



कार्यालय: वन प्रमण्डल पदाधिकारी, जमशेदपुर वन प्रमण्डल, जमशेदपुर।

(सी० एच० एरिया रोड नं० 1, जमशेदपुर-831001)

दूरभाष संख्या- 0657-2231017, फ़ैक्स-0657-2231017, ई-मेल- dfo-jamshedpur@gov.in



जहाँ है हरियाली ।
वहाँ है खुशहाली ॥

पत्रांक: 2177 / जमशेदपुर

दिनांक: 12/07/2019

सेवा में,

विद्युत कार्यपालक अभियन्ता,
ट्रांसमिशन डिविजन,
गोलमुरी, जमशेदपुर।

विषय :- जमशेदपुर वन प्रमण्डल अन्तर्गत मैसर्स झारखण्ड उर्जा संरचरण निगम लिमिटेड का बहरागोड़ा-धालभूमगढ़ 132 KV/DC ट्रांसमिशन लाईन निर्माण हेतु 8.763 हे० वनभूमि अपयोजन का प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग :- इस कार्यालय का पत्रांक 2065 दिनांक 05.07.2019

महाशय,

उपरोक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संदर्भ में सूचित करना है कि भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय राँची के पत्र संख्या FP/JH/TRANS/35396/2018/3243 दिनांक 27.06.2019 द्वारा विषयान्तर्गत वनभूमि अपयोजन की कतिपय शर्तों के साथ प्रथम स्टेज की स्वीकृति प्रदान की गयी है। भारत सरकार द्वारा निर्धारित शर्तों के अनुपालन हेतु प्रासंगिक पत्र द्वारा आवश्यक वांछित राशि जमा करने हेतु अनुरोध किया गया था। आवश्यक जाँचोपरान्त संशोधित मांग पत्र निम्नवत है :-

शर्त संख्या (2) क्षतिपूरक वनरोपण

- (b) इस शर्त के अनुपालन हेतु अपयोजन हेतु प्रस्तावित 8.763 हे० वनभूमि के दूगने अर्थात् 18.00 हेक्टर अवकृष्ट वनभूमि पर 10 (दस) वर्षीय क्षतिपूरक वनरोपण (प्राक्कलन संलग्न अनु०-1) हेतु कुल 4469426/- (चौवालीस लाख उनहत्तर हजार चार सौ छब्बीस रुपया) मात्र तथा क्षतिपूरक वनरोपण स्थल मौजा कदमडीहा में 70 (सत्तर) की संख्या में प्रति पीलर 4385/- रुपया की दर से सीमा स्तम्भों के निर्माण (प्राक्कलन संलग्न अनु०-2) हेतु 306950/- (तीन लाख छः हजार नौ सौ पचास रुपया) कैम्पा कोष में e-portal (<https://parivesh.nic.in>) के माध्यम से स्थान्तरित कर अभिलेख समर्पित किया जाय।

शर्त संख्या 10- ट्रांसमिशन लाईन निर्माण के क्रम में वृक्षों के न्यूनतम पातन हो इस हेतु प्रयोक्ता अभिकरण को निम्न दिशा निर्देशों का पालन करना है।

- (d) इस शर्त के अनुपालन हेतु अपयोजन हेतु प्रस्तावित वनभूमि 8.763 हे० वनभूमि में ट्रांसमिशन लाईन के Raw में छोटी ऊँचाई के पौधे के वर्षीय रैखिक वृक्षारोपण (प्राक्कलन संलग्न अनु०-3) हेतु 5901663/- (उनसठ लाख एक हजार छः सौ तीरसठ रुपया) मात्र कैम्पा कोष में e-portal (<https://parivesh.nic.in>) के माध्यम से स्थान्तरित कर अभिलेख समर्पित किया जाय।

इस कार्यालय के पत्र संख्या 2065 दिनांक 05.07.2019 द्वारा शर्त संख्या 3 (एन०पी०वी०) हेतु मांग की गई राशि 7036689/- (सत्तर लाख छियालीस हजार छः सौ नवासी रुपया) मात्र पूर्ववत रहेगी।

अतः आपसे अनुरोध है कि वांछित मांग की गई राशि एवं अन्य शर्तों का अनुपालन प्रतिवेदन यथाशीघ्र समर्पित किया जाय, जिससे कि इस संबंध में अग्रेत्तर कार्रवाई की जा सके।

