

देवघर वन प्रमंडल, देवघर अन्तर्गत गोविन्दपुर-दुमका (220 के0मी0) ट्रांसमीशन लाईन के विरुद्ध क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्रमण्डल :- देवघर वन प्रमण्डल, देवघर

प्रक्षेत्र :- मू-संरक्षण प्रक्षेत्र, मधुपुर

स्थल :- गंगोमार्गनी

थाना एवं थाना नं0- मधुपुर 217

प्लॉट नं0 - 217/ए पी

घेरान कार्य का विवरण :- ट्रेंच घेरान कुल

पौधों की संख्या- 1666 प्रति हे0

पौधों के बीच की दूरी-

मजदूरी दर-

रकबा-

163.10 चेन

मानव मजदूरी से घेरान :-

103.10 चेन

मशीन द्वारा:-

60.00 चेन

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	प्रति हे०					11.25 हे०					अभ्युक्ति
		इकाई	मा० दि०	सामग्री रू० में	मजदूरी रू० में	कुल व्यय रू० में	मा० दि०	सामग्री रू० में	मजदूरी रू० में	कुल व्यय रू० में		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
क	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2017-18											
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3	0.00	674.79	674.79	33.75	0.00	7591.39	7591.39		
2.2	सफाई झाड़ी	हे०	7	0.00	1574.51	1574.51	78.75	0.00	17713.24	17713.24		
3	घेरान कार्य											
3.1	ट्रेंच घेरान- कपर की चौड़ाई 1.83 मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी. ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी) 103.10 चेन	चेन	25.00	0.00	5623.25	5623.25	2577.50	0.00	579757.08	579757.08		
3.2	मशीन द्वारा ट्रेंच खोदानी 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) 60 चेन	चेन	2.00	1963.79	449.86	2413.65	120.00	117827.40	26991.60	144819.00		
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 1666 पिट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	8209.95	8209.95	410.63	0.00	92361.88	92361.88		
5	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.5	0.00	3711.35	3711.35	185.63	0.00	41752.63	41752.63		
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे०	0	2240.00	0.00	2240.00	0.00	25200.00	0.00	25200.00		

7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य : कंटूर ट्रेनिंग 120, कंटूर ट्रेच साईज 5 मी० X 0.3 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 इट कर 0.30 गहरा कोड़नी कर रखा जाना।	हे०	55	0.00	12371.15	12371.15	618.75	0.00	139175.44	139175.44	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चैक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेंट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25	0.00	5623.25	5623.25	281.25	0.00	63261.56	63261.56	
9	गली प्लानिंग	हे०	10	0.00	2249.30	2249.30	112.50	0.00	25304.63	25304.63	
10	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0	150.00	0	150.00	0.00	1687.50	0.00	1687.50	
योग :-			180	4353.79	40487.40	44841.19	4418.75	144714.90	993909.44	1138624.34	
11	इन्ट्रिप्वाईट कार्य (दस वर्षीय योजना की कुल लागत राशि का 15 प्रतिशत)							33160.97	370572.89	403733.86	
अग्रिम कार्य का सकल योग :-								177875.87	1364482.32	1542358.20	
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)											
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	4836.00	4836.00	241.88	0.00	54404.94	54404.94	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	0.00	8209.95	8209.95	410.63	0.00	92361.88	92361.88	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	हे०	41.50	0.00	9334.60	9334.60	466.88	0.00	105014.19	105014.19	
4	ट्रेच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपन	हे०	2.00	0.00	449.86	449.86	22.50	0.00	5060.93	5060.93	
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	स्थल	275.00	0.00	61855.75	61855.75	275.00	0.00	61855.75	61855.75	
6	सामग्री (बीज, सर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0	2365.00	0	2365.00	0.00	26606.25	0.00	26606.25	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0	150.00	0	150.00	0.00	1687.50	0.00	1687.50	
8	10 प्रतिशत मजदूरी दर में संभावित वृद्धि	हे०	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	99390.94	99390.94	
योग :-			376.50	2515.00	84686.15	87201.15	1416.88	28293.75	418088.64	446382.39	

सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)												
ग	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23	0.00	5173.39	5173.39	258.75	0.00	58200.64	58200.64		
1	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0	1892.40	0	1892.40	0.00	21289.50	0.00	21289.50		
2	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	रखल	365	0.00	82099.45	82099.45	365.00	0.00	82099.45	82099.45		
3	घेरान मरम्मति 163.10 चेन	चेन	1	0.00	224.93	224.93	163.10	0.00	36686.08	36686.08		
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापना	हे०	3	290.00	674.79	964.79	33.75	3262.50	7591.39	10853.89		
5	10 प्रतिशत मजदूरी दर में संभावित वृद्धि	हे०	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	41808.86	41808.86		
	योग :-		392.00	2182.40	88172.56	90354.96	820.60	24552.00	226386.42	250938.42		
घ												
घ	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)											
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23	0.00	5173.39	5173.39	258.75	0.00	58200.64	58200.64		
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0	1300.00	0	1300.00	0.00	14625.00	0.00	14625.00		
3.1	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	रखल	365	0.00	82099.45	82099.45	365.00	0.00	82099.45	82099.45		
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापना	हे०	3	290.00	674.79	964.79	33.75	3262.50	7591.39	10853.89		
5	10 प्रतिशत मजदूरी दर में संभावित वृद्धि	हे०	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	22638.64	22638.64		
	योग :-		391.00	1590.00	87947.63	89537.63	657.50	17887.50	170530.12	188417.62		
च												
च	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)											
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे०	23	0.00	5173.39	5173.39	258.75	0.00	58200.64	58200.64		
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0	500.00	0	500.00	0.00	5625.00	0.00	5625.00		
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	रखल	365	0.00	82099.45	82099.45	365.00	0.00	82099.45	82099.45		
4	घेरान की मरम्मति 163.10 चेन	चेन	1	0.00	224.93	224.93	163.10	0.00	36686.08	36686.08		
5	10 प्रतिशत मजदूरी दर में संभावित वृद्धि	हे०	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	17053.01	17053.01		
	योग :-		389.00	500.00	87497.77	87997.77	786.85	5625.00	194039.18	199664.18		

