



कार्यालय:- वन प्रमंडल पदाधिकारी, रामगढ़ वन प्रमंडल, रामगढ़।

(रांची रोड नियर बी.आर.एल. गेट, पो-मरार, जिला-रामगढ़ पिन-829117)

Email id - dfo-ramgarh@gov.in

Mobile No-8987790306

पत्रांक:-

1480

दिनांक:-

21.07.2023

सेवा में,

महाप्रबंधक,
बरका सयाल क्षेत्र,
भुरकुण्डा

विषय :- मेसर्स सी0सी0एल0 की नार्थ उरिमारी रेलवे साईडिंग परियोजना हेतु 11.11 हे0 वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग:- 1 भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रांची का पत्रांक-FP/JH/Others/34881/2018/1260 दिनांक 12.07.2023
2. इस कार्यालय का पत्रांक- 1473 दिनांक 15.07.2023
3. प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, रांची कार्यालय के द्वारा की गई पृच्छा

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रसंगाधीन पत्रों के संबंध में सूचित करना है कि प्रासंगिक पत्र (2) के द्वारा मेसर्स सी0सी0एल0 की नार्थ उरिमारी रेलवे साईडिंग परियोजना हेतु 11.11 हे0 वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव को भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रांची का पत्रांक-FP/JH/Others/34881/2018/1260 दिनांक 12.07.2023 द्वारा प्रथम चरण की सशर्त स्वीकृति दी गई थी तथा उसी के क्रम में मांग पत्र निर्गत किया गया था। इस मांग पत्र पर प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, रांची कार्यालय के द्वारा पृच्छाएँ की गई हैं।

अतः उक्त पृच्छाओं के आलोक में वांछित सुधार करते हुए संशोधित प्राक्कलन तैयार कर इस पत्र के साथ संलग्न कर भेजी जा रही है।

प्रथम चरण की स्वीकृति के क्रम में लगाए गए शर्त संख्या-A(1), A(2) and A(4) के आलोक में वांछित राशि की गणना निम्नवत् है:-

क्र० सं०	भारत सरकार द्वारा लगाए गई शर्त संख्या	वसूल की जाने वाली राशि
1	शर्त संख्या- A(1) के तहत विषयगत परियोजना के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण हेतु मौजा-चैनपुर, थाना-माण्डू, थाना संख्या-84, प्लॉट संख्या-810 अन्तर्गत 5.90 हे० वन भूमि खर्च की राशि स्थल विशिष्ट प्राक्कलन के अनुसार।	58,35,204.00
2.	शर्त संख्या- A(2) के तहत विषयगत परियोजना में प्रस्तावित रामगढ़ वन प्रमंडल अन्तर्गत स्थित 2.84 हे० वन भूमि का शुद्ध वर्तमान मूल्य की राशि (वनों का धनत्व-0.2) @957780/-	27,20,095.20
3	शर्त संख्या- A(4) के तहत विषयगत परियोजना में प्रस्तावित 2.84 हे० वन भूमि का दण्डात्मक शुद्ध वर्तमान मूल्य की राशि (वनों का धनत्व-0.2) @957780/- (2.84 X 957780 x5)	1,36,00,476.00
	कुल राशि=	2,21,55,775.20

अतः अनुरोध है कि उपरोक्त विवरणी के अनुसार कुल 2,21,55,775/- (दो करोड़ एक्कीस लाख पचपन हजार सात सौ पच्हतर) रुपये का चालान generate करते हुए [e-portal parivesh.nic.in](http://e-portal.parivesh.nic.in) के द्वारा कैम्पा लेखा खाता में जमा करते हुए इसकी सूचना इस कार्यालय में भी समर्पित करने की कृपा की जाय। साथ ही साथ प्रथम चरण की स्वीकृति में लगाए गए सभी शर्तों का पूर्ण अनुपालन करते हुए अनुपालन प्रतिवेदन आठ प्रतियों में इस कार्यालय में समर्पित किया जाय।

अनुलग्नक:- प्राक्कलन।

आपका विश्वासी,

Nitish
21/7/23

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
रामगढ़।

रामगढ़ वन प्रमंडल, रामगढ़

परियोजना का नाम:-उरीमारी रेलवे 2.84 हे०

योजना का नाम - भू-संरक्षण एवं वनरोपण-कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

1	योजना का नाम :-	भू-संरक्षण एवं वनरोपण	7	दूरी -	3m x 2m
2	प्रक्षेत्र का नाम :-	कुजू प्रक्षेत्र	8	पौधों की संख्या प्रति हे.-	1666 पौधे
3	स्थल का नाम :-	चैनपुर	9	मजदूरी दर :- Rs.	346.01 प्रति मा.दि.
4	धाना एवं धाना संख्या :-	माण्डू-84	10	कुल घेरान की लम्बाई-	35 घेन
5	प्लॉट संख्या :-	810	11	नेट रकबा (हे० में) :-	5.68
6	गोस रकबा (हे० में) :-	5.90			

