



Under Jurisdiction of Nagpur Court Only
वेस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड
WESTERN COALFIELDS LIMITED
(A Govt. of India Enterprise)
OFFICE OF THE GENERAL MANAGER
KANHAN AREA, PO - DUNGARIA
DIST. CHHINDWARA (MP) 480553

Fax 07160-231001
E-mail: cgmkan@gmail.com

पंजी. कार्यालय: कोल इस्टेट, सिविल लाइन्स नागपुर 440001

REGD OFFICE: Coal Estate, Civil Lines Nagpur - 440001

Ref. WCL/KAN/PLG/FOREST/16- 799

Date: 28.12.2016.

31

प्रति,
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध),
सतपुडा भवन,
भोपाल ।
मध्यप्रदेश,

विषय: धाउ नार्थ भूमिगत खान की 3D Subsidence Prediction Report
जमा करने बाबत ।

प्रिय जी,

वेकोलि कन्हान क्षेत्र के द्वारा वन अधिनियम 1980 तहत फारेस्ट क्लीयरेंस प्राप्ति हेतु धाउ नार्थ भूमिगत खान के लिए 57.618 हे. वन भूमि भाकरा भूमिगत खान के लिए 43.410 हेक्टेयर वन भूमि एवं तानसी भूमिगत खान के लिए 181.244 हेक्टेयर वन भूमि के लिए आवेदन (Online application) किया गया है।

आवेदन धाउ नार्थ भूमिगत खान, रकबा 57.618 हेक्टेयर प्रस्ताव को सहायक वन संरक्षक (भू-प्रबंधक), भोपाल मध्यप्रदेश के द्वारा स्वीकार कर पुनः वन मण्डलाधिकारी (सामान्य) पश्चिम छिन्दवाड़ा की ओर प्रेषित किया गया है। भाकरा भूमिगत खान एवं तानसी भूमिगत खान के प्रस्ताव में 3D Subsidence Prediction Report के अभाव में कारण स्वीकार होने में विलंब है।

चूंकि आवेदित भाकरा भूमिगत खान एवं तानसी भूमिगत खान, धाउ नार्थ भूमिगत खान के समीपतम खदानें हैं जिसमें निकटतम खदानों का भौगोलिक क्षेत्र की स्थिति थी जैसे तह / परतों या कार्य की जाने वाली कोल सतहों / परतों की स्थिति भौगोलिक स्थिति व अन्य तकनीकी स्थिति समान है। इस संबंध में वेकोलि व वन विभाग के अधिकारियों के बीच चर्चा दिनांक 07.12.2016 को की गई है तथा वन विभाग द्वारा सहमति भी दी जा चुकी है। अतः भाकरा भूमिगत खान एवं तानसी भूमिगत खान के प्रस्तावों के तहत आपके द्वारा चाही जानकारी 3D Subsidence Prediction Report के स्थान पर धाउ नार्थ भूमिगत खान की 3D Subsidence Prediction Report को मान्य करें।

उपरोक्त धाउ नार्थ 3D Subsidence Prediction Report दो प्रतियों में आपके कार्यालय में सादर प्रस्तुत की जा रही है। अतः प्रस्ताव अग्रिम कार्यवाही हेतु आपके अग्रेषित है।

भवदीय

प्र. कु. चौधरी

क्षेत्रीय महाप्रबंधक
कन्हान क्षेत्र।

29.12.16

- प्रतिलिपी: 1. महाप्रबंधक (भू-राजस्व), वेकोलि नागपुर ।
2. क्षेत्रीय योजना अधिकारी कन्हान क्षेत्र।
3. उपक्षेत्रीय प्रबंधक, तानसी/घोडावाडी उपक्षेत्र ।



सीएमपीडीआई
cmpdi
A Mini Ratna Company

STRICTLY RESTRICTED

FOR COMPANY USE ONLY

The information given in this report is not to be communicated either directly or indirectly to the press or to any person not holding an official position in the CIL Organisation.

