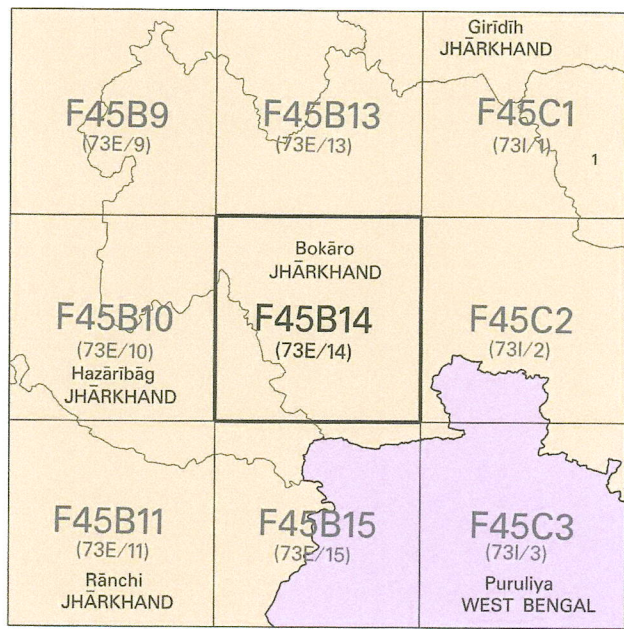


No. F45B14

Scale 1:50,000



भारतीय सर्वेक्षण विभाग SURVEY OF INDIA

1st Edition 2009. Price : Rs. 50 / -

CONVENTIONAL SYMBOLS

- Express highway: with toll, with bridge, with distance stone
- Roads metalled: according to importance
- Roads double cartage-way: according to importance
- Unmetalled road: Cart-track, Pack-track with pass, Foot-path
- Stream: with track in bed, undefined, Canal
- Dams: masonry or rock-filled, earthwork, Weir
- River: dry with water channel; with island & rocks, Tidal river
- Submerged rocks, Shoal, Swamp, Reeds
- Wells: lined, unlined, Tube-well, Spring, Tanks: perennial, dry
- Embankments: road or rail, tank, Broken ground
- Railways: broad gauge: double, single with station; under constr.
- Railways: other gauges: double, single with distance stone; do
- Mineral line or tramway, Kin. Cutting with tunnel
- Contours with sub-factors, Rocky slopes, Cliffs
- Sand features: (Hills/Dunes/Rocks) (Shaded/Unshaded)
- Towns or Villages: inhabited, deserted, Fort
- Hills: permanent, temporary, Tower, Aqueducts
- Temple, Chhatra, Church, Mosque, Lighthouse, Tomb, Graves
- Lighthouse, Lightship, Buoy, Lighted, unlighted, Anchorage
- Mine: Vine on trellis, Grass, Scrub
- Palms: palmyra; other, Pansani, Conifer, Bamboo, Other trees
- Arrears: cultivated: wooded, Surveyed tree
- Boundary: international
- state: demarcated, undemarcated
- district: subdivided, tahsil or taluk, forest
- Boundary points: surveyed, uncollected
- Height, triangulation station, point, approximate
- Bench-mark: geodetic, levelling, canal
- Post office, Telegraph office, Overhead tank, Police station
- Rest house or inspection bungalow, Chhatra House, Police station
- Camping ground, Forest, reserved, protected
- Spaced names: administrative, locality or tribal
- Hospital, Dispensary, Veterinary, Hospital / Dispensary
- Airplane, Helipad, Tourist site
- Power line: with pylons surveyed, with poles unsurveyed

Compensatory Aforestation (CA) Land

CA Boundary Point

CA Boundary Point ID P1-P39

REFERENCES

NH 27 National Highway No. 27

SE South Eastern Railway

CMBK Chandul Murli Barika Kāna

NOTES :-

Heights are in metres and above Indian mean sea level.

Contours are approximate.

A relative height, -dr-, represents the approximate height, in metres, between the top and bottom of a steep slope.

Tanks, shown dry, in this area usually contain water from July to December.

The kilometre stone numbers along roads are shown in italic type, e.g., 5' whereas milestone numbers are shown in upright type, e.g., 5.

Cultivation is periodic and dependent on rainfall.

Unmetalled road along the canal embankment is shown by cart-track symbol.

All unmetalled roads are motorable in dry season.

