

वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, झारखण्ड सरकार
वन्यप्राणी प्रमण्डल, हजारीबाग।
क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

ग्राम का नाम - मेघातरी
 थाना नं० - 344
 प्लॉट नं. - 473/497

थाना - कोडरमा
 जिला - कोडरमा

पौधों का प्रकार-शीशम, फार्डकस प्रजाति, गम्हार, खैर, करंज, आँवला, बबुल, नीम, एकोशिया, करंज, कुसुम, जामुन, अर्जुन इत्यादि
 रकबा (हे० में) :- **0.267** हे०

मजदूरी दर :-
 पौधों की दूरी :-

267
 237.38
 3m x 3m / 2m x 2m
 / 3m x 2m

(1666 प्रति हे०)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	घेरान कार्य		
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	712.14	0.00	712.14	0.80	190.14	0.00	190.14
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	2373.80	0.00	2373.80	2.67	633.80	0.00	633.80
2.4	कटबक / कॉपसिंग, क्लाइम्बर कटिंग, स्टम्प ड्रेसिंग आदि	हे०	10.00	2373.80	0.00	2373.80	2.67	633.80	0.00	633.80
3.1	ट्रैव घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी. नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहवाई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	वेन	25.00	5934.50	0.00	5934.50	6.68	1584.51	0.00	1584.51
4	मृदा कार्य (0.3 मी x 0.3 मी० x 0.3मी०) 0.027 क्यू० मी० 1000 पीट प्रति हे० (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	8664.37	0.00	8664.37	9.75	2313.39	0.00	2313.39
5	सिट्ट रिटेशन डेम / कटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	हे०	25.00	5934.50	0.00	5934.50	6.68	1584.51	0.00	1584.51
6	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (कटूर ट्रैचिंग-90, कटूर ट्रैच सार्जिन 5 मी x 0.30 मी० x 0.3मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे डाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना)	हे०	55.00	13055.90	0.00	13055.90	14.69	3485.93	0.00	3485.93
7	गली ल्यागिंग		10.00	2373.80	0.00	2373.80	2.67	633.80	0.00	633.80

कार्य का विवरणी		कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	50.00	प्राप्तकलित राशि		अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे०	कुल			मजदूरी	सामग्री	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	16.50	3916.77	0.00	3916.77	4.41	1045.78	0.00	1065.06	1045.78
9	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुजाल, पौधशाला तथा धरान सामग्री आदि)	हे०	0.00	0.00	3989.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1065.06	1065.06
10	विविध कार्य (छायांकन, साइन, बोर्ड, प्रचार प्रसार, पौधशाला तथा धरान सामग्री आदि)	हे०	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	40.05	40.05
			191.00	45339.58	4139.00	49478.58	51.00	12105.67	1105.11	13210.78	
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			272.99	सामग्री 15% वृद्धि के साथ				
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	5869.29	0.00	5869.29	5.74	1567.10	0.00	1567.10	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	9964.14	0.00	9964.14	9.75	2660.42	0.00	2660.42	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	11329.09	0.00	11329.09	11.08	3024.87	0.00	3024.87	
4	ट्रैव के बर्न पर धरान हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	545.98	0.00	545.98	0.53	145.78	0.00	145.78	
5.2	पौधों की सुरक्षा	स्थल	275.00	75072.25	0.00	75072.25	275.00	75072.25	0.00	75072.25	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएएचपी० / यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	2719.75	2719.75	0.00	0.00	726.17	726.17	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	172.50	172.50	0.00	0.00	46.06	46.06	
			376.50	102780.74	2892.25	105672.99	302.10	82470.42	772.23	83242.65	
	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)									96453.43	
			(अग्रिम कार्य + समापन कार्य)								
			कुल योग -								
(ग)	सम्प्लेषण कार्य (तृतीय वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			313.94	सामग्री 15% वृद्धि के साथ				
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23.00	7220.62	0.00	7220.62	6.14	1927.91	0.00	1927.91	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएचपी० / यूरिया, जैविक किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	2502.70	2502.70	0.00	0.00	668.22	668.22	
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	स्थल	365.00	114588.10	0.00	114588.10	365.00	114588.10	0.00	114588.10	
4	धरान मरम्माति	चेन	1.00	313.94	0.00	313.94	1.60	502.93	0.00	502.93	
5	मृत्त पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	941.82	202.40	1144.22	0.80	251.47	54.04	305.51	
			392.00	123064.48	2705.10	125769.58	373.54	117270.40	722.26	117992.67	
(घ)	सम्प्लेषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -			361.03	सामग्री 15% वृद्धि के साथ				
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23.00	8303.69	0.00	8303.69	6.14	2217.09	0.00	2217.09	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएचपी० / यूरिया, जैविक किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	1495.00	1495.00	0.00	0.00	399.17	399.17	