अनु०-यथोक्त।

आपका विश्वासी

12/07/19
वन प्रमण्डल पदाधिकारी
जमशेदपुर वन प्रमण्डल
जमशेदपुर।



कार्यालय: वन प्रमण्डल पदाधिकारी, जमशेदपुर वन प्रमण्डल, जमशेदपुर।

(सी० एच० एरिया रोड नं० 1, जमशेदपुर-831001)

दूरभाष संख्या- 0657-2231017, फैक्स-0657-2231017, ई-मेल- dfo-jamshedpur@gov.in



जहाँ है हरियाली ।
वहाँ है खुशहाली ॥

पत्रांक: 2186 / जमशेदपुर

दिनांक: 13-07-2019

सेवा में,

विद्युत कार्यपालक अभियन्ता,
ट्रांसमिशन डिविजन,
गोलमुरी, जमशेदपुर।

विषय :- जमशेदपुर वन प्रमण्डल अन्तर्गत मैसर्स झारखण्ड उर्जा संचरण निगम लिमिटेड का बहरागोड़ा-धालभूमगढ़ 132 KV/DC ट्रांसमिशन लाईन निर्माण हेतु 8.763 हे० वनभूमि अपयोजन का प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग :- इस कार्यालय का पत्रांक 2177 दिनांक 12.07.2019

महाशय,

उपरोक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संदर्भ में सूचित करना है कि भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय राँची के पत्र संख्या FP/JH/TRANS/35396/2018/3243 दिनांक 27.06.2019 द्वारा विषयान्तर्गत वनभूमि अपयोजन की कतिपय शर्तों के साथ प्रथम स्टेज की स्वीकृति प्रदान की गयी है। भारत सरकार द्वारा निर्धारित शर्तों के अनुपालन के क्रम में शर्त संख्या 10 (d) के अनुपालन में अपयोजन हेतु प्रस्तावित 8.763 हे० वनभूमि में ROW में छोटी ऊँचाई के पौधों के 10 वर्षीय वृक्षारोपण हेतु संलग्न प्राक्कलन के अनुसार कुल 6258705/- (बासठ लाख अन्ठावन हजार सात सौ पांच रु० मात्र) राशि कैम्पा कोष में जमा की जानी है, परन्तु टंकण भुलवश प्रासंगिक अग्रसारण पत्र में 5901663/- (उन्सठ लाख एक हजार छः सौ तिरसठ रूपया) मात्र अंकित हो गया।

अतः आपसे अनुरोध है कि शर्त संख्या 10(d) के अनुपालन के क्रम में छोटी ऊँचाई के पौधों के 10 वर्षीय वृक्षारोपण हेतु संलग्न प्राक्कलन के अनुसार कुल 6258705/- (बासठ लाख अन्ठावन हजार सात सौ पांच रु० मात्र) राशि कैम्पा कोष में e-portal (<https://parivesh.nic.in>) के माध्यम से स्थान्तरित कर अभिलेख समर्पित किया जाय।

अनु०-यथोक्त।

आपका विश्वासी

13/7/19

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
जमशेदपुर वन प्रमण्डल
जमशेदपुर।

जमशेदपुर वन प्रमंडल, जमशेदपुर के अंतर्गत झारखण्ड उर्जा संचरण निगम लिमिटेड का बहरागोड़ा-धालमुमगढ़ 132 के०वी० डी०सी० ट्रांसमिशन लाईन निर्माण हेतु 8.763 हे० वन भूमि अपयोजन के विरुद्ध 18 हे० क्षतिपूर्क वनरोपण हेतु 10 वर्षों का योजना प्राक्कलन

योजना का नाम- क्षतिपूर्क भू-संरक्षण एवं वनरोपण

जिला-पूर्वी सिंहभूम

प्रखण्ड- बहरागोड़ा

स्थल का नाम-कदमडीहा

धाना / धाना न०- घाटशिला - 717

प्लॉट संख्या- 178(60-61)

जोडपीएस कोर्डिनेट- N - 22° 18' 40.45", E - 86° 44' 53.77"

शुद्ध क्षेत्रफल- 18 हे०

पोटा-पोषों की सं० प्रांत हे० - 1666

कुल पीटों की सं०- 29988

पोषों की बीच की दूरी - 3 x 2 मीटर

मजदूरी दर प्रति मानव दिवस- ₹०-249.83/-

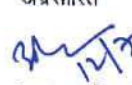
प्रजाति का नाम- शीशम, ऑबला, करज, एकोशिया, चकुन्डी, काजू, नीम, कटहल, सिरिस, अर्जुन, महुआ, काठ सागवान आदि

