

कार्यालय : वन प्रमण्डल पदाधिकारी, देवघर वन प्रमण्डल, देवघर

संयुक्त वन भवन, बेलाबगान, देवघर



झारखण्ड सरकार

फोन/फैक्स नं०-6432-232397, मो०-9431137795, ईमेल-dfo.deoghar2@gmail.com

पत्रांक 2027 दिनांक 31.08.2019

प्रेषक,

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
देवघर वन प्रमण्डल, देवघर।

सेवा में,

वरीय प्रबन्धक,
संरक्षण प्रमण्डल, दुमका

विषय : देवघर वन प्रमण्डल, देवघर के अन्तर्गत JUSNL के 220 के०भी० डी०/सी० 3-फेज जसीडीह-दुमका ट्रांसमिशन लाईन निर्माण हेतु कुल 4.3565 हे० वनभूमि (जंगल-झाड़ी) अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

- प्रसंग :**
1. वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, झारखण्ड सरकार का पत्र संख्या वनभूमि - 35/2019- 3017 व०प०, रौंछी दिनांक 02.08.2019।
 2. प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, रौंछी का ज्ञापांक 969 दिनांक 14.08.2019।
 3. आपका पत्रांक 157/दुमका, दिनांक 05.08.2019।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक परियोजना से संबंधित प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, रौंछी के प्रासंगिक पत्र (2) के आलोक में झारखण्ड सरकार द्वारा प्रथम स्तर की स्वीकृति में लगाये गये सभी शर्तों की शर्तवार स्थिति निम्नवत स्पष्ट की जाती है :-

क्र०	शर्त	अनुपालन
1	2	3
1	वनभूमि की वैधानिक स्थिति यथावत रहेगी।	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।
2	माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा पारित आदेश के अनुरूप में प्रस्तावित 4.3565 हे० वनभूमि के NPV की राशि प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा उपलब्ध कराया जायेगा।	अपयोजित होनेवाली कुल 4.3565 हे० वनभूमि हेतु 8,03,000.00 रु० प्रति हे० की दर से कुल राशि 34,98,270.00 (चौतीस लाख अठानवे हजार दो सौ सत्तर) रुपये मात्र एन.पी.भी के मद में निर्धारित की जाती है। उक्त राशि को झारखण्ड के कैम्पा खाता में फारेस्ट वेलीयरेस के ऑनलाईन पोर्टल पर चालान जेनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से राशि जमा की जाय। नोट : राशि के अन्तरण हेतु किसी भी परिस्थिति में ऑनलाईन चालान के अतिरिक्त किसी अन्य पद्धति का प्रयोग नहीं किया जाय।
3	यदि NPV दर में किसी प्रकार का संशोधन होता है, तो प्रयोक्ता अभिकरण को अन्तर राशि जमा करना होगा।	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।
4	प्रस्तावित ट्रांसमिशन लाईन की नीचे RoW में Dwarf species के पौधों के वनरोपण हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा राशि देय होगी।	इस शर्त के अनुपालन हेतु ट्रांसमिशन लाईन की नीचे RoW में Dwarf species के पौधों के वनरोपण हेतु राशि निम्नवत निर्धारित की जाती है :- 1. 38,87,869.00 (मौजा-सिल्वे) 2. 24,99,240.00 (मौजा-रकारोहना) कुल 63,87,109.00 (तिरसठ लाख सतासी हजार एक सौ नौ) रुपये मात्र छोटे उंचाई के पौधों के रोपण मद में निर्धारित की जाती है। (प्राक्कलन की छायाप्रति संलग्न अनु०-1)