REPORT ON
SUBSIDENCE PREDICTION AND MANAGEMENT
FOR
DHAU NORTH BLOCK

WESTERN COALFIELDS LIMITED

(Job No.4101730)

JUNE 2014

REGISTERED OFFICE
Gondwana Place, Kanke Road
Ranchi - 834 031
(Jharkhand)

REGIONAL INSTITUTES

क्षेत्रीय संस्थान-I
वेस्ट एंड, जोशी, गेट
आंसोल-713 301
(पश्चिम बंगाल)

क्षेत्रीय संस्थान-II
कोयला भवन, कोयला नगर
धनबाद-826 005
(झारखण्ड)

क्षेत्रीय संस्थान-III
गोडवना प्लेस, कान्के रोड
रान्ची-834 031
(झारखण्ड)

क्षेत्रीय संस्थान-IV
जसपालिका, कास्तूरबा नगर
नागपुर-440 014
(महाराष्ट्र)

क्षेत्रीय संस्थान-V
सीपट रोड
बिलासपुर-495 001
(छत्तीसगढ़)

क्षेत्रीय संस्थान-VI
पी.ओ. जयंत कोलरी,
डिस्ट - सिंगराउली
पिन-486 850
(मध्य प्रदेश)

क्षेत्रीय संस्थान-VII
कोयला भवन, कोयला नगर
धनबाद-826 005
(झारखण्ड)

Regional Institute - I
West End, G.T. Road
Asansol - 713 301
(West Bengal)

Regional Institute - II
Koyla Bhawan, Koyla Nagar
Dhanbad - 826 005
(Jharkhand)

Regional Institute - III
Gondwana Place, Kanke Road
Ranchi - 834 031
(Jharkhand)

Regional Institute - IV
Jasipalika, Kasturba Nagar
Nagpur - 440 014
(Maharashtra)

Regional Institute - V
Seepat Road
Bilaspur - 495 001
(Chattisgarh)

Regional Institute - VI
PO Jayant Colliery
Dist - Singrauli
PIN - 486 850
(Madhya Pradesh)

Regional Institute - VII
Koyla Bhawan
Koyla Nagar
Dhanbad - 826 005
(Jharkhand)

सेन्ट्रल माईन प्लानिंग एंड डिजाइन इंस्टीट्यूट लिमिटेड

(कोयला उद्योगों की अनुसंधान, योजनाएं
एक ही छत के तहत)

Central Mine Planning & Design Institute Limited

(A Subsidiary of Coal India Limited)

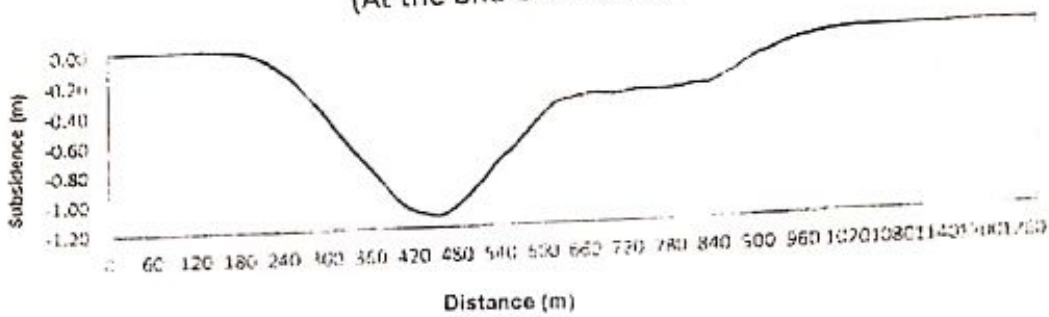
A Mini Ratna Company

पंजीकृत कार्यालय: रांची, जे.पी. रोड, 834 031
दूरभाष: (0651) 2230002, 2230437
फैक्स: (0651) 223144
वेबसाइट: www.cmpdi.co.in