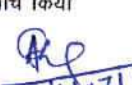
ट्रेंच की ल०- 100

क्रम सं०	कार्य की विवरणी	मानव दिवस	दर सामग्री	मात्रा	स्थल विशेष प्राक्कलन की राशि			अभ्युक्ति
					कुल मजदूरी (₹०)	कुल सामग्री (₹०)	कुल प्रस्तावित व्यय(₹०)	
अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)								
1	सर्वे एवं सीमांकन	3	0.00	18.00	13490.820	0.00	13490.82	
2	झाड़ी रकबाई				0.000			
	2.1 झाड़ी रहित	0	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	
	2.2 सामान्य झाड़ी	7	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	
	2.3 घनी झाड़ी	10	0.00	18.00	44969.400	0.00	44969.40	
3	घेरान कार्य							
	3.1 चौड़ाई 1.22मी०, उपर की चौ० 1.83 मी०, गहराई 1.22मी० (मानव मजदूरी)							
	क) नया ट्रेंच घेरान	25 प्रति चैन	0.00	60 chain	374745.00	0.00	374745.00	
	ख) 80% मरा ट्रेंच घेरान							
	3.2 नशीन द्वारा ट्रेंच खुदाई इंसिंग सहित (जल ससाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.04.2014 से लागू का आईएम सं० 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लागू घटाकर दर)	2	1963.79	40 chain	19986.40	78551.60	98538.00	
	3.3 पथर घेरान – ऊपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी०, लंबाई 1.00 मी०	25	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3.4 झाड़ी घेरान	6	25	0.00	0.00	0.00		
4	मृदा कार्य (0.3मी० x 0.3मी० x 0.3 मी०) 0.027 क्यू० मी० 2500 पिट/हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	36.5	0	18.00	164138.31	0.00	164138.31	
5	अश पोषशाला कार्य रात्री पहरी सहित	16.5	0	18.00	74199.51	0.00	74199.51	
6	सामग्री (पोलिथीन थैली, बीज, उर्वर, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पोषशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	0	2240	18.00	0.00	40320.00	40320.00	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य – कट्टर ट्रेंचिंग – 120, कट्टर ट्रेंच साईज 5 मी० X 0.30 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 कोइनी कर रखा जाना	55	0	18.00	247331.70	0.00	247331.70	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ग्रेस्ट वाला, टो वाला, स्पर एवं टरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	0	18.00	112423.50	0.00	112423.50	
9	रात्री रूफिंग	10	0	18.00	44969.40	0.00	44969.40	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	0	150	18.00	0.00	2700.00	2700.00	
11	हट्टी प्लान्ट काय अग्रिम एवं समापन कार्य का 15%					280050.04	280050.04	
	योग				1096254.04	401621.64	1497875.68	
	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 287.30₹० प्रति मानव दिवस							
1	अश पोषशाला कार्य रात्री पहरी सहित	21.5		18.00	111185.10	0.00	111185.10	
2	वृक्षारोपण	36.5		18.00	188756.10	0.00	188756.10	
3	दो कोइनी एवं निकोनी	41.5		18.00	214613.10	0.00	214613.10	
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2		18.00	10342.80	0.00	10342.80	
5	पोषों की सुरक्षा (30 हे० तक)	275		18.00	79007.50	0.00	79007.50	
	पोषों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	550		0.00	0.00	0.00	0.00	
6	सामग्री (बीज, उर्वर, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया,जैविक खाद, फिटनासक आदि)		2365	18.00	0.00	42570.00	42570.00	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		150	18.00	0.00	2700.00	2700.00	
	योग				603904.60	45270.00	649174.60	