क्र. सं.	ईकाईवार कार्य का विवरण	1 हे. के लिए निर्धारित दर				कुल 5.68 हे. के लिए प्राक्कलित राशि				अभ्युक्ति
		निर्धारित मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	योग	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	योग	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)										
1	सर्वे एवं सीमांकन	3.00	1038.03	0.00	1038.03	17.04	5896.01	0.00	5896.01	
2	घनी झाड़ी	10.00	3460.10	0.00	3460.10	56.80	19653.37	0.00	19653.37	
3	घेरान कार्य									
3	घेन लिंक फेंसिंग (लोह एंगल) के माध्यम से प्रति रनिंग मीटर फेंसिंग व्यय-2125 प्रति हे० घेरान 6 घेन माने जाने पर प्रति हे० घेन लिंक फेंसिंग (लोह एंगल के साथ) व्यय=6x20x5.90=708mtr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1504500.00	1504500.00	घेन लिंक फेंसिंग प्राक्कलन संलग्न।
4	मृदा कार्य (0.3M x 0.3M x 0.3M) 1666 पीट प्रति हे. (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पीट सहित)	36.50	12629.37	0.00	12629.37	207.32	71734.79	0.00	71734.79	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)	16.50	5709.17	0.00	5709.17	93.72	32428.06	0.00	32428.06	
6	सामग्री (पोलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	0.00	0.00	3373.65	3373.65	0.00	0.00	19162.33	19162.33	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य: कन्दूर ट्रेचिंग-120, कन्दूर ट्रेच साईज 5Mx0.30Mx0.3M का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी. से 3मी. हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी. हट कर 0.30 मी. की चौड़ाई में 0.15 मी. गहरा कोडनी कर रखा जाना	55.00	19030.55	0.00	19030.55	312.40	108093.52	0.00	108093.52	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेकडैम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25.00	8650.25	0.00	8650.25	142.00	49133.42	0.00	49133.42	
9	गली प्लगिंग	10.00	3460.10	0.00	3460.10	56.80	19653.37	0.00	19653.37	
10	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	539.78	539.78	0.00	0.00	3065.93	3065.93	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15 प्रतिशत)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	391650.00	391650.00	
12	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00	0.00	1420.00	1420.00	
13	जी.एस.टी. 18 प्रतिशत	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	342497.76	342497.76	
	योग :-	156.00	53977.56	4163.43	58140.99	886.08	306592.54	2262296.01	2568888.55	
14	50 पीलर का निर्माण की कुल प्राक्कलित राशि @4700/Pillar =								235000.00	बिना 15 प्रतिशत के वार्षिक वृद्धि के
	योग :-	156.00	53977.56	4163.43	58140.99	886.08	306592.54	2262296.01	2803888.55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)						मजदूरी दर :-	Rs.	397.91
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	21.50	8555.07	666.40	9221.47	122.12	48592.77	3785.15	52377.92
2	वृक्षारोपण	36.50	14523.72	0.00	14523.72	207.32	82494.70	0.00	82494.70
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	41.50	16513.27	0.00	16513.27	235.72	93795.35	0.00	93795.35
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	2.00	795.82	0.00	795.82	11.36	4520.26	0.00	4520.26
5	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	275.00	109425.25	0.00	109425.25	275.00	109425.25	0.00	109425.25
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी. / यूरिया, जैविक खाद, किटनाशक आदि)	0.00	0.00	3936.76	3936.76	0.00	0.00	22360.80	22360.80
7	विविध कार्य (छायाकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00	0.00	1420.00	1420.00
8	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	1498.13	1498.13	0.00	0.00	3388.28	3388.28
9	जी.एस.टी. 18 प्रतिशत	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4961.87	4961.87
	योग :-	376.50	149813.12	6351.29	156164.41	851.52	338828.32	35916.10	374744.43
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)						मजदूरी दर :-	Rs.	457.60 प्रति मा.दि.
1	एक कोड़नी-निकोनी	23.00	10524.80	0.00	10524.80	130.64	59780.86	0.00	59780.86
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी. / यूरिया, जैविक खाद, किटनाशक आदि)	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	13433.20	13433.20
3	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	365.00	167024.00	0.00	167024.00	365.00	167024.00	0.00	167024.00
4	घेरान मरम्मति	1.00	457.60	0.00	457.60	35.40	16199.04	0.00	16199.04
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	7.00	3203.20	1670.00	4873.20	39.76	18194.18	9485.60	27679.78
6	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	1812.10	1812.10	0.00	0.00	2611.98	2611.98
7	जी.एस.टी. 18 प्रतिशत	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4125.38	4125.38
	योग :-	396.00	181209.60	5847.10	187056.70	570.80	261198.08	29656.16	290854.24
(घ)	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)						मजदूरी दर :-	Rs.	526.24 प्रति मा.दि.
1	एक कोड़नी-निकोनी	23.00	12103.52	0.00	12103.52	130.64	68747.99	0.00	68747.99
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी. / यूरिया, जैविक खाद, किटनाशक आदि)	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	13433.20	13433.20
3	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	365.00	192077.60	0.00	192077.60	365.00	192077.60	0.00	192077.60
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3.50	1841.84	835.00	2676.84	19.88	10461.65	4742.80	15204.45
5	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	2060.23	2060.23	0.00	0.00	2712.87	2712.87
6	जी.एस.टी. 18 प्रतिशत	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3271.68	3271.68
	योग :-	391.50	206022.96	5260.23	211283.19	515.52	271287.24	24160.55	295447.80
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)						मजदूरी दर :-	Rs.	605.17 प्रति मा.दि.
1	एक कोड़नी-निकोनी	23.00	13918.91	0.00	13918.91	130.64	79059.41	0.00	79059.41
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी. / यूरिया, जैविक खाद, किटनाशक आदि)	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	13433.20	13433.20
3	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	365.00	220887.05	0.00	220887.05	365.00	220887.05	0.00	220887.05
4	घेरान मरम्मति	1.00	605.17	0.00	605.17	35.40	21423.02	0.00	21423.02
5	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	2354.11	2354.11	0.00	0.00	3213.69	3213.69
6	जी.एस.टी. 18 प्रतिशत	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2417.98	2417.98
	योग :-	389.00	235411.13	4719.11	240130.24	531.04	321369.48	19064.87	340434.35
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)						मजदूरी दर :-	Rs.	695.95 प्रति मा.दि.
1	पौधों की सुरक्षा	365.00	254021.75	0.00	254021.75	365.00	254021.75	0.00	254021.75
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	2540.22	2540.22	0.00	0.00	2540.22	2540.22
3	जी.एस.टी. 18 प्रतिशत	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	योग :-	365.00	254021.75	2540.22	256561.97	365.00	254021.75	2540.22	256561.97
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)						मजदूरी दर :-	Rs.	800.34 प्रति मा.दि.
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	365.00	292124.10	0.00	292124.10	365.00	292124.10	0.00	292124.10
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	2921.24	2921.24	0.00	0.00	2921.24	2921.24
3	जी.एस.टी. 18 प्रतिशत	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	योग :-	365.00	292124.10	2921.24	295045.34	365.00	292124.10	2921.24	295045.34
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)						मजदूरी दर :-	Rs.	920.39 प्रति मा.दि.
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	365.00	335942.35	0.00	335942.35	365.00	335942.35	0.00	335942.35
2	लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत	0.00	0.00	3359.42	3359.42	0.00	0.00	3359.42	3359.42
3	जी.एस.टी. 18 प्रतिशत	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	योग :-	365.00	335942.35	3359.42	339301.77	365.00	335942.35	3359.42	339301.77

