक
जोधपुर

3	पौधे के चारो ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D4	पौधे	150	3.42	513	0	513
4	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 30 लीटर जल से प्रारम्भिक एवं पश्चात्तवर्ती कुल 8 बार सिंचाई करना	FD-3E1.1	पौधे	1200	3.96	4752	0	4752
5	पौधो में 8 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल का परिवहन मय कर	बाजार दर	पौधे	1200	8	0	9600	9600
6	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	150	4.47	670.5	0	670.5
7	पौधो में प्रत्येक सिंचाई के बाद 8 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	1200	2.75	3300	0	3300
8	पौधे को पाले एवं तापघात से बचाने के लिए स्थानीय झाड़िया से थांवले के चारो ओर टी गार्ड बनाना	FD-3G7	पौधे	150	57.31	8597	0	8597
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			1629	1882	3511
	योग :-					20245	11482	31727
	महायोग लाख रूपयो में					0.20	0.11	0.32

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	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु पौधो का कय करना एवं कार्यस्थल तक परिवहन करना	बाजार दर	पौधो की संख्या	33	60	0	1980	1980
2	क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु निर्धारित मानदण्ड के खड्डे खोदना							
अ	बालूई दूमट मिट्टी में आधी दर	FD-2D1.1	खड्डे	30	3.45	103.5		103.5
7	कीटनाशक एवं उर्वरक से उचित उपचार करते हुए पौधरोपण करना							
ब	समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3D3.2	पौधे	30	4.65	140	0	140
8	पौधे के चारो ओर अर्द्धचन्द्राकार आकार का स्टेण्डर्ड थांवला बनाना	FD-3D4	पौधे	30	3.42	102.6	0	102.6
9	पौधो में 10 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल कर क्रय एवं परिवहन करना	बाजार दर	पौधे	1500	8	0	12000	12000
10	वृक्षारोपण में उपलब्ध कराये गये जल से प्रति पौधा 30 लीटर जल से 12 बार सिंचाई करना समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	1500	3.96	5940	0	5940
13	प्रति वर्ष पौधों में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	150	4.47	671	0	671
14	पौधो में प्रत्येक सिंचाई के बाद 10 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	1500	2.75	4125	0	4125
15	पौधे को पाले एवं तापघात से बचाने के लिए स्थानीय झाड़िया से ओर टी गार्ड बनाना	FD-3G7	पौधे	150	57.31	8597	0	8597
16	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4D1	पौधे	75	2.89	217	0	217


 उप वन संरक्षक
 जोधपुर

22	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			3627	2498	6125
	योग :-					23521.4	16478	39999
	महायोग लाख रुपयो मे					0.24	0.16	0.40

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 मे 8 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल का परिवहन मय कय	बाजार दर	पौधे	1200	8	0	9600	9600
2	पौधो मे 8 बार 30 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	1200	3.96	4752	0	4752
3	प्रति वर्ष पौधो मे बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	150	4.47	671	0	671
4	पौधो मे प्रत्येक सिंचाई के बाद 8 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	1200	2.75	3300	0	3300
5	पौधे को पाले एवं तापघात से बचाने के लिए स्थानीय झाड़िया से ओर टी गार्ड बनाना	FD-3G7	पौधे	30	57.31	1719	0	1719
6	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4D1	पौधे	50	2.89	145	0	145
7	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			4611	5182	9793
	योग :-					15197	14782	29979
	महायोग लाख रुपयो में					0.15	0.15	0.30

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 में 4 बार सिंचाई हेतु प्रति पौधा 30 लीटर जल का परिवहन मय कय	बाजार दर	पौधे	600	8	0	4800	4800
2	पौधो में 4 बार 30 लीटर जल प्रति पौधे से सिंचाई करना समतल एवं उबड़खाबड़ क्षेत्र	FD-3E1.1	पौधे	600	3.96	2376	0	2376
3	प्रति वर्ष पौधो में बरसात के बाद एक बार संयुक्त निराई गुड़ाई करना	FD-3F1.1 & 3F1.2	पौधे	150	4.47	671	0	671
4	पौधो में प्रत्येक सिंचाई के बाद 4 बार गुड़ाई	FD-3F1.2	पौधे	600	2.75	1650	0	1650
5	पौधे को पाले एवं तापघात से बचाने के लिए स्थानीय झाड़िया से ओर टी गार्ड बनाना	FD-3G7	पौधे	50	57.31	2866	0	2866
6	पौधो की स्केटीयर से प्रूनिंग करना	FD-4D1	पौधे	50	2.89	145	0	145
7	समस्त छूटकर आकस्मिक, अदृश्य व्यय	एकमुश्त	एकमुश्त			4611	5182	9793
	योग :-					12318	9982	22300
	महायोग लाख रुपयो में					0.12	0.10	0.22

शून्य से चतुर्थ वर्ष तक का व्यय योग								
क्र.सं.	कार्य विवरण		इकाई	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग


 उप वन संरक्षक
 जोधपुर

1	2	3	4	5	6	7	8	
1	शून्य वर्ष					0.08	0.47	0.55
2	प्रथम वर्ष					0.20	0.11	0.32
3	द्वितीय वर्ष					0.24	0.16	0.40
4	तृतीय वर्ष					0.15	0.15	0.30
5	चतुर्थ वर्ष					0.12	0.10	0.22
6	महायोग :-					0.79	1.00	1.79

यह प्रमाणित किया जाता है कि इस प्राकलन में वर्णित दरें श्रीमान मुख्य वन संरक्षक कार्यालय जोधपुर द्वारा निर्धारित की गयी बी.एस.आर. 2021 की दरों के अनुरूप है। कुछ सामग्री आइटम की दरें वर्तमान बाजार भाव के अनुरूप है।



क्षेत्रीय वन अधिकारी
शेरगढ

निम्नानुसार जांच की गई व सही पाया गया

गणितीय एवं नॉर्म्स जांच
द्वारा



स.लेखाधिकारी प्र.श्रेणी
कार्यालय उ.व.स. जोधपुर

तकनीकी जांच
द्वारा



सहायक वन संरक्षक
फलौदी

स्वीकृत किया
द्वारा



उप वन संरक्षक
जोधपुर

उप वन संरक्षक
जोधपुर