	सम्पोधन कार्य (तृतीय वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 330.40 रु० प्रति मानव दिवस						
1	एक कोडनी-निकोनी	23		18.00	136785.60	0.00	136785.60
2	सामग्री (उर्वर, खाद, रासायन आदि)		1892	18.00	0.00	34056.00	34056.00
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		18.00	120596.00	0.00	120596.00
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		0.00	0.00	0.00	0.00
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	1		100 chain	33040.00	0.00	33040.00
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3	290	18.00	17841.60	5220.00	23061.60
	योग				308263.20	39276.00	347539.20
	सम्पोधन कार्य (चतुर्थ वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 379.86 रु० प्रति मानव दिवस						
1	एक कोडनी-निकोनी	23		18.00	157303.44	0.00	157303.44
2	सामग्री (उर्वर, खाद, रासायन आदि)		1300	18.00	0.00	23400.00	23400.00
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365		18.00	138685.40	0.00	138685.40
	पौधों की सुरक्षा (30 हे० से अधिक)	730		0.00	0.00	0.00	0.00
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3	290	18.00	20517.84	5220.00	25737.84
	योग				316506.68	28620.00	345126.68
	सम्पोधन कार्य (पंचम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 436.95 रु० प्रति मानव दिवस						
1	एक कोडनी-निकोनी	23		18.00	180897.30	0.00	180897.30
2	सामग्री (उर्वर, खाद, रासायन आदि)		500	18.00	0.00	9000.00	9000.00
3	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	365		18.00	159486.75	0.00	159486.75
4	घेरान मरम्मत	1		100 Chain	43695.00	0.00	43695.00
	योग				384079.05	9000.00	393079.05
	सम्पोधन कार्य (षष्ठम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 502.50 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	365		18.00	183412.50	0.00	183412.50
	योग				183412.50	0.00	183412.50
	सम्पोधन कार्य (साप्तम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 577.87 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	365		18.00	210922.55	0.00	210922.55
	योग				210922.55	0.00	210922.55
	सम्पोधन कार्य (अष्टम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 664.55 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	365		18.00	242560.75	0.00	242560.75
	योग				242560.75	0.00	242560.75
	सम्पोधन कार्य (नवम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 764.24 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	365		18.00	278947.60	0.00	278947.60
	योग				278947.60	0.00	278947.60
	सम्पोधन कार्य (दशम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 878.87 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	365		18.00	320787.55	0.00	320787.55
	योग				320787.55	0.00	320787.55
	कुल योग						4469426.16
						or	4469426.00

नोट- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश संख्या 23 दिनांक 19.06.2018 एवं पत्रांक 781 दिनांक 19.06.2018 के द्वारा एवं वर्तमान प्रचलित मजदूरी दर पर प्रति वर्ष 15% वृद्धि करते हुए तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी।

अग्रसारित

 वन प्रमंडल पदाधिकारी
 जमशेदपुर वन प्रमंडल
 जमशेदपुर

जांच किया

 संलग्न पदाधिकारी
 जमशेदपुर वन प्रमंडल
 जमशेदपुर

समर्पित,

 वन क्षेत्र पदाधिकारी
 चाकुलिया प्रादेशिक प्रक्षेत्र

जमशेदपुर वन प्रमंडल, जमशेदपुर के अंतर्गत झारखण्ड उर्जा संचरण निगम लिमिटेड का बहरागोड़ा-धालमुमगढ़ 132 के०वी० डी०सी० ट्रांसमिशन लाईन निर्माण हेतु 8.763 हे० वन भूमि अपयोजन के विरुद्ध 8.763 हे० में छोटी उचाई के पौधे के रैखिक वृक्षारोपण हेतु 10 वर्षों का योजना प्राक्कलन

पौधों की संख्या प्रति यूनिट

967

पौधों की दूरी

2m x 2m

1 यूनिट का परिमाण (90 m x 43m)