A relative height, e.g., do, marked along a canal, indicates the height of the top of the canal embankment above the adjacent country.

COMPIATION INDEX

A. Surveyed during 1975-76. Updated for major details from 1:25,000 survey 1988-89 and from satellite imagery of 2007. Dated 2008-09.

Projection - UTM Datum - WGS 84

Magnetic Variation from True North about 1/2° West in 2005.

(Decreasing by about 1' annually).

1:50,000

500 m to 1 cm

2 cm to 1 km

3 Kilometres

For further details about this map, please contact

Director

Jharkhand Geo-Spatial Data Centre

Survey of India, Doranda

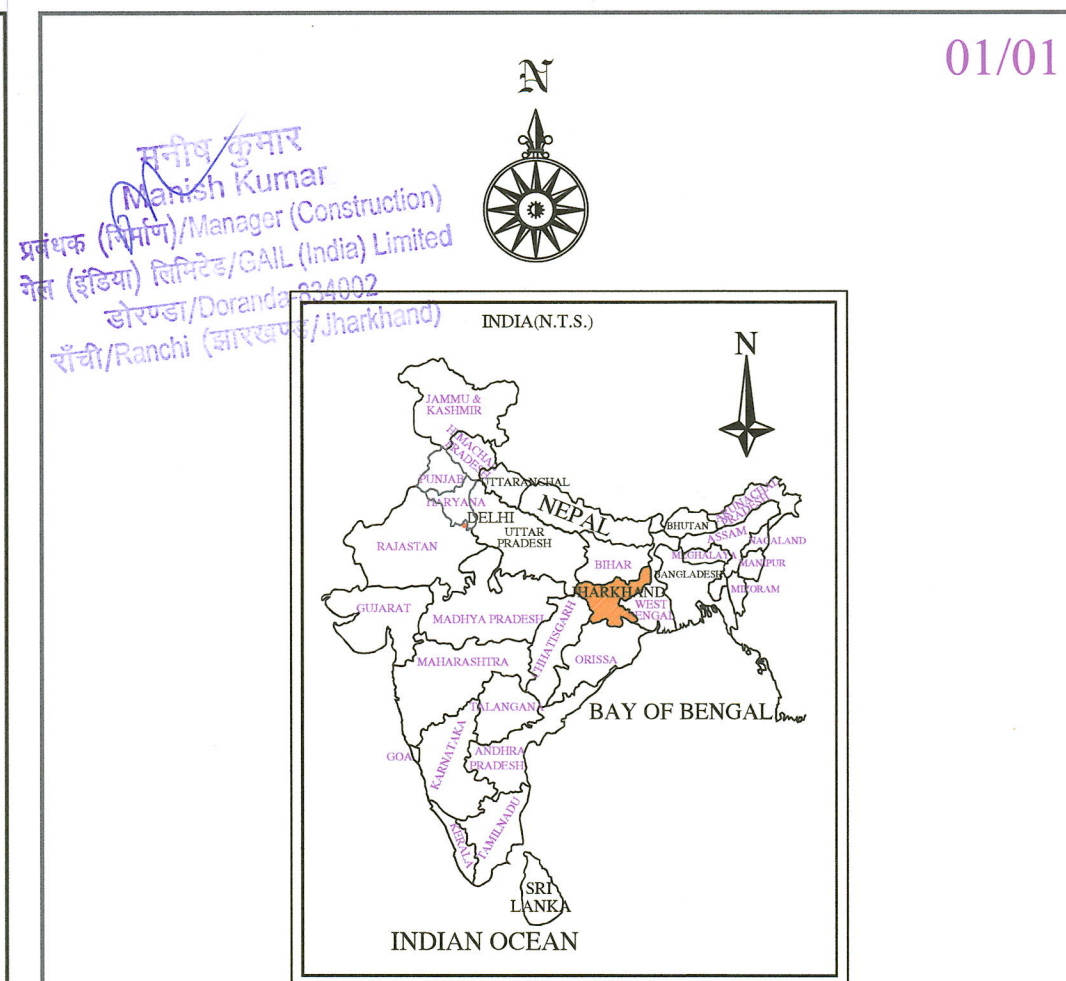
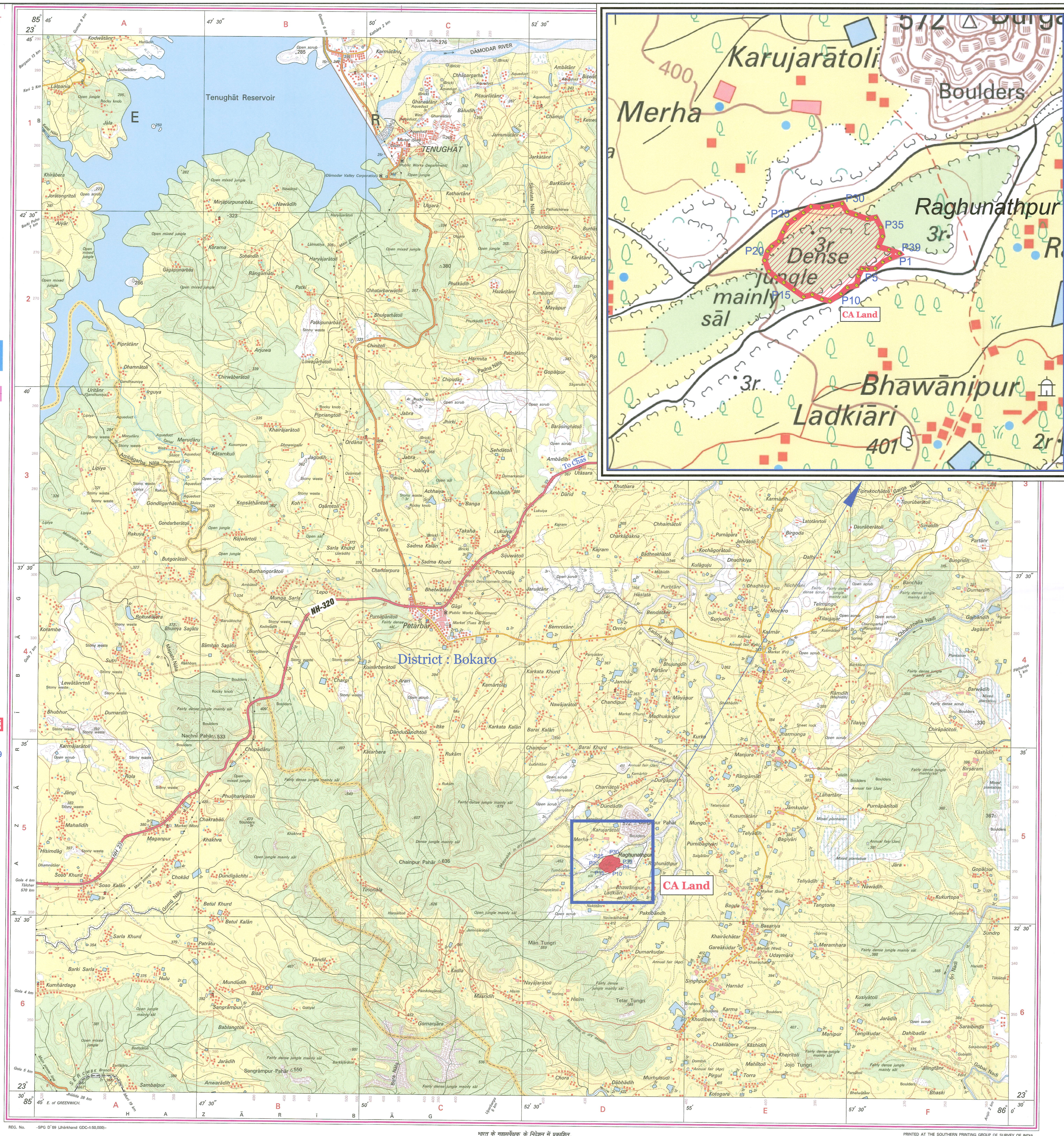
Ranchi - 834002.

