

**देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत 220 के.मी. डी/सी 3 फेज दुमका-जसीडीह ट्रान्समिशन लाईन निर्माण हेतु
प्रस्तावित वनभूमि 8.7130 हे0 अवकृष्ट वनभूमि पर क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन**

प्रमण्डल का नाम - देवघर वन प्रमण्डल, देवघर
प्रक्षेत्र का नाम - प्रादेशिक प्रक्षेत्र, देवघर
स्थल का नाम - भोक्ताडीह
थाना एवं थाना नं० - देवघर 124
प्लॉट नं० - 7, 717, 511

पौधों की संख्या - 1666 प्रति हे०
पौधों के बीच की दुरी - 3m x 2m
मजदूरी दर - 249.83 प्रति मानव दिवस
रकबा - 8.7130 हे०
पौधों की प्रजाति - शीशम, सागवान, गम्हार, करंज, अर्जुन इत्यादि

घेरान कार्य का विवरण : ट्रेंच घेरान मशीन द्वारा कुल 126.40 चैन

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	प्रति यूनिट										कुल व्यय रु० में
		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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20											
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3	749.49	0.00	749.49	26.14	6530.31	0.00	6530.31		
2	स्थायी सीमा स्तम्भ का निर्माण — 19	स्थल	1	249.83	3395.62	3645.45	19.00	4746.77	64516.78	182272.50		
3	सामान्य झाड़ी	हे०	7	1748.81	0.00	1748.81	60.99	15237.38	0.00	15237.38		
4	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईटम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)	चेन	2	499.66	11782.74	12282.40	252.80	63157.02	1489338.34	1552495.36		
5	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 1666 पीट प्रति हे० (संरखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	9118.80	0.00	9118.80	318.02	79452.06	0.00	79452.06		
6	अंश पौधशाला कार्य राजी प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	4122.20	0.00	4122.20	143.76	35916.69	0.00	35916.69		
7	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)		0	0.00	2240.00	2240.00	0.00	0.00	19517.12	19517.12		

8	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य : कंटूर ट्रेकिंग 120, कंटूर ट्रेच सार्ज 5 मी0 X 0.30 मी0 X 0.3 मी0 का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी0 से 3 मी0 हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी0 हट कर 0.30 मी0 की चौड़ाई में 0.15 मी0 गहरा कोड़नी कर रखा जाना।	हे0	55	13740.65	0.00	13740.65	479.22	119722.28	0.00	119722.28	
9	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टैरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे0	25	6245.75	0.00	6245.75	217.83	54419.22	0.00	54419.22	
10	गली प्लागिंग	हे0	10	2498.30	0.00	2498.30	87.13	21767.69	0.00	21767.69	
11	विविध कार्य (छायांकन, सार्जन बोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	योग :-	0	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	1306.95	1306.95	
			156	38973.48	17568.36	56541.84	1604.89	400949.42	1574679.19	2088637.55	
12	इन्ट्रीवार्ड कार्य (दो वर्षीय योजना की कुल लागत राशि का 15%)							110105.44	239488.86	349594.30	
	अग्रिम कार्य का सकल योग :-							511054.86	1814168.04	2438231.85	

ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	287.30	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	प्रथम वर्ष को आधार मानते हुए						
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे0	21.50	6176.95	0.00	6176.95	187.33	53819.77	0.00	53819.77	
2	वृक्षारोपण	हे0	36.50	10486.45	0.00	10486.45	318.02	91368.44	0.00	91368.44	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे0	41.50	11922.95	0.00	11922.95	361.59	103884.66	0.00	103884.66	
4	ट्रेंच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे0	2.00	574.60	0.00	574.60	17.43	5006.49	0.00	5006.49	
5	पौधों की सुरक्षा		275.00	79007.50	0.00	79007.50	275.00	79007.50	0.00	79007.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	20606.25	20606.25	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	1306.95	1306.95	
	योग :-	376.50	108168.45	2515.00	110683.45	1159.37	333086.86	21913.20	355000.05		
ग	सम्प्लोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	330.40	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	द्वितीय वर्ष को आधार मानते हुए						
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23	7599.20	0.00	7599.20	200.40	66211.83	0.00	66211.83	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	16488.48	16488.48	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	120596.00	0.00	120596.00	365.00	120596.00	0.00	120596.00	
4	घेरान मरम्माति	चेन	1	330.40	0.00	330.40	126.40	41762.56	0.00	41762.56	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	3	991.20	290.00	1281.20	26.14	8636.33	2526.77	11163.10	
	योग :-	392.00	129516.80	2182.40	131699.20	717.94	237206.72	19015.25	256221.97		