		उक्त राशि को झारखण्ड के कैम्पा खाता में फारेस्ट क्लीयरेंस के ऑनलाईन पोर्टल पर चालान जेनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से राशि जमा की जाय। नोट : राशि के अन्तर्गत हेतु किसी भी परिस्थिति में ऑनलाईन चालान के अतिरिक्त किसी अन्य पद्धति का प्रयोग नहीं किया जाय।
5	प्रस्तावित ट्रांसमिशन लाईन निर्माण के क्रम में किसी वृक्ष का पातन नहीं किया जाएगा।	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।
6	प्रस्तावित वनभूमि अपयोजन के क्रम में कुल 6440 वृक्षों के रोपण (दस वर्षीय रख रखाव सहित) की राशि प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा देय होगी।	इस शर्त के अनुपालन हेतु कुल 6440 पौधों के रोपण हेतु (दस वर्षीय रख रखाव सहित) 32,79,026.00 (बत्तीस लाख उनासी हजार छब्बीस) रुपये मात्र निर्धारित की जाती है। (प्राक्कलन की छायाप्रति संलग्न, अनु0-2) उक्त राशि को झारखण्ड के कैम्पा खाता में फारेस्ट क्लीयरेंस के ऑनलाईन पोर्टल पर चालान जेनरेट कराते हुए चालान के माध्यम से राशि जमा की जाय। नोट : राशि के अन्तर्गत हेतु किसी भी परिस्थिति में ऑनलाईन चालान के अतिरिक्त किसी अन्य पद्धति का प्रयोग नहीं किया जाय।
7	प्रयोक्ता अभिकरण से प्राप्त सभी राशि को CAMPA खाता में जमा करना बाध्यकारी होगा।	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।
8	भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली के पत्रांक F. No. 7-25/2012-FC दिनांक 05.05.2014 द्वारा निर्गत दिशा-निर्देश का अनुपालन प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा किया जाएगा।	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।
9	वनभूमि पर किसी प्रकार का Labour Camp स्थापित नहीं किया जाएगा।	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।
10	यदि गैर वनभूमि पर किसी प्रकार का Labour Camp स्थापित किया जाता है तो परियोजना खर्च पर प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा मजदूरों को ईंधन उपलब्ध कराया जायेगा एवं तदनुसार एक वितरण फंजी रखी जायेगी जिसकी समय-समय पर वन विभाग के पदाधिकारियों/कर्मचारियों द्वारा जाँच की जायेगी ताकि आस-पास के वनों को क्षति से बचाया जा सके।	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।
11	परियोजना में कार्यरत मजदूरों/ठेकेदारों द्वारा परियोजना स्थल के आस-पास के वन एवं वन्यप्राणियों को किसी प्रकार की क्षति नहीं पहुँचायी जायेगी, यह प्रयोक्ता अभिकरण को सुनिश्चित करना होगा।	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।
12	अपयोजित होने वाली वनभूमि का उपयोग इस परियोजना से अन्य कार्यों के लिए नहीं किया जायेगा।	इस शर्त के अनुपालन हेतु वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।
13	उपर्युक्त शर्तों में से किसी भी शर्त का अनुपालन नहीं के स्थिति में संबंधित वन प्रमंडल पदाधिकारी, प्रधान मुख्य वन संरक्षक के माध्यम से राज्य सरकार को सूचित करेंगे एवं संबंधित वन प्रमंडल पदाधिकारी द्वारा वन (संरक्षण) अधिनियम 1980 के तहत भारत सरकार के दिशा-निर्देश की कठिका-1.21(iii) के अनुरूप कार्रवाई सुनिश्चित की जायेगी।	उपरोक्त सभी शर्तों का अक्षरशः अनुपालन प्रयोक्ता संस्थान द्वारा किया जायेगा एवं शर्तों का अनुपालन नहीं करने/उल्लंघन करने की स्थिति में प्रयोक्ता संस्थान के विरुद्ध विधि सम्मत कार्रवाई की जायेगी, तत्संबंधी वचनबद्धता पत्र (Undertaking) समर्पित किया जाय।

उपरोक्त सभी शर्तों के अनुपालन के साथ-साथ इस संबंध में भी वचनबद्धता पत्र समर्पित किया जाय कि **"यदि सक्षम पदाधिकारी/राज्य सरकार/भारत सरकार द्वारा उपरोक्त शर्तों के अतिरिक्त कोई शर्त/शर्तें प्रयोक्ता संस्थान पर लगायी जाती हैं, वैसी परिस्थिति में उन शर्तों का अक्षरशः अनुपालन करना प्रयोक्ता संस्थान की बाध्यता होगी।"**