Fax : 0661 - 2462789

WEBSITE - www.surveyofindia.gov.in

Reproduction in whole or part by any means is prohibited without the written permission of Survey of India, the National Mapping Agency.

GOVERNMENT OF INDIA COPYRIGHT, 2009.



DGPS Surveyed Co-ordinates of Boundary Points

Name	Index	Easting	Northing	Longitude	Latitude
1	P1	387789.332	2605382.910	85° 54' 02.03" E	23° 33' 17.75" N
2	P2	387743.717	2605361.414	85° 54' 00.43" E	23° 33' 17.04" N
3	P3	387710.328	2605344.949	85° 53' 59.25" E	23° 33' 16.49" N
4	P4	387676.383	2605316.007	85° 53' 58.06" E	23° 33' 15.54" N
5	P5	387638.533	2605312.060	85° 53' 56.73" E	23° 33' 15.41" N
6	P6	387614.973	2605313.708	85° 53' 55.90" E	23° 33' 15.45" N
7	P7	387598.177	2605280.041	85° 53' 55.31" E	23° 33' 14.35" N
8	P8	387590.685	2605237.789	85° 53' 55.06" E	23° 33' 12.98" N
9	P9	387548.013	2605227.297	85° 53' 53.66" E	23° 33' 12.63" N
10	P10	387516.030	2605198.371	85° 53' 52.51" E	23° 33' 11.68" N
11	P11	387467.238	2605165.266	85° 53' 50.73" E	23° 33' 10.59" N
12	P12	387431.284	2605173.744	85° 53' 49.46" E	23° 33' 10.86" N
13	P13	387386.739	2605194.297	85° 53' 47.88" E	23° 33' 11.51" N
14	P14	387347.075	2605184.650	85° 53' 46.46" E	23° 33' 11.19" N
15	P15	387302.162	2605217.134	85° 53' 44.88" E	23° 33' 12.24" N
16	P16	387296.459	2605260.380	85° 53' 43.27" E	23° 33' 13.30" N
17	P17	387216.764	2605275.213	85° 53' 41.94" E	23° 33' 14.10" N
18	P18	387188.001	2605302.010	85° 53' 40.85" E	23° 33' 14.97" N
19	P19	387169.015	2605352.011	85° 53' 40.16" E	23° 33' 15.59" N
20	P20	387162.006	2605394.072	85° 53' 40.61" E	23° 33' 17.96" N
21	P21	387201.497	2605416.719	85° 53' 41.29" E	23° 33' 18.70" N
22	P22	387233.380	2605439.398	85° 53' 42.41" E	23° 33' 19.44" N
23	P23	387252.475	2605481.641	85° 53' 43.07" E	23° 33' 20.82" N
24	P24	387274.220	2605518.447	85° 53' 43.82" E	23° 33' 22.02" N
25	P25	387306.235	2605542.732	85° 53' 44.95" E	23° 33' 22.82" N
26	P26	387346.402	2605571.209	85° 53' 46.36" E	23° 33' 23.78" N
27	P27	387381.321	2605599.196	85° 53' 47.58" E	23° 33' 24.68" N
28	P28	387432.563	2605596.001	85° 53' 48.39" E	23° 33' 24.59" N
29	P29	387477.232	2605602.431	85° 53' 50.96" E	23° 33' 24.81" N
30	P30	387524.477	2605613.160	85° 53' 52.63" E	23° 33' 25.17" N
31	P31	387546.993	2605675.513	85° 53' 53.43" E	23° 33' 23.95" N
32	P32	387588.041	2605661.236	85° 53' 54.88" E	23° 33' 23.49" N
33	P33	387639.342	2605642.814	85° 53' 56.70" E	23° 33' 22.91" N
34	P34	387677.558	2605649.714	85° 53' 58.04" E	23° 33' 23.14" N
35	P35	387701.560	2605605.029	85° 53' 58.90" E	23° 33' 21.70" N
36	P36	387709.732	2605462.679	85° 53' 59.20" E	23° 33' 20.32" N
37	P37	387689.593	2605415.673	85° 53' 58.50" E	23° 33' 18.78" N
38	P38	387739.212	2605400.975	85° 54' 00.26" E	23° 33' 18.32" N
39	P39	387787.313	2605385.025	85° 54' 01.96" E	23° 33' 17.82" N

Bokaro Forest Division

CA Land Proposed to GAIL : 16.73 Ha.