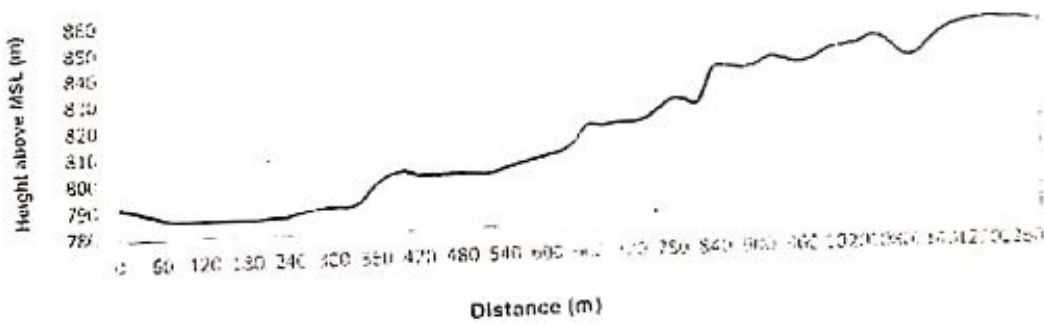


Gondwana Place, Kanke Road, Ranchi - 834 031
Phone: (0651) 2230002, 2230437
Fax: (0651) 223144
Website: www.cmpdi.co.in

SUBSIDENCE PROFILE ALONG LINE BB' (At the end of mine life)



SURFACE PROFILE ALONG LINE BB' (At the end of mine life)

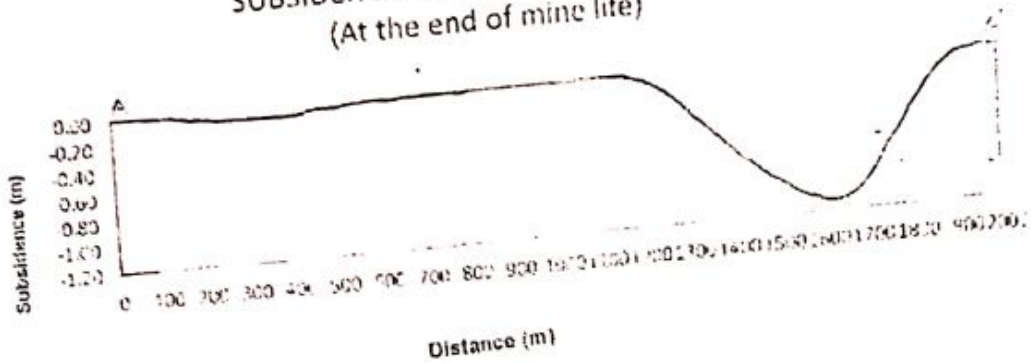


— Before mining — After mining

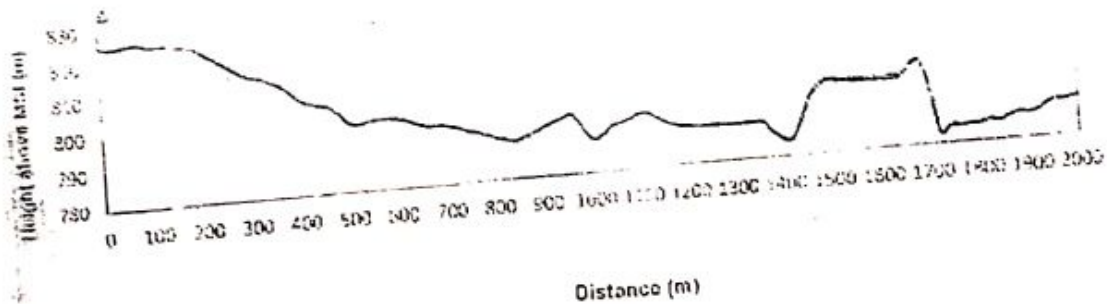
CUSTOMER: WESTERN COALFIELDS LIMITED					
JOB TITLE: SUBSIDENCE PROFILES TO LINDAN NORTH - BLOCK 4					
SUBJECT: Subsidence and surface profiles along line BB' (As shown in plates 3, 4 & 5)	ACTED	NAME	DATE	BY	DATE
	REVIEWED	NAME	DATE	BY	DATE
	APPROVED	NAME	DATE	BY	DATE
	CHECKED	NAME	DATE	BY	DATE
	APPROVED	NAME	DATE	BY	DATE
CMPDI	SHEET NO. PLATE-0				

Surveyor
London M. No. 1.