घ		सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)		मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		379.96		रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत) तृतीय वर्ष को आधार मानते हुए			
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23	8739.08	0.00	8739.08	200.40	76143.60	0.00	76143.60	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	11326.90	11326.90	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	138685.40	0.00	138685.40	365.00	138685.40	0.00	138685.40	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	3	1139.88	290.00	1429.88	26.14	9931.77	2526.77	12458.54	
		योग :-		391.00	148564.36	1590.00	150154.36	591.54	224760.78	13853.67	238614.45
ङ		सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)		मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		436.95		रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत) चतुर्थ वर्ष को आधार मानते हुए			
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23	10049.85	0.00	10049.85	200.40	87564.34	0.00	87564.34	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)		0	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	4356.50	4356.50	
3	पौधों की सुरक्षा		365.00	159486.75	0.00	159486.75	365.00	159486.75	0.00	159486.75	
4	घेरान की मरम्मत	चेन	1	436.95	0.00	436.95	126.40	55230.48	0.00	55230.48	
		योग :-		389.00	169973.55	500.00	170473.55	691.80	302281.57	4356.50	306638.07
च		सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)		मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		502.50		रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत) पंचम वर्ष को आधार मानते हुए			
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	स्थल	365.00	183412.50	0	183412.50	365.00	183412.50	0.00	183412.50	
		योग :-		365.00	183412.50	0.00	183412.50	365.00	183412.50	0.00	183412.50
छ		सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)		मजदूरी दर प्रति मानव दिवस		577.87		रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत) षष्ठम वर्ष को आधार मानते हुए			
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे0 तक)	हे0	365.00	210922.55	0	210922.55	365.00	210922.55	0.00	210922.55	
		योग :-		365.00	210922.55	0.00	210922.55	365.00	210922.55	0.00	210922.55

ज	सम्प्लोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	664.55	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	सप्तम वर्ष को आधार मानते हुए	
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	हे०	365.00	242560.75	0	242560.75
	योग :-	365.00	242560.75	0.00	242560.75	0.00
झ	सम्प्लोषण कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	764.24	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	अष्टम वर्ष को आधार मानते हुए	
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	हे०	365.00	278947.60	0	278947.60
	योग :-	365.00	278947.60	0.00	278947.60	0.00
ञ	सम्प्लोषण कार्य (दशम वर्ष)	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	878.87	रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत)	नवम वर्ष को आधार मानते हुए	
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	हे०	365.00	320787.55	0	320787.55
	योग :-	365.00	320787.55	0.00	320787.55	0.00
	सकल योग:-	3529.50	1831827.59	24355.76	1856183.35	6590.53

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)	400949.42	1574679.19	1975628.60	110105.44	239488.86	349594.30	511054.86	1814168.04	2325222.90	
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	333086.86	21913.20	355000.05	0.00	0.00	0.00	333086.86	21913.20	355000.05	
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	237206.72	19015.25	256221.97	0.00	0.00	0.00	237206.72	19015.25	256221.97	
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	224760.78	13853.67	238614.45	0.00	0.00	0.00	224760.78	13853.67	238614.45	
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	302281.57	4356.50	306638.07	0.00	0.00	0.00	302281.57	4356.50	306638.07	
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	183412.50	0.00	183412.50	0.00	0.00	0.00	183412.50	0.00	183412.50	
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	210922.55	0.00	210922.55	0.00	0.00	0.00	210922.55	0.00	210922.55	
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	242560.75	0.00	242560.75	0.00	0.00	0.00	242560.75	0.00	242560.75	
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	278947.60	0.00	278947.60	0.00	0.00	0.00	278947.60	0.00	278947.60	
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	320787.55	0.00	320787.55	0.00	0.00	0.00	320787.55	0.00	320787.55	
योग :-		2734916.29	1633817.80	4368734.10	110105.44	239488.86	349594.30	2845021.73	1873306.66	4718328.39	
Or say										47,18,328.00	

- प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, सैंटी के आवंटन पत्रांक 1236 दिनांक 22.09.17 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है।
- दर तालिका (Schedule of rate) में बढ़ोतरी होने की स्थिति में अतिरिक्त राशि की मांग अलग से की जायेगी।

समर्पित

प्रतिहस्ताक्षरित


वन क्षेत्र पदाधिकारी
प्रादेशिक प्रक्षेत्र, देवघर


वन प्रमंडल पदाधिकारी
देवघर वन प्रमंडल, देवघर

वन संरक्षक
प्रादेशिक अंचल, देवघर

कुल 47,18,328.00 (सैंतालीस लाख अठारह हजार तीन सौ

अठारस) रुपये मात्र