3870 m²

1 यूनिट में घेरान की कुल लम्बाई

266 m

मजदूरी दर प्रति मानव दिवस

249.83 रुपये

क्र० सं०	कार्य की विवरणी	इकाई प्रति	मानव दिवस	सामग्री प्रति इकाई	मजदूरी (रु०)	सामग्री (रु०)	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8
A	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)						
1	सर्वे एवं सीमांकन	22.64	1.16		6566.79	0.00	6566.79
2	झाड़ी सफाई	22.64	3.87		21889.31	0.00	21889.31
3	घेरान कार्य	22.64	0.00				0.00
3.1	आर०सी०सी० पीलर 90 सं० 823.00 रु० प्रति पीलर। पीलर का आकार 7'x 4" x 4" का निर्माण एवं 1'x 1" x 2" का गड्ढा में ढलाई कर लगाने का खर्च	22.64	129.00		729643.50	947301.30	1676944.80
3.2	कंटीला तार 4 Point 2 Ply 12swg, 15cm apart 64.32 रु० प्रति कि०ग्रा० की दर से 250 kg	22.64	0.00	16080.00	0.00	364051.20	364051.20
3.3	कंटीलातार को खींचने, सीधा करने स्केल इत्यादि लगाने का कार्य सहित।	22.64	6.58		37217.47	0.00	37217.47
3.4	आर०सी०सी० पीलर एवं कंटीलेतार की कार्य स्थल तक ढलाई 15% of (3.1+3.2)	22.64	24.58	7687.00	139028.20	174033.68	313061.88
4	मृदा कार्य (0.3मी० x 0.3मी० x 0.3 मी०) 0.027 क्यू० मी० 2500 पिट/हे० (सरेखन एवं मूपा प्रोफाइल पिट सहित)	22.64	21.28		120362.90	0.00	120362.90
5	मृदा एवं जल संरक्षण-गली प्लगिंग/ सिल्ट रिटेंशन डेम/कंदूर आदि (आवश्यकता अनुसार)	22.64	3.87		21889.31	0.00	21889.31
	योग		190.34		1076597.48	1485386.18	2561983.66
B	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 287.30रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों का क्रय ढलाई सहित (967+20) प्रतिशत (स्थायी पौधशाला से)	10 रु० प्रति	0.00	11500.00	0.00	260360.00	260360.00
2	वृक्षारोपण	22.64	21.28		138415.16	0.00	138415.16
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	22.64	24.19		157343.18	0.00	157343.18

4	पौधों की सुरक्षा	22.64	18.00		117080.50	0.00	117080.50
5	सामग्री (बीज, उर्वर, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	22.64	0.00	1523.00	0.00	34480.72	34480.72
6	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	22.64	0.00	500.00	0.00	11320.00	11320.00
	योग		63.47		412838.84	306160.72	718999.56
C	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 330.40 रु० प्रति मानव दिवस						
1	एक कोड़नी-निकौनी	22.64	13.55		101320.07	0.00	101320.07
2	सामग्री (बीज, उर्वर, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	22.64	0.00	661.40	0.00	14974.10	14974.10
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	22.64	24.00		179526.14	0.00	179526.14
4	गड़ढ़ घेरान की मरम्मति	22.64	1.33	306.00	9948.74	6927.84	16876.58
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन (@10%) 100 Plant	22.64	2.00	1200.00	14960.51	27168.00	42128.51
6	पटवन(आवश्यकतानुसार)	22.64	41.00	712.14	306690.50	16122.85	322813.35
	योग		81.88		612445.96	65192.79	677638.75
D	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 379.96 रु० प्रति मानव दिवस						
1	एक कोड़नी एवं निकौनी	22.64	13.55		116518.08	0.00	116518.08
2	सामग्री (बीज, उर्वर, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	22.64	0.00	661.40	0.00	14974.10	14974.10
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	22.64	24.00		206455.07	0.00	206455.07
4	गड़ढ़ घेरान की मरम्मति	22.64	1.33	306.00	11441.05	6927.84	18368.89
5	पटवन(आवश्यकतानुसार)	22.64	44.00		378500.95	0.00	378500.95
	योग		82.88		712915.15	21901.94	734817.09
E	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 436.95 रु० प्रति मानव दिवस						
1	एक कोड़नी-निकौनी	22.64	13.55		133994.56	0.00	133994.56
2	सामग्री (बीज, उर्वर, कम्पोस्ट खाद, डी०ए०पी०/यूरिया, जैविक खाद, किटनासक आदि)	22.64	0.00	661.40	0.00	14974.10	14974.10
3	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	22.64	16.12		159497.55	0.00	159497.55
4	घेरान मरम्मति	22.64	1.33	306.00	13157.09	6927.84	20084.93
	योग		31.00		306649.20	21901.94	328551.14

F	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 502.50 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	22.64	16.12		183424.92	0.00	183424.92
	योग		16.12		183424.92	0.00	183424.92
G	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 577.87 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	22.64	16.12		210936.83	0.00	210936.83
	योग		16.12		210936.83	0.00	210936.83
H	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 664.55 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	22.64	16.12		242577.18	0.00	242577.18
	योग		16.12		242577.18	0.00	242577.18
I	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 764.24 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	22.64	16.12		278966.49	0.00	278966.49
	योग		16.12		278966.49	0.00	278966.49
J	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) पूर्व की मजदूरी दर में 15% की वृद्धि के साथ मजदूरी दर 878.87 रु० प्रति मानव दिवस						
1	पौधों की सुरक्षा (60 हे० तक)	22.64	16.12		320809.28	0.00	320809.28
	योग		16.12		320809.28	0.00	320809.28
	कुल योग		530.17		4358161.33	1900543.57	6258704.90
						or	6258705.00