अनुरोध है कि लगाये गये सभी शर्तों का अनुपालन प्रतिवेदन यथाशीघ्र समर्पित करने की कृपा की जाय ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

अनु0 : यथोक्त।

विश्वासभाजन

१.१- 31/01/17
वन प्रमंडल पदाधिकारी
देवघर वन प्रमंडल, देवघर

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत 220 के०भी० डी/सी जलसीडीह-दुमका विद्युत संरचना पथ हेतु वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, झारखण्ड सरकार द्वारा प्रथम स्तर की स्वीकृति में लगाये गये शर्त संख्या-6 के अनुपालन हेतु 6440 पौधों के रोपण का 10 वर्षीय स्थल विशिष्ट प्रावकजन

प्रमंडल का नाम - देवघर वन प्रमंडल, देवघर

प्रक्षेत्र का नाम - भू संरक्षण प्रक्षेत्र, देवघर

स्थल का नाम - रांगा

थाना एवं थाना नं० - देवघर 30

प्लॉट नं० - 766, 179, 454, 580, 820, 599

घेराव कार्य का विवरण : ट्रेंच घेरान मशीन द्वारा कुल 295.20 सेन

पौधों की संख्या - 1000 प्रति हे०

पौधों के बीच की दुरी - 3m x 2m

मजदूरी दर - 249.83 प्रति मानव दिवस

रकबा - 6.44 हे०

पौधों की प्रजाति - खीरान, सागवान, गम्हार, करंज, अर्जुन इत्यादि

पौधों की कुल संख्या - 6440

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	प्रति यूनिट					6.44 हे०				कुल
		हफाई	मा० चि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० चि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क	अंतिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20										
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3	749.49	0.00	749.49	19.32	4826.72	0.00	4826.72	
2	सामान्य झाड़ी	हे०	7	1748.81	0.00	1748.81	45.08	11262.34	0.00	11262.34	
2.4	कटबोक/कॉपसिंग, क्लाइम्बर कटिंग, स्टम्प ड्रिंग आदि	हे०	10	2498.30	0.00	2498.30	64.40	16089.05	0.00	16089.05	
3	मशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई ड्रेनिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुमति पर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक खान घटाकर दर)	सेन	2	489.68	1963.79	2453.45	590.40	147499.63	579710.81	727210.44	
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.27 क्यू० मी० 1000 पीट प्रति हे० (सरिवन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	22.00	5496.26	0.00	5496.26	141.68	35395.91	0.00	35395.91	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कट्टर आदि (आवश्यकता अनुसार)	हे०	45.00	11242.35	0.00	11242.35	289.80	72400.73	0.00	72400.73	
6	अन्य गौबराला कार्य राजी प्रहरी सहित	हे०	10.00	2498.30	0.00	2498.30	64.40	16089.05	0.00	16089.05	

7	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे०	0	0.00	2400.00	2400.00	0.00	0.00	15456.00	15456.00	
8	विविध कार्य (छायांकन, साईन बोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	966.00	966.00	
		योग :-	99	24733.17	4513.79	29246.96	1215.08	303563.44	596132.81	899696.24	
9	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15% प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)							74592.61	91096.27	165678.88	
		अंशिम कार्य का सकल योग :-						378156.05	687219.08	1065375.13	
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 यंत्री प्रहरी सहित	हे०	13.00	3734.90	0.00	3734.90	83.72	24052.76	0.00	24052.76	
2	वृक्षारोपण	हे०	22.00	6320.60	0.00	6320.60	141.68	40704.66	0.00	40704.66	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	हे०	25.00	7182.50	0.00	7182.50	161.00	46255.30	0.00	46255.30	
4	ट्रेंच के वर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	574.60	0.00	574.60	12.88	3700.42	0.00	3700.42	
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	स्थल	275.00	79007.50	0.00	79007.50	275.00	79007.50	0.00	79007.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0.00	0.00	1575.00	1575.00	0.00	0.00	10143.00	10143.00	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	966.00	966.00	
		योग :-	337.00	96820.10	1725.00	98545.10	674.28	193720.64	11109.00	204829.64	
ग सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस 330.40 रूपये (वृद्धि 15 प्रतिशत) द्वितीय वर्ष को आधार मानते हुए											
1	एक कोड़नी-निकोनी	हे०	14	4625.60	0.00	4625.60	90.16	29788.86	0.00	29788.86	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)		0	0.00	785.00	785.00	0.00	0.00	5055.40	5055.40	
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)		365.00	120596.00	0.00	120596.00	365.00	120596.00	0.00	120596.00	
4	घेरान मरम्मत	घेन	1	330.40	0.00	330.40	295.20	97534.08	0.00	97534.08	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	2	660.80	176.00	836.80	12.88	4255.55	1133.44	5388.99	
		योग :-	382.00	126212.80	961.00	127173.80	763.24	252174.50	6188.84	258363.34	