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)								मजदूरी दर :- Rs.	1058.45	प्रति मा.दि.
पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)		365.00	386334.25	0.00	386334.25	365.00	386334.25	0.00	386334.25	
लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3863.34	3863.34	0.00	0.00	3863.34	3863.34	
जी.एस.टी. 18 प्रतिशत		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
योग :-		365.00	386334.25	3863.34	390197.59	365.00	386334.25	3863.34	390197.59	
(थ) सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)								मजदूरी दर :- Rs.	1217.22	प्रति मा.दि.
पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)		365.00	444285.30	0.00	444285.30	365.00	444285.30	0.00	444285.30	
लेबर सेस मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4442.85	4442.85	0.00	0.00	4442.85	4442.85	
जी.एस.टी. 18 प्रतिशत		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
योग :-		365.00	444285.30	4442.85	448728.15	365.00	444285.30	4442.85	448728.15	
सकल योग :-			2539142.12	43468.23	2582610.35	5179.96	3211983.42	2388220.78	5835204.20	
								Or Say	5835204.00	

- अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची के कार्यालय आदेश संख्या-09/ज्ञापांक-281 दिनांक 26.04.23 के अनुसार प्राक्कलन तैयार किया गया है।
- अग्रिम कार्य एवं समापन कार्य की कुल लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रवेश बिन्दु कार्य में ग्राम वन प्रबंधन एवं सुरक्षा समिति के सहयोग से व्यय किया जायेगा।
- द्वितीय वर्ष से दशम वर्ष तक प्रति वर्ष 15 प्रतिशत की वार्षिक अनुमानित मजदूरी वृद्धि के साथ प्राक्कलन तैयार किया गया है।
- घेरान कार्य Chain Link Fencing-Loh Angel के साथ कार्य कराया जायेगा।

ABSTRACT

क्र० सं०	कार्य एवं वर्ष	मजदूरी	सामग्री	पीलर की राशि	कुल राशि
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)-2023-24	306592.54	2262296.01	235000.00	2803888.55
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)-2024-25	338828.32	35916.10	0.00	374744.43
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)-2025-26	261198.08	29656.16	0.00	290854.24
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)-2026-27	271287.24	24160.55	0.00	295447.80
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)-2027-28	321369.48	19064.87	0.00	340434.35
6	सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)-2028-29	254021.75	2540.22	0.00	256561.97
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)-2029-30	292124.10	2921.24	0.00	295045.34
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)-2030-31	335942.35	3359.42	0.00	339301.77
9	सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष)-2031-32	386334.25	3863.34	0.00	390197.59
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)-2032-33	444285.30	4442.85	0.00	448728.15
	सकल योग :-	3211983.42	2388220.78	235000.00	5835204.20
				Or Say	5835204.00


वन प्रमंडल पदाधिकारी
रामगढ़

MODEL ESTIMATE FOR R.C.C PILLAR FOR FOREST DEPARTMENT JHARKHAND
AS PER SCHEDULE OF RATE OF BUILDING CONSTRUCTION DEPARTMENT DIVISION
EFFECTIVE FROM 1ST JULY 2021