SUBSIDENCE PROFILE ALONG LINE AA'
(At the end of mine life)



SURFACE PROFILE ALONG LINE AA'
(At the end of mine life)



— Before subsidence After subsidence

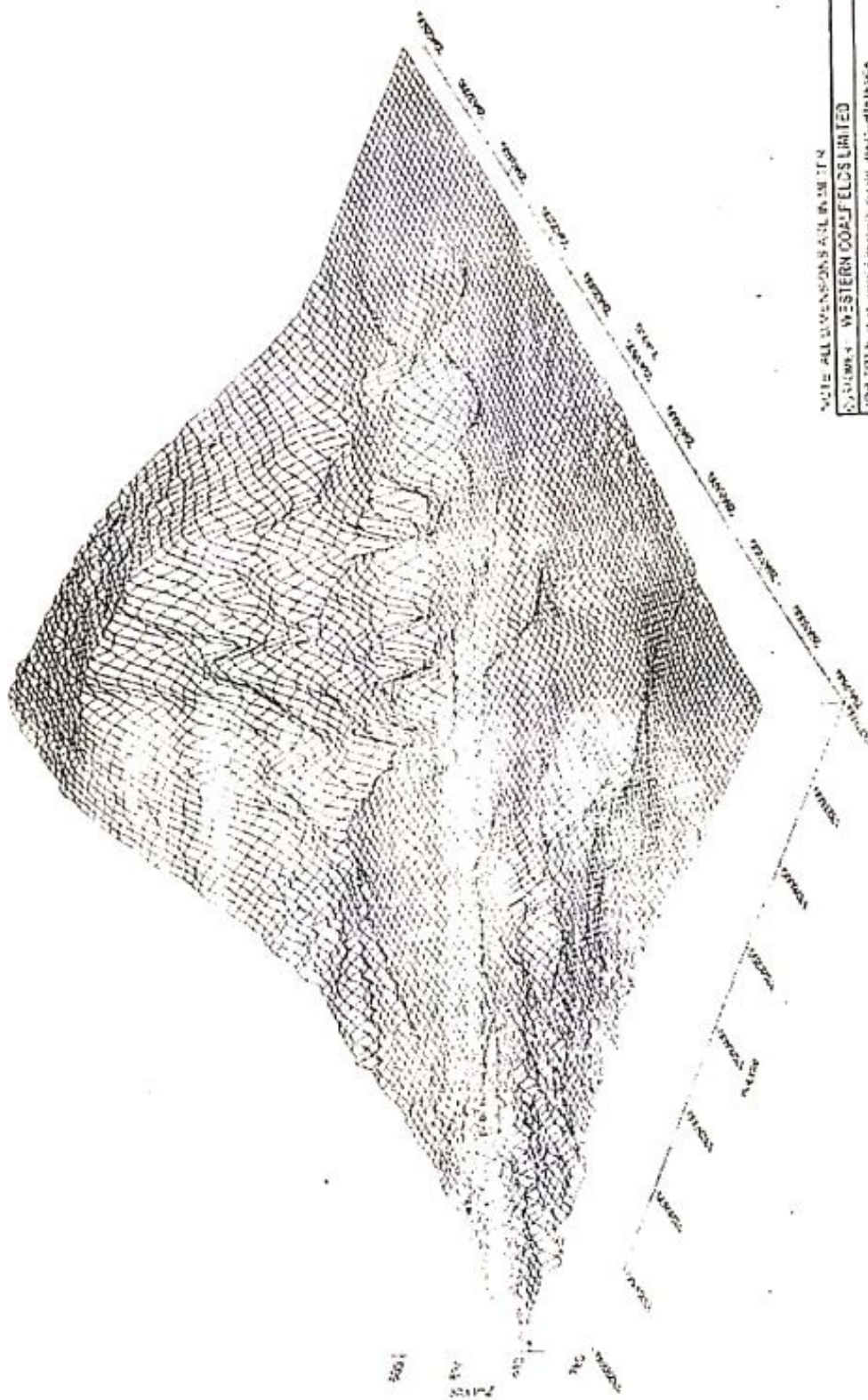
CUSTOMER: WESTERN COALFIELDS LIMITED			
PROJECT TITLE: SUBSIDENCE AND SURFACE PROFILES ALONG LINE AA' AS SHOWN ON PLANS 4 & 5			
DATE	BY	CHECKED	APPROVED
22/3/16	CEP	CEP	CEP
CHPDI		DATE NO PLATE-S	