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	हे०	14	5319.44	0.00	5319.44	90.16	34257.19	0.00	34257.19
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)		0	0.00	785.00	785.00	0.00	0.00	5055.40	5055.40
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)		365.00	138685.40	0.00	138685.40	365.00	138685.40	0.00	138685.40
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	2	759.92	176.00	935.92	12.88	4893.88	1133.44	6027.32
योग :-			381.00	144764.76	961.00	145725.76	468.04	177836.48	6188.84	184025.32
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	हे०	14	6117.30	0.00	6117.30	90.16	39395.41	0.00	39395.41
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी० / यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	हे०	0	0.00	300.00	300.00	0.00	0.00	1932.00	1932.00
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365.00	159486.75	0.00	159486.75	365.00	159486.75	0.00	159486.75
4	घेरान की मरम्मत	घेन	1	436.95	0.00	436.95	295.20	128987.64	0.00	128987.64
योग :-			380.00	166041.00	300.00	166341.00	750.36	327869.80	1932.00	329801.80
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 हे० 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 हे० तक)	हे०	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 सम्पोषण 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	365.00	242560.75	0.00	242560.75
		योग :-	365.00	242560.75	0.00	242560.75	365.00	242560.75	0.00	242560.75
झ सम्पोषण 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	365.00	278947.60	0.00	278947.60
		योग :-	365.00	278947.60	0.00	278947.60	365.00	278947.60	0.00	278947.60
ञ सम्पोषण 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	365.00	320787.55	0.00	320787.55
		योग :-	365.00	320787.55	0.00	320787.55	365.00	320787.55	0.00	320787.55
		सकल योग:-	3404.00	1795202.78	8460.79	1803663.57	5696.00	2491795.81	621551.49	3113347.29

सारांश

क्र.	कार्य	दस वषीय योजना की लागत			EPA की राशि (15% of 2Yr Plan)			दस वषीय योजना की कुल लागत		
		मजदूरी	सामग्री	कुल	EPA मजदूरी	EPA सामग्री	EPA कुल	मजदूरी	सामग्री	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	303563.44	596132.81	899696.24	74592.61	91086.27	165678.88	378156.05	687219.08	1065375.13
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	193720.64	11109.00	204829.64	0.00	0.00	0.00	193720.64	11109.00	204829.64
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	252174.50	6188.84	258363.34	0.00	0.00	0.00	252174.50	6188.84	258363.34
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	177836.48	6188.84	184025.32	0.00	0.00	0.00	177836.48	6188.84	184025.32
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	327869.80	1932.00	329801.80	0.00	0.00	0.00	327869.80	1932.00	329801.80
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 :-	2491795.81	621551.49	3113347.29	74592.61	91086.27	165678.88	2566388.42	712637.76	3279026.18
Or say									32,79,026.00	

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं० 22 ज्ञापांक 780 दिनांक 19.06.2018 द्वारा प्राप्त अनुसूचित दर तालिका पर आधारित है।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी
मू संरक्षण प्रक्षेत्र, देवघर

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी
देवघर वन प्रमंडल, देवघर

T. S. is accorded for Rs. 32,79,026.00 (Rs. Thirty Two Lac Seventy Nine Thousand Twenty Six) 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 schedule of rate revision will affect the estimate of subsequent years.