Sl No	Item No	Description	No	L	B	H	Quantity	Unit	Rate (Rs)	Amount (Rs)
i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	xi
1	5.1.1	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 all lifts, levelling, ramming the foundation trenches, removing roots or trees, shrubs all complete as per approved design, building specification and direction of E/I.								
			1	0.60	0.60	0.15	0.05	M3	139.58	8.00
2	5.1.10	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)								
			1	0.60	0.60	0.075	0.0188	M3	415.58	7.79
3	5.6.1	Providing designation 75A one brick on flat brick soling joints filled with local sand including cost of watering taxes royalty all complete as per building specification and direction of E/I.								
			1	0.60	0.60		0.36	M2	245.91	89.00
4	5.3.5.1	Providing R.C.C.M-200 in nominal mix of (1:1:5:3) in foundation with approved quality of steel 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/I.								
			1	0.60	0.60	0.15	0.054	m3	6141.05	332.00

5	5.3.10	Providing R.C.C M-20 with nominal mix of (1:1:2:3) in columns with approved quality of stone chips 20mm to 4mm size graded and clean coarse sand of F.M 2.5 to 3 including screening, shuttering, mixing cement concrete in mixer and placing, vibration, striking, curing (but excluding the cost of reinforcement, taxes and royalty all complete as per building specification and direction of E.I.	1	0.194	m ³	1.42	1.42
6	5.7.3	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.I.	1	1.570	m ²	0.942	1.42
7	5.8.24	Providing two coat of smooth of approved shade and make over a coat of cement primer on the surface including preparing the plastered surface smooth with sand paper, scaffolding, curing and taxes all complete as per building specification and direction of E.I.			0.94	m ²	0.94
8	5.5.4	Providing plain Tor steel reinforcement 8mm dia rods as per approved design and drawing excluding carriage of M. 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.I. TMT Fe 500 (Only valid for SAIL & TATA Steel)			0.00304	M 1	29036.94
	1	steel...					
9	5.5.5	Providing Tor steel reinforcement 10mm, 12mm. & 16mm. dia bars as per approved design and drawing excluding carriage of M. 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.I.			0.0116	M 1	29036.94

	SOR	Carriage of materials from nearest accessible site to pillar construction site(scattered forest area) by head load One man days per pillarWages of one labour as per forest SO19							
11	SOR	Painting on top by green of Writing & F.D Year and arrow centring & shuttering				1.00	M.D	311.33	311.33
						1.00	M.D	311.33	311.33
1	53.17.1	PILLER 3.14X.6=1.8	1	1.80	1.00	1.80	M2	184.61	332.30
							A		4256.17
12		Carraige of material							
	a	sand 20 km				0.1350	m ³	462.10	72.00
	b	stone chips 20km				0.2150	m ³	462.10	99.35
	c	brick 10km				0.0116	nos	853.16	9.90
	d	cement 10km				0.0755	m ³	360.00	27.18
	e	steel 10 km				0.0186	M.T	360.00	6.70
							B		215.13

Less 9.1% contractor's Profit Excluding item No 10, 12 (Rs. 3944.84)

Total	411232
-------	--------

ADD 12% GST	493.18
-------------	--------

Total	4605 80
-------	---------

ADD 1% LABOUR CESS	46.06
--------------------	-------

ADD 1.00% CONTINGENCIES 46.06

TOTAL	4697.91 -
-------	-----------

Rs. 4700 (Four Thousand Seven Hundred Only) Only

Or Say:- 4700.00

COUNTERSIGNED BY

CHECKED BY

SUBMITTED BY

Divisional Forest Officer,
Ranchi Forest Division, Ranchi,

A.C.F.
Ranchi Forest Division, Ranchi

Range Forest Officer,
Ranchi East Range, Mahilong



Technical Approval: _____ according for Rs. 4700 = 00
Rs. 4700 = 00 (4700) (Seven thousand only)
Conditions: _____
1. Submittal Estimate does not Mean approval of rates
2. Carriage cost will be paid per actual cost involved
3. Work will be started after (a) taking R.A. and (b) _____
_____ (c) Satisfying that this work is _____
_____ some previous from any kind

Executive Engineer
RWD Work Division
Bokaro



कायालय – वन प्रमंडल पदाधिकारी, हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, वन भवन, हजारीबाग

☎ 06546-222339, Email- dfo.hazaribagwest@rediffmail.com & dfo-hazaribagwest@gov.in

पत्रांक : 3913

दिनांक: 17/07/2023

सेवा में,

परियोजना पदाधिकारी,
बिरसा प्रोजेक्ट, बडकासयाल क्षेत्र,
हजारीबाग।

विषय:- सी0सी0एल0 की नॉर्थ उरीमारी रेलवे साइडिंग परियोजना हेतु 11.11 हे0 (हजारीबाग पश्चिमी प्रमण्डल के अन्तर्गत 8.27 हे0) वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग:- भारत सरकार, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रांची पत्रांक – FP/JH/Others/34881/2018/1260 दिनांक 12.07.2023 ।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रसंगाधीन पत्र के संबंध में सूचित करना है कि मेसर्स सी0सी0एल0 की नार्थ उरीमारी रेलवे साइडिंग परियोजना हेतु 11.11 हे0 वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव के क्रम में भारत सरकार वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, रांची का पत्रांक – FP/JH/Others/34881/2018/1260 दिनांक 12.07.2023 द्वारा प्रथम चरण की शर्त स्वीकृति प्रदान की गई है। प्रथम चरण की स्वीकृति के क्रम में लगाये गए शर्त संख – A(1), A (2), A (4) and A(5) के आलोक में वांछित राशि की गणना निम्नवत् है :-