सम्पोषण कार्य (छटा वर्ष)												
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे0 तक)	स्थल	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	82099.45	82099.45	
2	10 प्रतिशत मजदूरी दर में संभावित वृद्धि	हे0	0	0.00	0	0.00	0		0.00	19403.92	19403.92	
		योग :-	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	101503.37	101503.37	
ज सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)												
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे0 तक)	स्थल	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	82099.45	82099.45	
2	10 प्रतिशत मजदूरी दर में संभावित वृद्धि	हे0	0	0.00	0	0.00	0		0.00	10150.34	10150.34	
		योग :-	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	92249.79	92249.79	
झ सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)												
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे0 तक)	स्थल	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	82099.45	82099.45	
2	10 प्रतिशत मजदूरी दर में संभावित वृद्धि	हे0	0	0.00	0	0.00	0		0.00	9224.98	9224.98	
		योग :-	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	91324.43	91324.43	
ट सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)												
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे0 तक)	स्थल	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	82099.45	82099.45	
2	10 प्रतिशत मजदूरी दर में संभावित वृद्धि	हे0	0	0.00	0	0.00	0		0.00	9132.44	9132.44	
		योग :-	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	91231.89	91231.89	
ठ सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष)												
1	पौधों की सुरक्षा (30 हे0 तक)	स्थल	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	82099.45	82099.45	
2	10 प्रतिशत मजदूरी दर में संभावित वृद्धि	हे0	0	0.00	0	0.00	0		0.00	9123.19	9123.19	
		योग :-	365	0.00	82099.45	82099.45	365		0.00	91222.64	91222.64	
	सकल योग:-		3554	11141.19	799288.76	810429.95	9926	221073.15	2470485.91	2691559.06		

सारांश

		दस वर्षीय योजना की लागत				EPA की राशि (15% of 10 Yr Plan)				दस वर्षीय योजना की कुल लागत			
क्र.	कार्य	सामग्री	मजदूरी	कुल	EPA सामग्री	EPA मजदूरी	EPA कुल	सामग्री	मजदूरी	कुल			
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	144714.90	993909.44	1138624.34	21707.24	149086.42	170793.65	166422.14	1142995.85	1309417.99			
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	28293.75	418088.64	446382.39	4244.06	62713.30	66957.36	32537.81	480801.93	513339.75			
3	सम्भोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	24552.00	226386.42	250938.42	3682.80	33957.96	37640.76	28234.80	260344.39	288579.19			
4	सम्भोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	17887.50	170530.12	188417.62	2683.13	25579.52	28262.64	20570.63	196109.63	216680.26			
5	सम्भोषण कार्य (पंचम वर्ष)	5625.00	194039.18	199664.18	843.75	29105.88	29949.63	6468.75	223145.06	229613.81			
6	सम्भोषण कार्य (छठा वर्ष)	0.00	101503.37	101503.37	0.00	15225.51	15225.51	0.00	116728.87	116728.87			
7	सम्भोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	0.00	92249.79	92249.79	0.00	13837.47	13837.47	0.00	106087.25	106087.25			
8	सम्भोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	0.00	91324.43	91324.43	0.00	13698.66	13698.66	0.00	105023.09	105023.09			
9	सम्भोषण कार्य (नवम वर्ष)	0.00	91231.89	91231.89	0.00	13684.78	13684.78	0.00	104916.68	104916.68			
10	सम्भोषण कार्य (दसम वर्ष)	0.00	91222.64	91222.64	0.00	13683.40	13683.40	0.00	104906.04	104906.04			
	योग :-	221073.15	2470485.91	2691559.06	33160.97	370572.89	403733.86	254234.12	2841058.80	3095292.92			
								Or say		30,95,293.00			

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक विकास, झारखंड, राँची के पत्रांक 584 दिनांक 21.04.16 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है।

समापित

प्रतिस्वाश्रित,

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
मू संरक्षण प्रक्षेत्र, मधुपुर

Forest Range Officer
Soil Conservation Range, Madhupur

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
देवघर वन प्रमण्डल, देवघर

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

T. S. is accorded for Rs. 30,95,293.00 (Rs. Thirty Lac Ninety Five Thousand Two Hundred Ninety Three) only subject to following conditions :-
(i) Work & expenditure in 2nd year and onwards will depend upon the physical achievement during 1st year (Advance Work).
(ii) Wage rate revision or schudule of rate revision will affect the estimate of subsequent years.
(iii) Any unforeseen situation like fire, drought or other natural ealamity affecting the normal conditation of the plantation will have a bearing.
(iv) T. S. on Entry point works will be given separately as per resolution of local J.F.M. Committee.

मुख्य वन संरक्षक,
प्रादेशिक अंचल, देवघर