(iii) Any unforeseen situation like fire, drought or other natural calamity affecting the normal condition 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.

वन संरक्षक

प्रादेशिक अंचल, देवघर

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.मी. डी/सी जसीडीह-दुमका विद्युत संचरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमण्डल का नाम - देवघर वन प्रमण्डल, देवघर
 प्रक्षेत्र का नाम - प्रादेशिक प्रक्षेत्र, देवघर
 स्थल का नाम - रक्त रोहना
 धाना एवं धाना नं० - देवघर 863
 प्लॉट नं० - 45, 39, 456, 473, 489, 697, 698

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या
 पौधों की प्रजाति - इवार्फ स्पेसिज (बेर, शरीका आदि)

7900

पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
पौधों की दुरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (110.57mx35m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेसान की कुल लम्बाई	291.14 m
वनभूमि का रकबा	3.1615 ha
वनभूमि पर औसत लम्बाई	903.29 m
कुल यूनिट की संख्या	8.169
घेसान की कुल लम्बाई (परिमिति)	2378.43 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	249.83 रुपये

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	टिप्पणी
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	290.05	0.00	290.05	9.485	2369.54	0.00	2369.54	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	31.615	7898.48	0.00	7898.48	
3	घेसान कार्य										
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7"x4"x4" का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड़दा में ढलाई कर लगाने का कार्य	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	75676.07	1053.847	263282.58	354942.19	618224.77	
3.2	कंटीला तार 4Point 2PLY 12SWG, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 कि०ग्रा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	131363.25	131363.25	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टेल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1643.88	0.00	1643.88	53.754	13429.45	0.00	13429.45	
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढुलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.56	6140.82	7687.00	13827.82	200.803	50166.56	62797.84	112964.40	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 चयू0										
4	मी0 967 पीट प्रति हे0 (संरखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	173.844	43431.42	0.00	43431.42	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लमिंग/सिल्ट रिटेंशन डैम/कंटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	31.615	7898.48	0.00	7898.48	
योग :-			190.341	47552.89	67215.00	114767.89	1554.96	388476.51	549103.28	937579.79	
ख	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर	249.83	का 15 % बढ़ाकर =	287.30	रु0 प्रति मानव दिवस					
1	पौधों का क्रय डुलाई सहित (+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रु0 प्रति	0	0.00	94797.21	94797.21	0.000	0.00	94797.21	94797.21	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	173.844	49946.13	0.00	49946.13	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	197.617	56776.17	0.00	56776.17	
4	पौधों की सुरक्षा	रखत	275.00	79008.74	0.00	79008.74	2246.573	645450.52	0.00	645450.52	
5	सामग्री (वीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	12441.93	12441.93	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	4084.68	4084.68	
योग :-			320.47	92072.47	96820.21	188892.68	2618.03	752172.83	111323.82	863496.65	
ग	समापन कार्य (तृतीय वर्ष)	मजदूरी दर	287.30	का 15 % बढ़ाकर =	330.40	रु0 प्रति मानव दिवस					
1	एक कोड़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	110.654	36560.08	0.00	36560.08	
2	सामग्री (वीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	5403.21	5403.21	
3	पौधों की सुरक्षा	रखत	365	120596.06	0.00	120596.06	365.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	पेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	439.43	306.00	745.43	10.865	3589.88	2499.82	6089.70	
5	मृदा पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	660.80	1200.00	1860.80	16.339	5398.31	9803.23	15201.54	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	334.944	110665.43	5817.73	116483.15	
योग :-			422.875	139717.97	2879.54	142597.51	837.80	276809.76	23523.99	300333.75	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई	भा० प्रति	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	भा० प्रति	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	अवधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
घ	सम्प्रोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	मजदूरी दर 330.40 का 15 % बढ़ाकर = 379.96 रु० प्रति मानव दिवस									
1	एक कोढ़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5146.56	0.00	5146.56	110.654	4204.09	0.00	4204.09	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	5403.21	5403.21	
3	पौधों की सुरक्षा	रखल	365	139685.47	0.00	139685.47	365.000	139685.47	0.00	139685.47	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	505.35	306.00	811.35	10.865	4128.36	2499.82	6628.18	
5	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	44	16718.25	0.00	16718.25	359.452	136577.33	0.00	136577.33	
	योग :-		423.875	161055.63	967.40	162023.03	845.97	321435.25	7903.04	329338.29	
ङ	सम्प्रोषण कार्य (पंचम वर्ष)	मजदूरी दर 379.96 का 15 % बढ़ाकर = 436.95 रु० प्रति मानव दिवस									
1	एक कोढ़नी-निकोनी	प्रति इकाई	13.545	5918.55	0.00	5918.55	110.654	48350.70	0.00	48350.70	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	5403.21	5403.21	
3	पौधों की सुरक्षा	रखल	365	159488.29	0.00	159488.29	365.000	159488.29	0.00	159488.29	
4	घेरान की मरम्मत	प्रति इकाई	1.33	581.15	306.00	887.15	10.865	4747.61	2499.82	7247.44	
	योग :-		379.88	165987.99	967.40	166955.39	486.52	212586.61	7903.04	220489.65	
च	सम्प्रोषण कार्य (छठा वर्ष)	मजदूरी दर 436.95 का 15 % बढ़ाकर = 502.50 रु० प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
	योग :-		365.00	183411.54	0.00	183411.54	365.00	183411.54	0.00	183411.54	
छ	सम्प्रोषण कार्य (सातम वर्ष)	मजदूरी दर 502.50 का 15 % बढ़ाकर = 577.87 रु० प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
	योग :-		365.00	210923.27	0.00	210923.27	365.00	210923.27	0.00	210923.27	
ज	सम्प्रोषण कार्य (आठम वर्ष)	मजदूरी दर 577.87 का 15 % बढ़ाकर = 664.55 रु० प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
	योग :-		365.00	242561.76	0.00	242561.76	365.00	242561.76	0.00	242561.76	
झ	सम्प्रोषण कार्य (नवम वर्ष)	मजदूरी दर 664.55 का 15 % बढ़ाकर = 764.24 रु० प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	
	योग :-		365.00	278946.02	0.00	278946.02	365.00	278946.02	0.00	278946.02	