क्र0सं0	भारत सरकार द्वारा लगाए गई शर्त संख्या	वसूल की जाने वाली राशि
1	शर्त संख्या – A (1) के तहत विषयगत परियोजना के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण हेतु मौजा – छहीरामो, थान – बरकट्टा, थाना संख्या – 61, प्लॉट संख्या – 409 (P) अन्तर्गत 16.54 हे0 वन भूमि खर्च की राशि स्थल विशिष्ट प्राक्कलन के अनुसार	57,60,951.00
2	शर्त संख्या – A (2) के तहत विषयगत परियोजना में प्रस्तावित हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमण्डल अन्तर्गत स्थित 8.27 हे0 वन भूमि का शुद्ध वर्तमान मूल्य की राशि (वनों का घनत्व – 0.2) @957780/-	79,20,840.60
3	शर्त संख्या – A (4) के तहत विषयगत परियोजना में प्रस्तावित 8.27 हे0 वन भूमि का दण्डात्मक शुद्ध वर्तमान मूल्य की राशि (वनों का घनत्व – 0.2) @ 957780/- (8.27x957780x5)	3,96,04,203.00
4	शर्त संख्या – A (5) के तहत विषयगत परियोजना के विरुद्ध दण्डात्मक क्षतिपूरक वनरोपण हेतु मौजा –	2,52,21,100.00

दुमूहानीनिमाटांड, थान - बरकट्टा, थाना संख्या - 3, प्लॉट संख्या - 76, 79, 86, 30,70, 37, 38, 12, 17, 19, 21, 24, 26 अन्तर्गत 111.10 हे० वन भूमि खर्च की राशि स्थल विशिष्ट प्राक्कलन के अनुसार	
कुल राशि -	7,85,07,094.60 Or say Rs. - 7,85,07,095.00

अतः अनुरोध है कि उपरोक्त विवरणी के अनुसार कुल 7,85,07,095.00/- (सात करोड पचासी लाख सात हजार पंचानबे रुपया) का चालान generate करते हुए e-portal parivesh.nic.in के द्वारा कैम्पा लेखा खाता में जमा कराते हुए इसकी सूचना इस कार्यालय में भी समर्पित करने की कृपा की जाय। साथ ही साथ प्रथम चारण की स्वीकृति में लगाए गये सभी शर्तों का पूर्ण अनुपालन करते हुए अनुपालन प्रतिवेदन आठ प्रतियों में इस कार्यालय में समर्पित किया जाय।

अनु०-यथोक्त।
प्राक्कलन संलग्न।

विश्वासभाजन

[Signature]
12/3/23

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

[Signature]

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
क्षतिपूरक वनरोपण योजना का दस वर्षीय वृक्षारोपण कार्य का प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- दुमूहानीनिमाटांड

रकबा (हे० में) :-

111.10 हे०

प्लॉट संख्या :- 76, 79, 86, 30, 70, 37, 38, 12, 17, 19,
21, 24, 26

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम -सी०सी०एल० उरीमारी रेलवे
साइडिंग (रकबा 11.11 हे०)

प्रक्षेत्र का नाम :-

थाना/थाना नं. :-

पौधों की संख्या :-

मजदूरी दर :-

पौधों की दूरी :-

बरही प्रक्षेत्र

बरकट्टा-3

185092.6 (1666 प्र. हे०)

346.01

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

घेरान कार्य

मशीन द्वारा

666.60

कुल :-

666.60

चेन

क्र.सं.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (स०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			अभ्युक्ति
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	1038.03	50.00	1088.03	333.30	115325.13	5555.00	120880.13	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	2422.07	0.00	2422.07					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	3460.10	0.00	3460.10	1111.00	384417.11	0.00	384417.11	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रेच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति चेन	25.00	8650.25	0.00	8650.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रेच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.06.2021 से लागू का आइटम संख्या 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाम घटाकर दर)। 18 प्रतिशत जी०एस०टी० सहित।	प्रति चेन	2.00	692.02	2657.15	3349.17	1333.20	461300.53	1771256.19	2232556.72	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उंचाई 1.00 मी०	प्रति चेन	25.00	8650.25	0.00	8650.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति चेन	6.00	2076.06	50.00	2126.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (0.3 मी x 0.3 मी० x 0.3मी०) 1666 पिट प्रति हे० (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	12629.37	0.00	12629.37	4055.15	1403122.45	0.00	1403122.45	

