

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत 220 के.मी. डी/सी जसीडीह-गिरीडीह ट्रान्समिशन लाईन निर्माण हेतु प्रस्तावित वनभूमि 12.9614 हे० के दुगुणे अवकृष्ट वनभूमि पर क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमण्डल का नाम - देवघर वन प्रमण्डल, देवघर
प्रक्षेत्र का नाम - भू संरक्षण प्रक्षेत्र, मधुपुर
स्थल का नाम - भातुवाड़ी
थाना एवं थाना नं० - मधुपुर 658
प्लॉट नं० - 320, 323, 322, 339
घेरान कार्य का विवरण :

ट्रेंच घेरान मशीन द्वारा कुल 155.58 चेन

पौधों की संख्या - 1666 प्रति हे०
पौधों के बीच की दुरी - 3m x 2m
मजदूरी दर - 237.38 प्रति मानव दिवस
रकबा - 25.93 हे०
पौधों की प्रजाति - शीशम, सागवान, गम्हार, करंज, अर्जुन इत्यादि

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	प्रति यूनिट						25.93 हे०						कुल व्यय
		इकाई	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2018-19													
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3	712.14	0.00	712.14	77.79	18465.79	0.00	18465.79				
2	सामान्य झाड़ी	हे०	7	1661.66	0.00	1661.66	181.51	43086.84	0.00	43086.84				
3	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत सेवेदक लाभ घटाकर दर)	6 चेन प्रति हे०	12	2848.56	11782.74	14631.30	311.16	73863.16	305526.45	379389.61				
4	मुदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 1666 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मुदा प्रोफार्डल पिट सहित)	हे०	36.50	8664.37	0.00	8664.37	946.45	224667.11	0.00	224667.11				
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	3916.77	0.00	3916.77	427.85	101561.85	0.00	101561.85				
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)		0	0.00	2240.00	2240.00	0.00	0.00	58083.20	58083.20				
7	मुदा एवं जल संरक्षण कार्य : कट्टर ट्रेचिंग 120, कट्टर ट्रेंच साईज 5 मी० x 0.30 मी० x 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोडनी कर रखा जाना।	हे०	55	13055.90	0.00	13055.90	1426.15	338539.49	0.00	338539.49				

	सिल्ट छिटेन्शन डेम, चक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे0	25	5934.50	0.00	5934.50	648.25	153881.59	0.00	153881.59	
	गली प्लगिंग	हे0	10	2373.80	0.00	2373.80	259.30	61552.63	0.00	61552.63	
	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	3889.50	3889.50	
		योग :-	165	39167.70	14172.74	53340.44	4278.45	1015618.46	367499.15	1383117.61	
9	इस्ट्रीव्हाईट कार्य (दो वर्षीय योजना की कुल लागत राशि का 15%)							271380.12	64906.96	336287.08	
	अग्रिम कार्य का सकल योग :-							1286998.58	432406.11	1719404.69	
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	273.00	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	प्रथम वर्ष को आधार मानते हुए						
1	अंश पौधशाला कार्य राजी प्रहरी सहित	हे0	21.50	5869.50	0.00	5869.50	557.50	152196.14	0.00	152196.14	
2	वृक्षारोपण	हे0	36.50	9964.50	0.00	9964.50	946.45	258379.49	0.00	258379.49	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे0	41.50	11329.50	0.00	11329.50	1076.10	293773.94	0.00	293773.94	
4	ट्रैच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपन	हे0	2.00	546.00	0.00	546.00	51.86	14157.78	0.00	14157.78	
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	75075.00	0.00	75075.00	275.00	75075.00	0.00	75075.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	61324.45	61324.45	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	3889.50	3889.50	
	योग :-	376.50	102784.50	2515.00	105299.50	2906.90	793582.34	65213.95	858796.29		
ग	सम्प्लोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	313.95	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	द्वितीय वर्ष को आधार मानते हुए						
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23	7220.85	0.00	7220.85	596.39	187236.64	0.00	187236.64	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	49069.93	49069.93	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	114591.75	0.00	114591.75	365.00	114591.75	0.00	114591.75	
4	घेरान मरम्मति	घेन	1	313.95	0.00	313.95	155.58	48844.34	0.00	48844.34	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	3	941.85	290.00	1231.85	77.79	24422.17	7519.70	31941.87	
	योग :-	392.00	123068.40	2182.40	125250.80	1194.76	375094.90	56589.63	431684.53		

सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)		मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		361.04		रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)		तृतीय वर्ष को आधार मानते हुए	
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23	8303.92	0.00	8303.92	596.39	215320.65	0.00
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0	0.00	1300.00	1300.00	0.00	33709.00	33709.00
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	131779.60	0.00	131779.60	365.00	131779.60	0.00
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	3	1083.12	290.00	1373.12	77.79	28085.30	7519.70
		योग :-		391.00	141166.64	1590.00	142756.64	1039.18	375185.55
								41228.70	416414.25
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)		मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		415.20		रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)		चतुर्थ वर्ष को आधार मानते हुए	
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23	9549.60	0.00	9549.60	596.39	247621.13	0.00
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0	0.00	500.00	500.00	0.00	12965.00	12965.00
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	151548.00	0.00	151548.00	365.00	151548.00	0.00
4	घेरान की मरम्मत	घेन	1	415.20	0.00	415.20	155.58	64596.82	0.00
		योग :-		389.00	161512.80	500.00	162012.80	1116.97	463765.94
								12965.00	476730.94
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)		मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		477.48		रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)		पंचम वर्ष को आधार मानते हुए	
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	स्थल	365.00	174280.20	0	174280.20	365.00	174280.20	0.00
		योग :-		365.00	174280.20	0.00	174280.20	0.00	174280.20
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)		मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		549.10		रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)		षष्ठम वर्ष को आधार मानते हुए	
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	हे०	365.00	200421.50	0	200421.50	365.00	200421.50	0.00
		योग :-		365.00	200421.50	0.00	200421.50	0.00	200421.50

ज		सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)			मजदूरी दर प्रति मानव दिवस			631.47			रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)			सत्तम वर्ष को आधार मानते हुए					
1		पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)			हे0			365.00			230486.55			0			230486.55		
		योग :-						365.00			230486.55			0.00			230486.55		
झ		सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)			मजदूरी दर प्रति मानव दिवस			726.19			रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)			अष्टम वर्ष को आधार मानते हुए					
1		पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)			हे0			365.00			265059.35			0			265059.35		
		योग :-						365.00			265059.35			0.00			265059.35		
ञ		सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)			मजदूरी दर प्रति मानव दिवस			835.12			रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)			नवम वर्ष को आधार मानते हुए					
1		पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)			हे0			365.00			304818.80			0			304818.80		
		योग :-						365.00			304818.80			0.00			304818.80		
		सकल योग:-						3538.50			1742766.44			20960.14			1763726.58		

सारांश

क्र.	कार्य	दस वर्षीय योजना की लागत			EPA की राशि (15% of 2Yr Plan)			दस वर्षीय योजना की कुल लागत		
		मजदूरी	सामग्री	कुल	EPA मजदूरी	EPA सामग्री	EPA कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	1015618.46	367499.15	1383117.61	271380.12	64906.96	336287.08	1286998.58	432406.11	1719404.69
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	793582.34	65213.95	858796.29	0.00	0.00	0.00	793582.34	65213.95	858796.29
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	375094.90	56589.63	431684.53	0.00	0.00	0.00	375094.90	56589.63	431684.53
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	375185.55	41228.70	416414.25	0.00	0.00	0.00	375185.55	41228.70	416414.25
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	463765.94	12965.00	476730.94	0.00	0.00	0.00	463765.94	12965.00	476730.94
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	174280.20	0.00	174280.20	0.00	0.00	0.00	174280.20	0.00	174280.20
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	200421.50	0.00	200421.50	0.00	0.00	0.00	200421.50	0.00	200421.50
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	230486.55	0.00	230486.55	0.00	0.00	0.00	230486.55	0.00	230486.55
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	265059.35	0.00	265059.35	0.00	0.00	0.00	265059.35	0.00	265059.35
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	304818.80	0.00	304818.80	0.00	0.00	0.00	304818.80	0.00	304818.80
योग :-		4198313.59	543496.43	4741810.02	271380.12	64906.96	336287.08	4469693.71	608403.39	5078097.10
Or say									50,78,097.00	

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के आवंटन पत्रांक 1236 दिनांक 22.09.17 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है।

समर्पित

प्रतिहस्ताक्षरित

वन क्षेत्र पदाधिकारी

भू संरक्षण प्रक्षेत्र, मधुपुर

Range Forest Officer
Soil Conservation Range,
Madhupur

वन प्रमंडल पदाधिकारी

देवघर वन प्रमंडल, देवघर

Mamta Priyadarshi, I.F.S.
Divisional Forest Officer
Deoghar Forest Division

वन संरक्षक

प्रादेशिक अंचल, देवघर

क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक

संथाल परगना, दुमका

कुल 50,78,097.00 (पचास लाख अठहत्तर हजार सनतानवे)
रुपये मात्र