कार्य का विवरण		कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	50.00			अवशुक्ति
				मजदूरी	सामग्री / हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 (ख)	30 हे० से 60 हे० तक	रखल	365.00	131775.95	0.00	131775.95	365.00	131775.95	0.00	131775.95	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3.00	1083.09	202.40	1285.49	0.80	289.19	54.04	343.23	
	योग		391.00	141162.73	1697.40	142860.13	371.94	134282.22	453.21	134735.43	
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					415.18	सामग्री 15% वृद्धि के साथ			
1	एक कोड़नी-निकोनी	हे०	23.00	9549.14	0.00	9549.14	6.14	2549.62	0.00	2549.62	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएएफपी० / यूरिया, जैविक खाद, किटनाशक आदि)	हे०	0.00	0.00	575.00	575.00	0.00	0.00	153.53	153.53	
3	पौधों की सुरक्षा	रखल	365.00	151540.70	0.00	151540.70	365.00	151540.70	0.00	151540.70	
4	घेरान की मरम्मत	हे०	1.00	415.18	0.00	415.18	0.27	110.85	0.00	110.85	
	योग		389.00	161505.02	575.00	162080.02	371.41	154201.17	153.53	154354.70	
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					477.46				
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
	योग		365.00	174272.90	0.00	174272.90	365.00	174272.90	0.00	174272.90	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सातम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					549.08				
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
	योग		365.00	200414.20	0.00	200414.20	365.00	200414.20	0.00	200414.20	
(झ)	सम्पोषण कार्य (आठम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					631.44				
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
	योग		365.00	230475.60	0.00	230475.60	365.00	230475.60	0.00	230475.60	
(ट)	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					726.16				
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
	योग		365.00	265048.40	0.00	265048.40	365.00	265048.40	0.00	265048.40	
(ठ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					835.08				
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
	योग		365.00	304804.20	0.00	304804.20	365.00	304804.20	0.00	304804.20	
	सकल योग -		3564.50	1748867.85	12008.75	1760876.60	3294.99	1675345.18	3206.34	1678551.52	
Entry Point 15% सामुदायिक ग्रामीण पेयजल व्यवस्था/ ग्राम वन प्रबंधन भवन का निर्माण/सामुहिक प्रयोग हेतु सामग्री उपलब्ध कराना।										14468.01	
योजना की कुल राशि								1675345.18	3206.34	1693079.53	

Or Say

1693000.00

कार्य का विवरण	कार्य इकाई	मानव दिवस / हे० (सं०)	दर प्रति हे०				कुल मानव दिवस	50.00			प्राक्कलित राशि	अभ्युक्ति
			मजदूरी	सामग्री / हे०	रू०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

सारांश

सारांश		मानव दिवस	मजदूरी (रू. में)	सामग्री (रू. में)	कुल व्यय (रू. में)
(A)	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-19	191.00	12105.67	1105.11	13210.78
(B)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2019-20	376.50	82470.42	772.23	83242.65
(C)	संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2020-21	392.00	117270.40	722.26	117992.67
(D)	संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2021-22	391.00	134282.22	453.21	134735.43
(E)	संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2022-23	389.00	154201.17	153.53	154354.70
(F)	संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) 2023-24	365.00	174272.90	0.00	174272.90
(G)	संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2024-25	365.00	200414.20	0.00	200414.20
(H)	संपोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2025-26	365.00	230475.60	0.00	230475.60
(I)	संपोषण कार्य (नवम् वर्ष) 2026-27	365.00	265048.40	0.00	265048.40
(J)	संपोषण कार्य (दशम् वर्ष) 2027-28	365.00	304804.20	0.00	304804.20
कुल योग		3564.50	1675345.18	3206.34	1678551.52
Entry Point 15% सामुदायिक ग्रामीण पेयजल व्यवस्था/ग्राम वन प्रबंधन भवन का निर्माण/सामुहिक प्रयोग हेतु सामग्री उपलब्ध कराना।					14468.01
					1693019.53

or Say

1693000.00

अतः प्रस्तावित क्षेत्र कुल 0.267 हे० में क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु आवश्यक राशि रू० (रू० सोलह लाख तिरानवे हजार) मात्र

- 1 प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त वर्णित स्थल जिसपर वनरोपण प्रस्तावित है, अतिक्रमण से मुक्त एवं वनरोपण योग्य है।
- 2 इस योजना की अवधि प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकार्, झारखण्ड, रांची का पत्रांक 23 दिनांक 19.06.2018 से प्राप्त निदेश के आलोक में दस वर्षों का रखा गया है।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
वन्यप्राणी प्रमण्डल, हजारीबाग