६

5	अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	5709.17	0.00	5709.17	1833.15	634288.23	0.00	634288.23
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पाघशाला तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3373.65	3373.65	0.00	0.00	374812.52	374812.52
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कटूर ट्रेडिंग -120, कटूर साईज 5 मी०x 0.30x0.3 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 कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	19030.55	0.00	19030.55	6110.50	2114294.11	0.00	2114294.11
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरेण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	8650.25	0.00	8650.25	2777.50	961042.78	0.00	961042.78
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	3460.10	0.00	3460.10	1111.00	384417.11	0.00	384417.11
10	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	764.68	764.68	0.00	0.00	64582.07	64582.07
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2099156.40
12	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	250.00	250.00	0.00	0.00	27775.00	27775.00
			221.00	76468.21	7145.48	83613.69	18664.80	6458207.45	2243980.78	10801344.63
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					397.91			
1	अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	8555.07	666.40	9221.47	2388.65	950467.72	74037.04	1024504.76
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	14523.72	0.00	14523.72	4055.15	1613584.74	0.00	1613584.74
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	16513.27	0.00	16513.27	4610.65	1834623.74	0.00	1834623.74
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण	हे०	2.00	795.82	0.00	795.82	222.20	88415.60	0.00	88415.60
5	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	275.00	109425.25	0.00	109425.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	पौधों की सुरक्षा (25 हे०से अधिक)	स्थल	550.00	218850.50	0.00	218850.50	550.00	218850.50	0.00	218850.50
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	3936.76	3936.76	0.00	0.00	437374.04	437374.04
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00	0.00	27775.00	27775.00
8	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3686.64	3686.64	0.00	0.00	47059.42	47059.42
	योग		926.50	368663.62	8539.80	377203.41	11826.65	4705942.30	586245.50	5292187.80

५

(ग) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					457.60			
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23.00	10524.80	0.00	10524.80	2555.30	1169305.28	0.00	1169305.28
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे0	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	262751.50	262751.50
3	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 तक)	स्थल	365.00	167024.00	0.00	167024.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 से अधिक)	स्थल	730.00	334048.00	0.00	334048.00	730.00	334048.00	0.00	334048.00
4	गड़दा घेरान की मरम्मति	चेन	1.00	457.60	0.00	457.60	666.60	305036.16	0.00	305036.16
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	7.00	3203.20	1670.00	4873.20	777.70	355875.52	185537.00	541412.52
6	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	5152.58	5152.58	0.00	0.00	21642.65	21642.65
	योग		1126.00	515257.60	9187.58	524445.18	4729.60	2164264.96	469931.15	2634196.11
(घ) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					526.24			
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23.00	12103.52	0.00	12103.52	2555.30	1344701.07	0.00	1344701.07
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे0	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	262751.50	262751.50
3	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 तक)	स्थल	365.00	192077.60	0.00	192077.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 से अधिक)	स्थल	730.00	384155.20	0.00	384155.20	730.00	384155.20	0.00	384155.20
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	3.50	1841.84	835.00	2676.84	388.85	204628.42	92768.50	297396.92
5	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	5901.78	5901.78	0.00	0.00	19334.85	19334.85
	योग		1121.50	590178.16	9101.78	599279.94	3674.15	1933484.70	374854.85	2308339.54
(च) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					605.18			
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23.00	13919.14	0.00	13919.14	2555.30	1546416.45	0.00	1546416.45
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे0	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	262751.50	262751.50
3	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 तक)	स्थल	365.00	220890.70	0.00	220890.70	365.00	220890.70	0.00	220890.70
4	घेरान की मरम्मति	चेन	1.00	605.18	0.00	605.18	666.60	403412.99	0.00	403412.99
5	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2354.15	2354.15	0.00	0.00	21707.20	21707.20
	योग		389.00	235415.02	4719.15	240134.17	3586.90	2170720.14	284458.70	2455178.84
(छ) सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					695.96			
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 तक)	स्थल	365.00	254025.40	0.00	254025.40	365.00	254025.40	0.00	254025.40
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2540.25	2540.25	0.00	0.00	2540.25	2540.25
	योग		365.00	254025.40	2540.25	256565.65	365.00	254025.40	2540.25	256565.65

५

(ज) सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					800.35			
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	365.00	292127.75	0.00	292127.75	365.00	292127.75	0.00	292127.75
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2921.28	2921.28	0.00	0.00	2921.28	2921.28
	योग		365.00	292127.75	2921.28	295049.03	365.00	292127.75	2921.28	295049.03
(झ) सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					920.40			
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	365.00	335946.00	0.00	335946.00	365.00	335946.00	0.00	335946.00
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3359.46	3359.46	0.00	0.00	3359.46	3359.46
	योग		365.00	335946.00	3359.46	339305.46	365.00	335946.00	3359.46	339305.46
(ट) सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					1058.46			
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	365.00	386337.90	0.00	386337.90	365.00	386337.90	0.00	386337.90
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3863.38	3863.38	0.00	0.00	3863.38	3863.38
	योग		365.00	386337.90	3863.38	390201.28	365.00	386337.90	3863.38	390201.28
(ठ) सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					1217.23			
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	365.00	444288.95	0.00	444288.95	365.00	444288.95	0.00	444288.95
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4442.89	4442.89	0.00	0.00	4442.89	4442.89
	योग		365.00	444288.95	4442.89	448731.84	365.00	444288.95	4442.89	448731.84
	सकल योग -		5609.00	3498708.61	55821.05	3554529.65	44307.10	19145345.55	3976598.24	25221100.18
									Or say Rs.	25221100.00

नोट-प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का कार्यालय आदेश संख्या 09 दिनांक 26.04.2023 के आधार पर 15% प्रतिवर्ष मजदूरी दर में वृद्धि के साथ तैयार किया गया है।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी
बरही प्रक्षेत्र

सहायक वन संरक्षक
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

हजारीबाग पश्चिमी वन प्रमंडल, हजारीबाग
कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण योजना अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य का प्राक्कलन