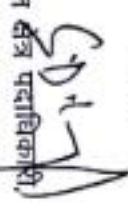
क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा10 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा10 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	अन्य
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्बोधन कार्य (दशम वर्ष)	मजदूरी दर 764.24 का 15 % बढ़ाकर = 878.87 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	320787.93	0.00	320787.93	365.00	320787.93	0.00	320787.93	
		योग :-	365.00	320787.93	0.00	320787.93	365.00	320787.93	0.00	320787.93	
		सकल योग:-	3562.44	1643017.48	168848.55	2011867.03	8168.29	318811.48	699757.15	3887868.64	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	दस वर्षीय योजना की कुल लागत	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	368476.51	549103.28	937579.79
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	752172.83	111323.82	863496.65
3	सम्बोधन कार्य (तृतीय वर्ष)	276809.76	23523.99	300333.75
4	सम्बोधन कार्य (चतुर्थ वर्ष)	321435.25	7903.04	329338.29
5	सम्बोधन कार्य (पंचम वर्ष)	212586.61	7903.04	220489.65
6	सम्बोधन कार्य (षष्ठम वर्ष)	183411.54	0.00	183411.54
7	सम्बोधन कार्य (सप्तम वर्ष)	210923.27	0.00	210923.27
8	सम्बोधन कार्य (अष्टम वर्ष)	242561.76	0.00	242561.76
9	सम्बोधन कार्य (नवम वर्ष)	278946.02	0.00	278946.02
10	सम्बोधन कार्य (दशम वर्ष)	320787.93	0.00	320787.93
	योग :-	3188111.48	699757.15	3887869.00
			Or say	3887869.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन सहायक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं0 25, ज्ञापक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्त दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