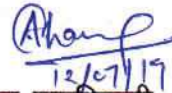
नोट:- उक्त प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश संख्या 25 दिनांक 26.06.2018 एवं पत्रांक 804 दिनांक 26.06.2018 के द्वारा एवं वर्तमान प्रचलित मजदूरी दर पर प्रति वर्ष 15% वृद्धि करते हुए तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में वृद्धि होती है तो अतिरिक्त मजदूरी राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी।

जांच किया

समर्पित,



वन प्रमंडल पदाधिकारी
जमशेदपुर वन प्रमंडल
जमशेदपुर



संलग्न पदाधिकारी
जमशेदपुर वन प्रमंडल
जमशेदपुर



वन क्षेत्र पदाधिकारी
चाकुलिया प्रादेशिक प्रक्षेत्र

**MODEL ESTIMATE FOR R.C.C. PILLAR FOR FOREST DEPARTMENT JHARKHAND
AS PER SCHEDULE RATE OF BUILDING CONSTRUCTION DIVISION JHARKHAND 1ST JULY 2018**

Sr No	Item No	Description	No	L	B	H	Quantity	Unit	Rate	Amount	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
				MTR	MTR	MTR			(Rs)	(Rs)	
1	5.0 R	Survey of point pillar									
	2018										
		Earth work excavation in foundation trenches in ordinary soil (vide classification of soil item -A) and disposal of excavated earth as obtained to a distance upto 50M. including lifts, levelling, ramming the foundation trenches, removing roots of trees, shrubs as complete as per approved design, building specification and direction of E/I.						1	M D	237.38	237.38
2	5.1.1+										
	5.1.2										
			1	0.60	0.60	0.60	0.22	M3	120.53	26.03	
		Providing coarse clean sand in filling in foundation trenches or in plinth including ramming and watering in layers not exceeding 150mm thick with all leads and lifts including cost of all materials, labour, royalty and taxes all complete as per building specification and direction of E/I. (Mode of measurement compacted volume)									
3	5.1.10		1	0.60	0.60	0.075	0.027	M3	223.35	6.03	
		Providing designation 75A one truck flat spring joints filled with local sand including cost of watering taxes royalty all complete as per building specification and direction of E/I									
4	5.5.1		1	0.60	0.60		0.36	M2	238.36	85.62	
		Providing R.C.C M 200 in nominal mix of (1:1.5:3) in foundation with approved quality of stone chips 20mm to 60mm size graded and clean coarse sand of F.M 2.5 to 3 including screening, shuffling, mixing cement concrete in mixer and placing in position, vibrating, striking, curing (but excluding the cost of reinforcement, taxes and royalty all complete as per building specification and direction of E/I)									
5	5.3.5			0.60	0.60	0.15	0.0540	m3	5829.00	314.77	

6	5.3.14	EA	Providing R.C.C. M-200 with nominal mix of (1:1 1/2:3) in columns with approved quality of stone chips 20mm to 6mm size graded and clean coarse sand of F.M. 2.5 to 3 including screening, shuttering, mixing cement concrete in mixer and placing in position, vibrating, striking, curing (but excluding the cost of reinforcement, taxes and royalty all complete as per building specification and direction of E/L	0.188	m2	1.00	0.1880	m3	6972.73	1305.68	
7	5.7.1	EA	Providing 12mm Thick Cement plaster (1:6) with clean coarse sand of F.M. 1.5 including screening, curing with all leads and lifts of water, scaffolding taxes and royalty all complete as per building specification and direction of E/L	1	1.57	m2	1.60	0.64	m2	124.00	117.12
8	5.5.24	EA	Providing two coat of emulsion of approved shade and make over a coat of cement primer on new surface including preparing the plastered surface smooth with sand paper, scaffolding, curing and taxes all complete as per building specification and direction of E/L				0.94	m2	55.56	60.42	
9	5.5.6	EA	Providing plain Tor steel reinforcement 8mm dia rods as per approved design and drawing excluding carriage of M.S. bars to work site, cutting, bending, and binding with annealed wire with cost of wire, removal of rust, placing the rods in position all complete as per building specification and direction of E/L TMT Fe 500 (Only valid for SAIL & TATA Steel)								
			In foundation 8mm dia 125 mm c/c both way								
			1x50x1 450+200x2=0.5m				0.00304	MT	55841.84	200.10	