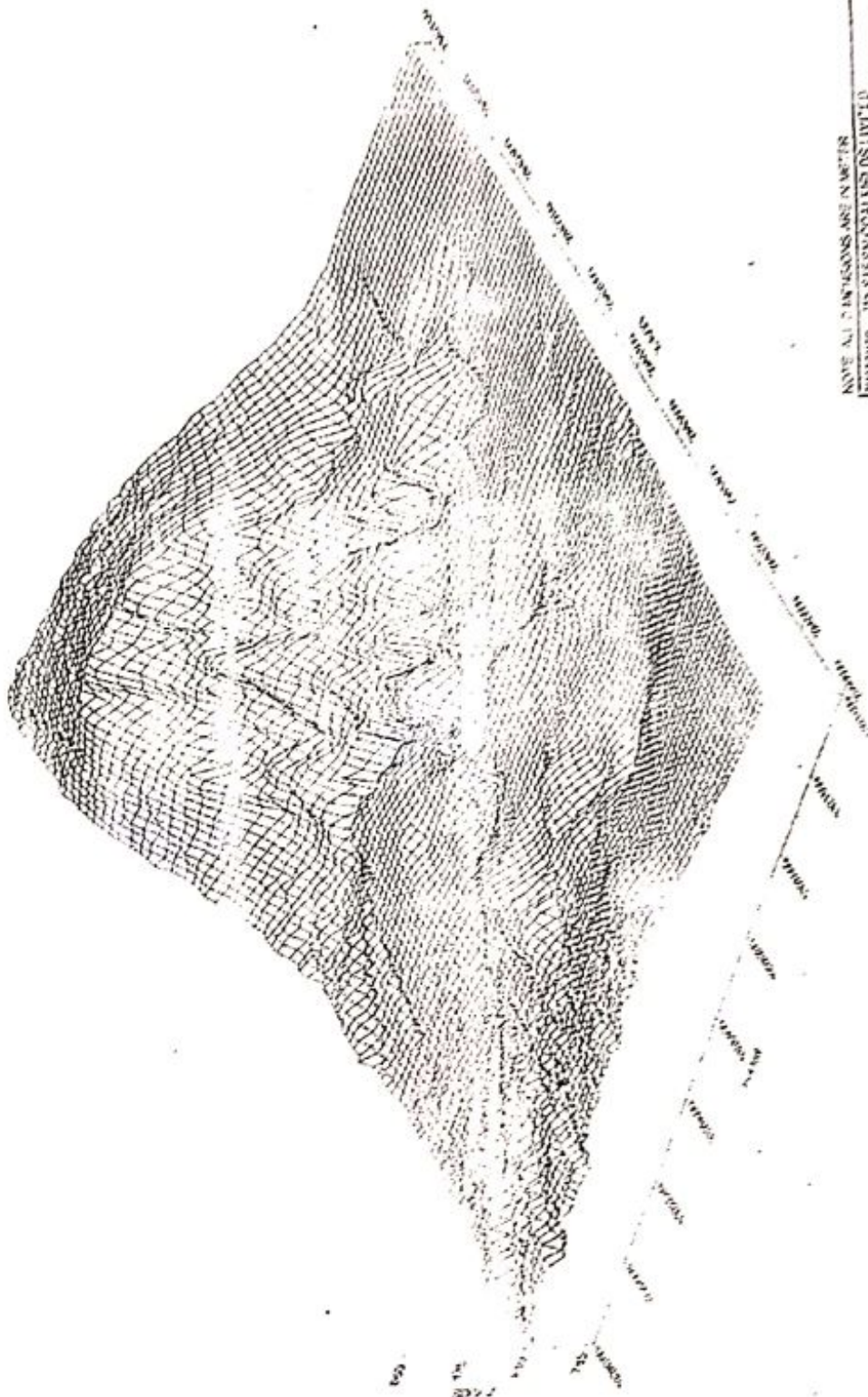
Regional Manager
Sub Area Manager
22/3/16
SURVEY OFFICE