Survey No. 41

Village : Raghunathpur

Tehsil : Peterwar

District : Bokaro

CLIENT: **GAIL (India) LIMITED.**
(A Govt. of India Undertaking)
JUBILEE TOWER, 8 & 9th FLOOR, DEPARTMENT 8TH FLOOR,
B-35, 36 SECTOR-1, NOIDA 201301, G.B. NAGAR (U.P.) India

PROJECT: Tie-in Connectivity of ONGC
Bokaro 12"x 24 km under JHBDPL Network

SECTION: FROM SV-01 AT BOKARO-ANGUL
SECTION OF JHBDPL AT CH.22.898KM TO BOKARO GCS

WORK: Details of CA LAND to be Diverted
Village: Raghunathpur, District: Bokaro, State: Jharkhand

TITLE: SOI MAP

THE ODESH CONSULTANTS
No. 10/2015
GAIL (India) Limited
GCS BOKARO

Scale: 1:50,000 Job No. TDC/GAIL/19-20 Drawing / Document No. TDC-GAIL-JHBDPL-20-P19-BOKARO-CA-RM-01 Sheet 01-01 Rev. 0A

बोकारो वन प्रमंडल, बोकारो।

परियोजना का नाम :- मेसर्स गेल इण्डिया लिमिटेड, ओ0एन0जी0सी0, गैस पाईप लाईन परियोजना (8.3618 हे0)

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

1 योजना का नाम :-	भू-संरक्षण एवं वनरोपण	7	G.P.S. Co-ordinate -	N-23°33'17.5"	E-85°54'02.03"
2 प्रक्षेत्र का नाम :-	पेटरवार	8	दूरी -	3m x 2m	
3 स्थल का नाम :-	रघुनाथपुर	9	पौधों की संख्या प्रति हे0-	1666	पौधे
4 थाना एवं थाना संख्या :-	कसमार-106	10	मजदूरी दर :-	Rs. 326.85	प्रति मा.दि.
5 प्लॉट संख्या :-	17, 41, 441	11	कुल घेरान की लम्बाई-	124.00	Chain
6 ग्रेस रकबा (हे0 में) :-	22.39	12	नेट रकबा (हे0 में) :-	16.73	

क्र. सं.	ईकाईवार कार्य का विवरण	1 हे. के लिए निर्धारित दर				कुल 16.73 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) 2022-23						मजदूरी दर :-		Rs.	326.85	प्रति मा.दि.
1	सर्वे एवं सीमांकन	3	980.55	0.00	980.55	50.19	16404.60	0.00	16404.60	
2	घनी झाड़ी	10	3268.50	0.00	3268.50	167.30	54682.01	0.00	54682.01	
3	ट्रेंच घेरान-उपर की चौड़ाई 1.83मी., नीचे की चौड़ाई 1.22 मी., गहराई 1.22 मी., ड्रेसिंग सहित (मानव मजदूरी)- घेरान की लम्बाई-124 चैन	25	8171.25	0.00	8171.25	3100.00	1013235.00	0.00	1013235.00	
4	मृदा कार्य (0.3M x 0.3M x 0.3M) 1666 पीट प्रति हे.(संरक्षण एवं मृदा प्रोफाईल पीट सहित)	36.5	11930.03	0.00	11930.03	610.65	199589.32	0.00	199589.32	
5	अंश पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त के साथ)	16.5	5393.03	0.00	5393.03	276.05	90225.31	0.00	90225.31	
6	सामग्री (पौलिथीन थैली, बीज, उर्वरक, खाद, रसायन, मिट्टी पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	0	0.00	3989.00	3989.00	0.00	0.00	66735.97	66735.97	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य: कन्दूर ट्रेचिंग-90, 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 कोड़नी कर रखा जाना	55	17976.75	0.00	17976.75	920.15	300751.03	0.00	300751.03	
8	सिल्ट डिटेन्शन डेम, चेकडैम, रिटेनिंग एवं ब्रेस्ट वाल, टो वाल, स्पर एवं टॉरिण्ट नियंत्रण कार्य आदि	25	8171.25	0.00	8171.25	418.25	136705.01	0.00	136705.01	
9	गली प्लगिंग	10	3268.50	0.00	3268.50	167.30	54682.01	0.00	54682.01	
10	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	0	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	2509.50	2509.50	
	योग :-	181.0	59159.85	4139.00	63298.85	5709.88	1866274.28	69245.47	1935519.75	
11	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि रूपया-2719242.65/- का 15 प्रतिशत)	0	0.00	0.00	0.00	0	163154.56	244731.84	407886.40	
	योग :-	181.00	59159.85	4139.00	63298.85	5709.88	2029428.84	313977.31	2343406.14	