समर्पित


वन क्षेत्र पदाधिकारी,
प्रादेशिक पक्षेत्र, देवघर


वन प्रमंडल पदाधिकारी,
देवघर वन प्रमंडल, देवघर

वन सहायक
प्रादेशिक अंचल, देवघर

देवघर वन प्रमंडल, देवघर के अन्तर्गत प्रस्तावित 220 के.मी. डी/सी जसीडीह-दुमका विद्युत संचरण पथ के नीचे (वनभूमि पर) छोटी ऊँचाई के प्रजाति (Dwarf Species) के रोपण हेतु 10 वर्षीय वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

प्रमण्डल का नाम - देवघर वन प्रमण्डल, देवघर
प्रक्षेत्र का नाम - प्रादेशिक प्रक्षेत्र, देवघर
स्थल का नाम - सिल्वे
स्थान एवं स्थाना नं० - देवघर 918
प्लॉट नं० - 237

प्रस्तावित योजना में कुल पौधों की संख्या 2986
पौधों की प्रजाति - इयार्फ स्पेसिज (वैर, शरीका आदि)

पौधों की संख्या प्रति यूनिट	967
पौधों की दूरी -	2m x 2m
1 यूनिट का परिमाण (110.57m x 35m)	3870 m ²
1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई	291.14 m
वनभूमि का रकबा	1.195 ha
वनभूमि पर औसत लम्बाई	341.43 m
कुल यूनिट की संख्या	3.088
घेरान की कुल लम्बाई (परिमिति)	899.01 m
मजदूरी दर प्रति मानव दिवस	249.83 रुपये

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	मा० दि०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	प्रतिशत
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2019-20	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति इकाई	1.161	290.05	0.00	290.05	3.585	895.65	0.00	895.65	
2	घनी झाड़ी सफाई	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	11.950	2985.51	0.00	2985.51	
3	घेरान कार्य										
3.1	आशुसी0सी0 पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x4'x4' का निर्माण एवं 1'x1'x2' का गड़दा में ढलाई कर लगाने का खर्च	प्रति इकाई	129	32228.07	43448.00	75676.07	398.338	99516.90	134162.87	233679.77	
3.2	कंटीला तार 4Point 2Py 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 कि०ग्रा०	प्रति इकाई	0	0.00	16080.00	16080.00	0.000	0.00	49653.35	49653.35	
3.3	कंटीला तार को खींचने, सीधा करने, स्टैल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	प्रति इकाई	6.58	1643.88	0.00	1643.88	20.318	5076.13	0.00	5076.13	
3.4	आशुसी0सी0 पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढलाई 15% of (3.1+3.2)	प्रति इकाई	24.58	6140.82	7687.00	13827.82	75.900	18962.21	23736.65	42698.86	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	भा० ति०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	भा० ति०	मजदूरी रु० में	सामग्री रु० में	कुल व्यय रु० में	प्रति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	मृदा कार्य (0.3 मी. x 0.3 मी. x 0.3 मी.) 0.027 यथु भी० 967 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	प्रति इकाई	21.28	5316.38	0.00	5316.38	65.710	16416.43	0.00	16416.43	
5	मृदा एवं जल संरक्षण - गली प्लानिंग/सिस्ट रिटेशन डेम/कंटूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	प्रति इकाई	3.87	966.84	0.00	966.84	11.950	2985.51	0.00	2985.51	
योग :-			190.341	47552.89	67215.00	114767.89	587.75	146838.35	207552.88	354391.22	
ख समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)											
मजदूरी दर			249.83 का 15 % बढ़ाकर =		287.30 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों का क्रय डुलाई सहित (+20 प्रतिशत स्थायी पौधशाला से)	10 रु० प्रति	0	0.00	35831.94	35831.94	0.000	0.00	35831.94	35831.94	
2	वृक्षारोपण	प्रति इकाई	21.28	6113.84	0.00	6113.84	65.710	18878.90	0.00	18878.90	
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	प्रति इकाई	24.19	6949.90	0.00	6949.90	74.696	21460.55	0.00	21460.55	
4	पौधों की सुरक्षा	स्थल	275.00	79008.74	0.00	79008.74	849.171	243970.70	0.00	243970.70	
5	सामग्री (बीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	1523.00	1523.00	0.000	0.00	4702.86	4702.86	
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	500.00	500.00	0.000	0.00	1543.95	1543.95	
योग :-			320.47	92072.47	37854.94	129927.41	989.58	284310.15	42078.75	326388.89	
ग समीक्षण कार्य (तृतीय वर्ष)											
मजदूरी दर			287.30 का 15 % बढ़ाकर =		330.40 रु० प्रति मानव दिवस						
1	एक कोड़नी-निकौनी	प्रति इकाई	13.545	4475.27	0.00	4475.27	41.826	13819.17	0.00	13819.17	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कमपोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, कीटनाशक आदि)	प्रति इकाई	0	0.00	661.40	661.40	0.000	0.00	2042.33	2042.33	
3	पौधों की सुरक्षा	स्थल	365	120596.06	0.00	120596.06	365.000	120596.06	0.00	120596.06	
4	धेसान की मरमत	प्रति इकाई	1.33	439.43	306.00	745.43	4.107	1356.92	944.90	2301.82	
5	मृदा पौधों का प्रतिस्थापन (@ 10%) 100 Plant	प्रति इकाई	2	660.80	1200.00	1860.80	6.176	2040.48	3705.47	5745.95	
6	पटवन (आवश्यकतानुसार)	प्रति इकाई	41	13546.41	712.14	14258.55	126.604	41829.89	2199.01	44028.90	
योग :-			422.875	139717.97	2879.54	142597.51	543.71	179642.52	8891.72	188534.24	