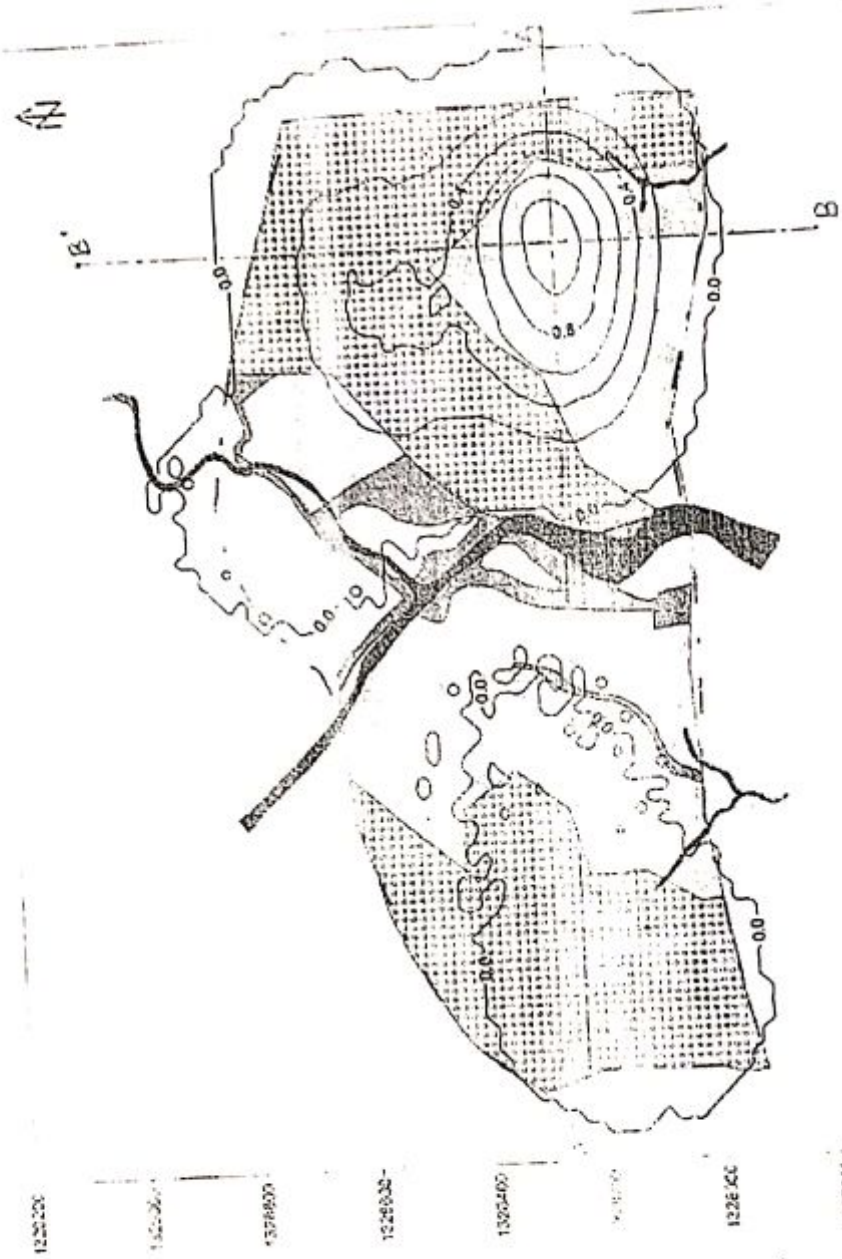
SUB AREA MANAGER
GHORAWAR AREA

22/3/16
M. K. S. S.

Surveys
Nandan M. S.



[illegible]