योजना का नाम :- कैम्पा क्षतिपूरक वनरोपण

स्थल का नाम :- छहीरामो

रकवा (हे० में) :-

16.54 हे०

प्लॉट संख्या :- 409 (P)

प्रक्षेत्र का नाम :-

थाना/थाना नं. :-

पौधों की संख्या :-

मजदूरी दर :-

बरही प्रक्षेत्र

बरकदता- 61

27555.64 (1666 प्र. हे०)

346.01

घेरान कार्य		
मशीन द्वारा	99.24	
कुल :-	99.24	चेन

प्रयोक्ता अभिकरण का नाम - सी०सी०एल० उरीमारी कोल
खनन परियोजना (रकवा 49.97 हे०)

पौधों की दूरी :-

3m x 3m / 2m
x2m / 3m x2m

क्र.स.	कार्य का विवरणी	कार्य इकाई	मानव दिवस/ हे० (सं०)	दर प्रति हे०			कुल मानव दिवस	प्राक्कलित राशि			
				मजदूरी	सामग्री/ हे० रु०	कुल		मजदूरी	सामग्री	कुल	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
अग्रिम कार्य प्रथम वर्ष											
1	सर्वेक्षण एवं सिमांकन	हे०	3.00	1038.03	50.00	1088.03	49.62	17169.02	827.00	17996.02	
2	झाड़ी सफाई										
2.1	झाड़ी रहित	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00					
2.2	सामान्य झाड़ी	हे०	7.00	2422.07	0.00	2422.07					
2.3	घनी झाड़ी	हे०	10.00	3460.10	0.00	3460.10	165.40	57230.05	0.00	57230.05	
3	घेरान कार्य										
3.1	ट्रैच घेरान- उपर की चौड़ाई 1.83मी, नीचे की चौड़ाई 1.22 मी०, गहराई 1.22मी० ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)	प्रति चेन	25.00	8650.25	0.00	8650.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.2	मशीन द्वारा ट्रैच खुदाई ड्रेसिंग सहित (जल संसाधन विभाग की अनुसूचित दर सूची दिनांक 01.06.2021 से लागू का आर्टम संख्या 7.1.43.1 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लाभ घटाकर दर)। 18 प्रतिशत जी०एस०टी० सहित।	प्रति चेन	2.00	692.02	2657.15	3349.17	198.48	68676.06	263695.57	332371.63	
3.3	पत्थर घेरान - उपर की चौड़ाई 0.30 मी०, नीचे की चौड़ाई 1.25 मी० उंचाई 1.00 मी०	प्रति चेन	25.00	8650.25	0.00	8650.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.4	झाड़ी घेरान	प्रति चेन	6.00	2076.06	50.00	2126.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	मृदा कार्य (0.3 मी x 0.3 मी० x 0.3मी०) 1666 पिट प्रति हे० (संरखन एवं मृदा प्रोफाईल पिट सहित)	हे०	36.50	12629.37	0.00	12629.37	603.71	208889.70	0.00	208889.70	

५

5	अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित (20% अतिरिक्त के साथ)	हे०	16.50	5709.17	0.00	5709.17	272.91	94429.59	0.00	94429.59
6	सामग्री (पॉलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, पाधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)		0.00	0.00	3373.65	3373.65	0.00	0.00	55800.17	55800.17
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य, कटूर ट्रैकिंग -120, कटूर साईज 5 मी०X 0.30X0.3 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 कोड़नी कर रखा जाना	हे०	55.00	19030.55	0.00	19030.55	909.70	314765.30	0.00	314765.30
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेक डेम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	8650.25	0.00	8650.25	413.50	143075.14	0.00	143075.14
9	गली प्लगिंग	हे०	10.00	3460.10	0.00	3460.10	165.40	57230.05	0.00	57230.05
10	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	764.68	764.68	0.00	0.00	9614.65	9614.65
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का 15 प्रतिशत प्रथम वर्ष में व्यय की जाएगी)		0.00	0.00	0.00	69018.26	0.00	0.00	0.00	324153.53
12	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	0.00	250.00	250.00	0.00	0.00	4135.00	4135.00
			221.00	76468.21	7145.48	152631.95	2778.72	961464.91	334072.39	1619690.82
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)						397.91			
	मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -									
1	अश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	8555.07	666.40	9221.47	355.61	141500.78	11022.26	152523.03
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	14523.72	0.00	14523.72	603.71	240222.25	0.00	240222.25
3	दो कोड़नी एवं निकौनी	हे०	41.50	16513.27	0.00	16513.27	686.41	273129.40	0.00	273129.40
4	ट्रैच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपन	हे०	2.00	795.82	0.00	795.82	33.08	13162.86	0.00	13162.86
5	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	275.00	109425.25	0.00	109425.25	275.00	109425.25	0.00	109425.25
	पौधों की सुरक्षा (25 हे०से अधिक)	स्थल	550.00	218850.50	0.00	218850.50	0.00	0.00	0.00	0.00
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे०	0.00	0.00	3936.76	3936.76	0.00	0.00	65114.01	65114.01
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	0.00	250.00	250.00	0.00	0.00	4135.00	4135.00
8	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3686.64	3686.64	0.00	0.00	7774.41	7774.41
	योग		926.50	368663.62	8539.80	377203.41	1953.81	777440.54	88045.67	865486.21