क्र. सं.	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	मा0 दि0	मजदूरी रु0 में	सामग्री रु0 में	कुल व्यय रु0 में	अनुवृत्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अ	सम्पौषण कार्य (दशम वर्ष)	मजदूरी दर 764.24 का 15 % बढ़ाकर = 878.87 रु0 प्रति मानव दिवस									
1	पौधों की सुरक्षा	रखल	365	320787.93	0.00	320787.93	365.00	320787.93	0.00	320787.93	
		योग :-	365.00	320787.93	0.00	320787.93	365.00	320787.93	0.00	320787.93	
		सकल योग:-	3562.44	1843017.48	109884.28	1952901.75	4903.78	2234742.37	264497.80	2499240.17	

सारांश

क्र.	कार्य	मजदूरी	दस वर्षीय योजना की कुल लागत	कुल
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	146838.35	207552.86	354391.22
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	284310.15	42078.75	326388.89
3	सम्पौषण कार्य (तृतीय वर्ष)	179842.52	8891.72	188534.24
4	सम्पौषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	207762.17	2987.23	210749.40
5	सम्पौषण कार्य (पंचम वर्ष)	179558.67	2987.23	182545.90
6	सम्पौषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	183411.54	0.00	183411.54
7	सम्पौषण कार्य (सातम वर्ष)	210823.27	0.00	210823.27
8	सम्पौषण कार्य (आष्टम वर्ष)	242561.78	0.00	242561.78
9	सम्पौषण कार्य (नवम वर्ष)	278946.02	0.00	278946.02
10	सम्पौषण कार्य (दशम वर्ष)	320787.93	0.00	320787.93
	योग :-	2234742.37	264497.80	2499240.17
			Or say	2499240.00

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्राक्कलन वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, चौकी के कार्यालय आदेश सं0 25, ज्ञापक 804 दिनांक 26.06.2018 द्वारा प्राप्ता दर तालिका पर आधारित है। मजदूरी दर में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष वृद्धि कर प्राक्कलन तैयार किया गया है।

समर्पित


वन क्षेत्र पदाधिकारी,
प्रादेशिक पक्षेत्र, देवघर


वक्त्र-प्रमंडल पदाधिकारी,
देवघर वन प्रमंडल, देवघर