क्र. सं.	ईकाईवार कार्य का विवरण	1 हे. के लिए निर्धारित दर				कुल 16.73 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
(ख)	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2023-24					मजदूरी दर :- Rs.				375.88 प्रति मा.दि.
1	अंश पौधशाला कार्य रात्री प्रहरी सहित	21.50	8081.42	0.00	8081.42	359.70	135202.16	0.00	135202.16	
2	वृक्षारोपण	36.50	13719.62	0.00	13719.62	610.65	229529.24	0.00	229529.24	
3	दो कोड़नी एवं निकोनी	41.50	15599.02	0.00	15599.02	694.30	260971.60	0.00	260971.60	
4	ट्रेंच के बर्म पर घेरान हेतु बीज रोपण (प्रति हे०)	2.00	751.76	0.00	751.76	33.46	12576.94	0.00	12576.94	
5	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	275.00	103367.00	0.00	103367.00	275.00	103367.00	0.00	103367.00	
6	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	39566.45	39566.45	
7	विविध कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	2509.50	2509.50	
	योग :-	376.50	141518.82	2515.00	144033.82	1973.10	741646.95	42075.95	783722.90	
(ग)	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2024-25					मजदूरी दर :- Rs.				432.26 प्रति मा.दि.
1	एक कोड़नी-निकोनी	23.00	9941.98	0.00	9941.98	384.79	166329.33	0.00	166329.33	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी. / यूरिया, जैविक खाद, किटनाशक आदि)	0.00	0.00	1892.40	1892.40	0.00	0.00	31659.85	31659.85	
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365.00	157774.90	0.00	157774.90	365.00	157774.90	0.00	157774.90	
4	घेरान मरम्मति	1.00	432.26	0.00	432.26	124.00	53600.24	0.00	53600.24	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3.00	1296.78	290.00	1586.78	50.19	21695.13	4851.70	26546.83	
	योग :-	392.00	169445.92	2182.40	171628.32	923.98	399399.59	36511.55	435911.15	
(घ)	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2025-26					मजदूरी दर :- Rs.				497.10 प्रति मा.दि.
1	एक कोड़नी-निकोनी	23.00	11433.30	0.00	11433.30	384.79	191279.11	0.00	191279.11	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी. / यूरिया, जैविक खाद, किटनाशक आदि)	0.00	0.00	1300.00	1300.00	0.00	0.00	21749.00	21749.00	
3	पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)	365.00	181441.50	0.00	181441.50	365.00	181441.50	0.00	181441.50	
4	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	3.00	1491.30	290.00	1781.30	50.19	24949.45	4851.70	29801.15	
	योग :-	391.00	194366.10	1590.00	195956.10	799.98	397670.06	26600.70	424270.76	
(च)	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2026-27					मजदूरी दर :- Rs.				571.67 प्रति मा.दि.
1	एक कोड़नी-निकोनी	23.00	13148.41	0.00	13148.41	384.79	219972.90	0.00	219972.90	
2	सामग्री (बीज, उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डी.ए.पी. / यूरिया, जैविक खाद, किटनाशक आदि)	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	8365.00	8365.00	
3	पौधों की सुरक्षा	365.00	208659.55	0.00	208659.55	365.00	208659.55	0.00	208659.55	
4	घेरान मरम्मति	1.00	571.67	0.00	571.67	124.00	70887.08	0.00	70887.08	
	योग :-	389.00	222379.63	500.00	222879.63	873.79	499519.53	8365.00	507884.53	
(छ)	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष) 2027-28					मजदूरी दर :- Rs.				657.42 प्रति मा.दि.
1	पौधों की सुरक्षा	365.00	239958.30	0.00	239958.30	365.00	239958.30	0.00	239958.30	
	योग :-	365.00	239958.30	0.00	239958.30	365.00	239958.30	0.00	239958.30	
(ज)	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2028-29					मजदूरी दर :- Rs.				756.03 प्रति मा.दि.
1	पौधों की सुरक्षा	365.00	275950.95	0.00	275950.95	365.00	275950.95	0.00	275950.95	
	योग :-	365.00	275950.95	0.00	275950.95	365.00	275950.95	0.00	275950.95	