(ग) सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					457.60			
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23.00	10524.80	0.00	10524.80	380.42	174080.19	0.00	174080.19
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे0	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	39117.10	39117.10
3	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 तक)	स्थल	365.00	167024.00	0.00	167024.00	365.00	167024.00	0.00	167024.00
	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 से अधिक)	स्थल	730.00	334048.00	0.00	334048.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	गड़ढा घेरान की मरम्मत	घेन	1.00	457.60	0.00	457.60	99.24	45412.22	0.00	45412.22
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	7.00	3203.20	1670.00	4873.20	115.78	52980.93	27621.80	80602.73
6	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	5152.58	5152.58	0.00	0.00	4394.97	4394.97
	योग		1126.00	515257.60	9187.58	524445.18	960.44	439497.34	71133.87	510631.22
(घ) सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					526.24			
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23.00	12103.52	0.00	12103.52	380.42	200192.22	0.00	200192.22
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे0	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	39117.10	39117.10
3	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 तक)	स्थल	365.00	192077.60	0.00	192077.60	365.00	192077.60	0.00	192077.60
	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 से अधिक)	स्थल	730.00	384155.20	0.00	384155.20	0.00	0.00	0.00	0.00
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	हे0	3.50	1841.84	835.00	2676.84	57.89	30464.03	13810.90	44274.93
5	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	5901.78	5901.78	0.00	0.00	4227.34	4227.34
	योग		1121.50	590178.16	9101.78	599279.94	803.31	422733.85	57155.34	479889.19
(च) सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					605.18			
1	एक कोड़नी-निकौनी	हे0	23.00	13919.14	0.00	13919.14	380.42	230222.58	0.00	230222.58
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	हे0	0.00	0.00	2365.00	2365.00	0.00	0.00	39117.10	39117.10
3	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 तक)	स्थल	365.00	220890.70	0.00	220890.70	365.00	220890.70	0.00	220890.70
4	घेरान की मरम्मत	घेन	1.00	605.18	0.00	605.18	99.24	60058.06	0.00	60058.06
5	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2354.15	2354.15	0.00	0.00	5111.71	5111.71
	योग		389.00	235415.02	4719.15	240134.17	844.66	511171.34	44228.81	555400.15
(छ) सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -					695.96			
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे0 तक)	स्थल	365.00	254025.40	0.00	254025.40	365.00	254025.40	0.00	254025.40
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2540.25	2540.25	0.00	0.00	2540.25	2540.25
	योग		365.00	254025.40	2540.25	256565.65	365.00	254025.40	2540.25	256565.65

(ज) सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				800.35				
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	365.00	292127.75	0.00	292127.75	365.00	292127.75	0.00	292127.75
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	2921.28	2921.28	0.00	0.00	2921.28	2921.28
	योग		365.00	292127.75	2921.28	295049.03	365.00	292127.75	2921.28	295049.03
(झ) सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				920.40				
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	365.00	335946.00	0.00	335946.00	365.00	335946.00	0.00	335946.00
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3359.46	3359.46	0.00	0.00	3359.46	3359.46
	योग		365.00	335946.00	3359.46	339305.46	365.00	335946.00	3359.46	339305.46
(ट) सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				1058.46				
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	365.00	386337.90	0.00	386337.90	365.00	386337.90	0.00	386337.90
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	3863.38	3863.38	0.00	0.00	3863.38	3863.38
	योग		365.00	386337.90	3863.38	390201.28	365.00	386337.90	3863.38	390201.28
(ठ) सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)		मजदूरी दर- गत वर्ष के दर से 15% वृद्धि के साथ -				1217.23				
1	पौधों की सुरक्षा (25 हे० तक)	स्थल	365.00	444288.95	0.00	444288.95	365.00	444288.95	0.00	444288.95
2	लेबर शेष मजदूरी का 1 प्रतिशत		0.00	0.00	4442.89	4442.89	0.00	0.00	4442.89	4442.89
	योग		365.00	444288.95	4442.89	448731.84	365.00	444288.95	4442.89	448731.84
	सकल योग -		5609.00	3498708.61	55821.05	3623547.91	9165.94	4825033.98	611763.34	5760950.85
								Or say Rs.		5760951.00

नोट-प्राक्कलन अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखंड, रांची का कार्यालय आदेश संख्या 09 दिनांक 26.04.2023 के आधार पर 15% प्रतिवर्ष मजदूरी दर में वृद्धि के साथ तैयार किया गया है।

समर्पित

वन क्षेत्र पदाधिकारी
बरही प्रक्षेत्र

सहायक वन संरक्षक
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रमंडल पदाधिकारी
हजारीबाग पश्चिमी प्रमंडल



CENTRAL COALFIELDS LIMITED
OFFICE OF THE PROJECT OFFICER
NORTH URIMARI OPENCAST PROJECT
HAZARIBAGH
BARKA-SAYAL AREA

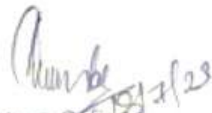


Ref.: -P.O/N.URIMARI/UTK. /2023/ 1155

Date: - 18.07.2023

Undertaking regarding Payment of Additional forest levies (If any)

The Project undertakes to submit additional amount of Compensatory Afforestation (CA) (if any) on account of revision of wage rates.


Project Officer

North Urimari Railway Siding

Barka-Sayal Area, CCL