

वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, झारखण्ड सरकार
वन्यप्राणी प्रमण्डल, हजारीबाग।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्रावकलन

(डेडीकेटेड फ्रेट कॉरीडोर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि0 योजना के अन्तर्गत)

स्थल का नाम - लोकाई, बहेरवाटांड एवं कोडरमा (RF)

थाना एवं थाना नं0 - कोडरमा-333, लोकाई-322, एवं बहेरवाटांड-330

प्लॉट नं. - 4664, 62, & 79

प्रक्षेत्र का नाम - वन्यप्राणी प्रक्षेत्र, कोडरमा
प्लॉक का नाम - कोडरमा

पौधों का प्रकार-शीशम, फाईकस प्रजाति, गन्धार, आम, आँवला, बबुल, नीम, एकोशिया, करंज, कुसुम, जामुन, खैर, अर्जुन इत्यादि
रकबा (हे0 में) :- 166.00 हे0

मजदूरी दर :-
पौधों की संख्या :-

166000 (1000 प्रति हे0)
237.38
3m x 2m

घेरान कार्य	
घेरान कार्य	996.00
मजदुर द्वारा	
कुल :-	996.00
चेन	

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे0 (सं0)	दर प्रति हे0			कुल मानव दिवस	50.00 प्रावकलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे0 रू0	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकण	हे0	3.00	712.14	0.00	712.14	498.00	118215.24	0.00	118215.24	
2.3	घनी झाड़ी	हे0	10.00	2373.80	0.00	2373.80	1660.00	394050.80	0.00	394050.80	
2.4	कटवक / कॉर्पोरेशन, क्लाइम्बर कटिंग, स्टम्प ड्रेसिंग आदि	हे0	10.00	2373.80	0.00	2373.80	1660.00	394050.80	0.00	394050.80	
3.1	ट्रैव घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी0, गहराई 1.22मी0 ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	चेन	25.00	5934.50	0.00	5934.50	24900.00	5910762.00	0.00	5910762.00	
4	मृदा कार्य (0.3 मी X 0.3 मी0 X 0.3मी0) 0.027 क्यू0 मी0 1000 पीट प्रति हे0 (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे0	22.00	5222.36	0.00	5222.36	3652.00	866911.76	0.00	866911.76	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लानिंग / सिल्ट रिटेंशन डेम / कंटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	हे0	45.00	10682.10	0.00	10682.10	7470.00	1773228.60	0.00	1773228.60	
6	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे0	10.00	2373.80	0.00	2373.80	1660.00	394050.80	0.00	394050.80	
7	सामग्री (पॉलिथीन थेली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे0	0.00	0.00	2400.00	2400.00	0.00	0.00	398400.00	398400.00	
8	विशिष्ट कार्य (छायांकन, साइन, बोर्ड, प्रचार प्रसार, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे0	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	24900.00	24900.00	
			125.00	29672.50	2550.00	32222.50	41500.00	9851270.00	423300.00	10274570.00	
(ख)	समापन कार्य 2018-19 (द्वितीय वर्ष)			मजदूरी दर-			237.38				

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	50.00 प्राकृतित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	अंश पौधाशाला कार्य राजी प्रहरी सहित	हे०	13.00	3085.94	0.00	3085.94	2158.00	512266.04	0.00	512266.04	
2	वृक्षारोपण	हे०	22.00	5222.36	0.00	5222.36	3652.00	866911.76	0.00	866911.76	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	हे०	25.00	5934.50	0.00	5934.50	4150.00	985127.00	0.00	985127.00	
4	दूँव के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	474.76	0.00	474.76	332.00	78810.16	0.00	78810.16	
5.2	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	550.00	130559.00	0.00	130559.00	550.00	130559.00	0.00	130559.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	1575.00	1575.00	0.00	0.00	261450.00	261450.00	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	24900.00	24900.00	
	योग		612.00	145276.56	1725.00	147001.56	10842.00	2573673.96	286350.00	2860023.96	
	प्रवेश विन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									13134593.96	
	कुल योग -									1970189.09	
	(अग्रिम कार्य + समापन कार्य का 15 प्रतिशत)										
(ग)	समापन कार्य (तृतीय वर्ष)			मजदूरी दर-		237.38					
1	एक कोड़नी-निकोनी	हे०	14.00	3323.32	0.00	3323.32	2324.00	551671.12	0.00	551671.12	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	785.00	785.00	0.00	0.00	130310.00	130310.00	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	173287.40	0.00	173287.40	730.00	173287.40	0.00	173287.40	
4	घेरान मरम्मत	वेन	1.00	237.38	0.00	237.38	996.00	236430.48	0.00	236430.48	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	2.00	474.76	176.00	650.76	332.00	78810.16	29216.00	108026.16	
	योग		747.00	177322.86	961.00	178283.86	4382.00	1040199.16	159526.00	1199725.16	
(घ)	समापन कार्य (चतुर्थ वर्ष)			मजदूरी दर-		237.38					
1	एक कोड़नी-निकोनी	हे०	14.00	3323.32	0.00	3323.32	2324.00	551671.12	0.00	551671.12	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	785.00	785.00	0.00	0.00	130310.00	130310.00	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	730.00	173287.40	0.00	173287.40	730.00	173287.40	0.00	173287.40	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	2.00	474.76	176.00	650.76	332.00	78810.16	29216.00	108026.16	
	योग		746.00	177085.48	961.00	178046.48	3386.00	803768.68	159526.00	963294.68	
(च)	समापन कार्य (पंचम वर्ष)			मजदूरी दर-		237.38					
1	एक कोड़नी-निकोनी	हे०	14.00	3323.32	0.00	3323.32	2324.00	551671.12	0.00	551671.12	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	300.00	300.00	0.00	0.00	49800.00	49800.00	

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	50.00 प्राक्कलित राशि				अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
4	घेरान की मरम्माति	हे०	1.00	237.38	0.00	237.38	166.00	39405.08	0.00	39405.08		
	योग		380.00	90204.40	300.00	90504.40	285.00	677719.90	49800.00	727519.90		
(ख)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)			मजदूरी दर-			237.38					
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
	योग		365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)			मजदूरी दर-			237.38					
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
	योग		365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर-			237.38					
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
	योग		365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर-			237.38					
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
	योग		365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			मजदूरी दर-			237.38					
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
	योग		365.00	86643.70	0.00	86643.70	365.00	86643.70	0.00	86643.70		
	सकल योग -		4435.00	1052780.30	6497.00	1059277.30	64790.00	15379850.20	1078502.00	16458352.20	1970189.09	
	Entry Point 15% सामुदायिक ग्रामीण पेयजल व्यवस्था/ग्राम वन प्रबंधन भवन का निर्माण/सामुहिक प्रयोग हेतु सामग्री उपलब्ध कराना।											
	योजना की कुल राशि							15379850.20	1078502.00	18428541.29		
											18428550.00	

(रु० एक करोड़ चौरासी लाख अठईस हजार पांच सौ पचास) मात्र

नोट-प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का कार्यालय आदेश संख्या 22 दिनांक 19.06.2018 में संलग्न दर का संशोधित दर के आधार पर तैयार किया गया है।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमोडर पदाधिकारी

वन्यप्राणी प्रमोडर, हजारीबाग