WESTERN COALFIELDS LIMITED

SUBSISTENCE PRESENT AND FUTURE		FUTURE	
DATE	AMOUNT	DATE	AMOUNT
1900	1000	1900	1000
1901	1000	1901	1000
1902	1000	1902	1000
1903	1000	1903	1000
1904	1000	1904	1000
1905	1000	1905	1000
1906	1000	1906	1000
1907	1000	1907	1000
1908	1000	1908	1000
1909	1000	1909	1000
1910	1000	1910	1000
1911	1000	1911	1000
1912	1000	1912	1000
1913	1000	1913	1000
1914	1000	1914	1000
1915	1000	1915	1000
1916	1000	1916	1000
1917	1000	1917	1000
1918	1000	1918	1000
1919	1000	1919	1000
1920	1000	1920	1000
1921	1000	1921	1000
1922	1000	1922	1000
1923	1000	1923	1000
1924	1000	1924	1000
1925	1000	1925	1000
1926	1000	1926	1000
1927	1000	1927	1000
1928	1000	1928	1000
1929	1000	1929	1000
1930	1000	1930	1000
1931	1000	1931	1000
1932	1000	1932	1000
1933	1000	1933	1000
1934	1000	1934	1000
1935	1000	1935	1000
1936	1000	1936	1000
1937	1000	1937	1000
1938	1000	1938	1000
1939	1000	1939	1000
1940	1000	1940	1000
1941	1000	1941	1000
1942	1000	1942	1000
1943	1000	1943	1000
1944	1000	1944	1000
1945	1000	1945	1000
1946	1000	1946	1000
1947	1000	1947	1000
1948	1000	1948	1000
1949	1000	1949	1000
1950	1000	1950	1000
1951	1000	1951	1000
1952	1000	1952	1000
1953	1000	1953	1000
1954	1000	1954	1000
1955	1000	1955	1000
1956	1000	1956	1000
1957	1000	1957	1000
1958	1000	1958	1000
1959	1000	1959	1000
1960	1000	1960	1000
1961	1000	1961	1000
1962	1000	1962	1000
1963	1000	1963	1000
1964	1000	1964	1000
1965	1000	1965	1000
1966	1000	1966	1000
1967	1000	1967	1000
1968	1000	1968	1000
1969	1000	1969	1000
1970	1000	1970	1000
1971	1000	1971	1000
1972	1000	1972	1000
1973	1000	1973	1000
1974	1000	1974	1000
1975	1000	1975	1000
1976	1000	1976	1000
1977	1000	1977	1000
1978	1000	1978	1000
1979	1000	1979	1000
1980	1000	1980	1000
1981	1000	1981	1000
1982	1000	1982	1000
1983	1000	1983	1000
1984	1000	1984	1000
1985	1000	1985	1000
1986	1000	1986	1000
1987	1000	1987	1000
1988	1000	1988	1000
1989	1000	1989	1000
1990	1000	1990	1000
1991	1000	1991	1000
1992	1000	1992	1000
1993	1000	1993	1000
1994	1000	1994	1000
1995	1000	1995	1000
1996	1000	1996	1000
1997	1000	1997	1000
1998	1000	1998	1000
1999	1000	1999	1000
2000	1000	2000	1000

INDEX

GOVT LAND

FOREST LAND

TENANCY LAND

RAJ-RAJ-RAJ

RAJ-RAJ-RAJ

N



1322000

1323000

1324000

1325000

1326000

1327000

1328000

1329000

1330000

2041000

2042000

2043000

2044000

2045000

2046000

2047000

2048000

2049000

2050000

INDEX



GOVT. LAND

FOREST LAND

TENANCY LINE

MINE BOUNDARY

RIVER/CHANNEL

NOTE: ALL DIMENSIONS ARE IN METERS

CUSTOMER: WESTERN COALFIELDS LIMITED		JOB TITLE: SURVEILLANCE AND MONITORING OF MINE	
SHEET: 1 OF 1		DATE: 10/10/2010	
PROJECT: TONGUE		SCALE: 1:50,000	
DRAWN BY: J. SMITH		CHECKED BY: M. JONES	
APPROVED BY: P. BROWN		DATE: 10/10/2010	
CMPDI		ORG. NO. PLATES	



WESTERN COALFIELDS LIMITED

SUBJECT: Proposed
Expansion of the existing
2500000000

DATE	BY	FOR	REMARKS
1950	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1951	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1952	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1953	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1954	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1955	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1956	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1957	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1958	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1959	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1960	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1961	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1962	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1963	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1964	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1965	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1966	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1967	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1968	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1969	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1970	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1971	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1972	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1973	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1974	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1975	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1976	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1977	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1978	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1979	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1980	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1981	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1982	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1983	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1984	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1985	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1986	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1987	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1988	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1989	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1990	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1991	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1992	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1993	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1994	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1995	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1996	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1997	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1998	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
1999	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.
2000	W. J. M.	W. J. M.	W. J. M.