क्र. सं.	ईकाईवार कार्य का विवरण	1 हे. के लिए निर्धारित दर				कुल 16.73 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
(झ)	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2029-30					मजदूरी दर :- Rs.				प्रति मा.दि.
1	पौधों की सुरक्षा	365.00	317341.95	0.00	317341.95	365.00	317341.95	0.00	317341.95	
	योग :-	365.00	317341.95	0.00	317341.95	365.00	317341.95	0.00	317341.95	
(त)	सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष) 2030-31					मजदूरी दर :- Rs.				प्रति मा.दि.
1	पौधों की सुरक्षा	365.00	364941.60	0.00	364941.60	365.00	364941.60	0.00	364941.60	
	योग :-	365.00	364941.60	0.00	364941.60	365.00	364941.60	0.00	364941.60	
(थ)	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2031-32					मजदूरी दर :- Rs.				प्रति मा.दि.
1	पौधों की सुरक्षा	365.00	419684.30	0.00	419684.30	365.00	419684.30	0.00	419684.30	
	योग :-	365.00	419684.30	0.00	419684.30	365.00	419684.30	0.00	419684.30	
	सकल योग :-		2404747.42	10926.40	2415673.82	12105.7	5685542.07	427530.51	6113072.58	
Or Say										6113073.00

- अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रांची का कार्यालय आदेश सं०-23, झापांक-781 दिनांक-19.06.2018 के अनुसार प्राक्कलन तैयार किया गया है एवं श्रम, नियोजन, प्रशिक्षण एवं कौशल विकास विभाग, झारखण्ड सरकार के पत्रांक-501 दिनांक-13.04.2022 द्वारा अकुशल श्रमिकों का मजदूरी दर 326.85 ₹0 पर बनाया गया है।
- द्वितीय वर्ष से दशम वर्ष तक प्रति वर्ष 15 प्रतिशत की वार्षिक अनुमानित मजदूरी वृद्धि के साथ प्राक्कलन तैयार किया गया है।

ABSTRACT				
क्र. सं.	कार्य एवं वर्ष	मजदूरी	सामग्री	कुल राशि
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2022-23	2029428.84	313977.31	2343406.14
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2023-24	741646.95	42075.95	783722.90
3	सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2024-25	399399.59	36511.55	435911.15
4	सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2025-26	397670.06	26600.70	424270.76
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2026-27	499519.53	8365.00	507884.53
6	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष) 2027-28	239958.30	0.00	239958.30
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2028-29	275950.95	0.00	275950.95
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2029-30	317341.95	0.00	317341.95
9	सम्पोषण कार्य (नवम् वर्ष) 2030-31	364941.60	0.00	364941.60
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2031-32	419684.30	0.00	419684.30
	सकल योग :-	5685542.07	427530.51	6113072.58
Or Say				6113073.00

प्रमाणित किया जाता है कि

- प्रमाणित किया जाता है कि वनरोपण स्थल योजना के अनुरूप है।
- प्रस्तावित कार्य स्थल में वनरोपण के लिए स्थानीय ग्रामीणों, संयुक्त वन प्रबंधन समिति एवं ईको विकास समिति की सहमति प्राप्त कर ली गयी है।
- प्रस्तावित कार्य स्थल किसी अन्य योजनाओं के लिए प्रस्तावित नहीं है।
- प्रस्तावित कार्य स्थल का निरीक्षण वन क्षेत्र पदाधिकारी के द्वारा स्वयं की गयी है तथा पूर्णतः आश्वस्त होने के उपरान्त ही सरकार को प्रतिवेदित है।
- प्रस्तावित स्थल पर विगत दस वर्षों से वृक्षारोपण का कार्य नहीं किया गया है।

समर्पित

जाँच किया

प्रतिहस्ताक्षरित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
पेटरवार वन प्रक्षेत्र।

सहायक वन संरक्षक,
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

वन क्षेत्र पदाधिकारी
वन प्रक्षेत्र-पेटरवार



**OFFICE OF THE DIVISIONAL FOREST OFFICER,
BOKARO FOREST DIVISION, BOKARO**

BLOCK-A, VAN BHAWAN, PURULIA ROAD, CHAS, BOKARO-827013

E-mail : dfo-bokaro@gov.in & bokarodfo@gmail.com

Phone/Fax No : +91-6542-265142

Land Suitability Certificate for

**Tie-in Connectivity of ONGC Bokaro CBM Field into
JHBDPL Network of GAIL**

This is to certify that CA Land of Net Area-16.73 ha of land bearing survey of Village-Raghunathpur, Thana-Kasmar, Thana no.-106, Plot no.-17, 41, 441, Gross Area-22.39 ha in Peterwar Forest Range of District-Bokaro has been identified for Compensatory afforestation and is suitable from management point of view.


Divisional Forest Officer,
Bokaro Forest Division, Bokaro.


20/9/22