



"Under Jurisdiction of Bilaspur High Court Only"  
**SOUTH EASTERN COALFIELDS LIMITED**  
**OFFICE OF THE GENERAL MANAGER: SOHAGPUR AREA,**  
**P.O. Dhanpuri – 484 114, Dist.: Shahdol (M.P.)**  
**Phone: (07652) 250302, Fax: (07652) 250882**

SECL / SGP / GM Secy / /18 / **703**

Dated: **07.10.2018**

To  
 The Director IA-Coal Mining,  
 Ministry of Environment, Forest & Climate Change  
 Indira Paryavaran Bhawan, Jor Bagh Road  
 New Delhi-110003

**Subject: - ADS reply against Khairaha UG Mine**

Dear Sir,

Please find enclosed herewith Additional Information for Khairaha UG Mine (0.585 MTPA to 0.819 MTPA) - expansion under clause 7(ii) of EIA notification 2006 as desired by EAC meeting held on 31<sup>st</sup> August, 2018. Details are as under:

*(i) Public notice to be issued in leading newspapers (one national and two local) for information of the stakeholders about commencement of the project and present coal mining operations of capacity 0.585 MTPA in mine lease area of 470.872 ha, inviting comments and their redressal,*

Public notice was published in Panjab Kesari Delhi (National paper) on 22<sup>nd</sup> Sept.2018, Rajexpress Jabalpur and Pradesh Today Jabalpur (Two local papers) on 21<sup>st</sup> Sept.2018. No comments are received. Copy of Paper publication attached.

*(ii) Valid Mining Plan and the Mine Closure Plan duly approved by the competent authority,*

Mining plan for Khairaha UG (0.819 MTY) was approved by SECL Board in its 264<sup>th</sup> meeting on 25<sup>th</sup> Nov.2017. (Copy enclosed)  
 Mine Closure Plan was approved on 18<sup>th</sup> May.2013 (Copy enclosed).

*(iii) Compliance status of the conditions stipulated in the environmental clearance dated 28<sup>th</sup> July, 2005 from the Regional Office at Bhopal.*

RO MoEF, Bhopal has inspected Khairaha UG on 9<sup>th</sup> May, 2018 and compliance status was submitted to Director, Monitoring Cell, MoEFCC, New Delhi vide letter No 3-41/2005(ENV)/304 Dated 18<sup>th</sup> June, 2018 (Copy enclosed).

*(iv) Consent to operate from the State Pollution Control Board for the present mining operations.*

Water and Air consent valid upto 28<sup>th</sup> Feb, 2019 (Copy enclosed).

*(v) Forest clearance for the Revenue Forest land of 6.825 ha involved in the earlier mine lease.*

No working has been done below the Revenue Forest Land (6.825 ha) which is in 05 small patches. A revised Mining Plan excluding Forest Land approved by SECL Board on 25<sup>th</sup> Nov 2017.

For, Sub Area Manager  
 R. K. S. B.  
 Page 1 of 2



"Under Jurisdiction of Bilaspur High Court Only"  
**SOUTH EASTERN COALFIELDS LIMITED**  
**OFFICE OF THE GENERAL MANAGER: SOHAGPUR AREA,**  
**P.O. Dhanpuri – 484 114, Dist.: Shahdol (M.P.)**  
**Phone: (07652) 250302, Fax: (07652) 250882**

(vi) Redressal of issues raised during the last public hearing conducted by the SPCB on 30<sup>th</sup> October, 2003.

Public hearing issues compliance report enclosed.

(vii) Coal production realized from the mine from 1994-95 vis-à-vis capacity stipulated in the environment clearance dated 28<sup>th</sup> July, 2005.

Coal Production started in financial year 2012-13, the details of coal production are as under:

S.N.	Year	EC/ consent* sanctioned capacity (MTPA)	Actual production (MTPA)	Excess production beyond the EC sanctioned capacity
1.	2012-13	0.585	0.032	NIL
2.	2013-14	0.585	0.106	NIL
3.	2014-15	0.585	0.167	NIL
4.	2015-16	0.585	0.170	NIL
5.	2016-17	0.585	0.246	NIL
6.	2017-18	0.585	0.585	NIL


(viii) Details of court cases and the compliance status.

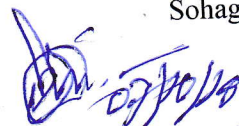
No any court case on the Khairaha UG.

This for your kind information

Encl.:- as above

Yours faithfully

  
 General Manager  
 Sohagpur Area

  
 Acting G.M. R.K.SD.







रीठी में गणेशोत्सव की धूम रीठी। तहसील मुख्यालय सहित ग्रामीण क्षेत्रों में गणेशोत्सव की धूम मची हुई है, जगह-जगह वुलि विनायक भगवान गणेश की भव्य प्रतिमाएं रखी गई हैं। सुबह से देर रात तक भक्तगण गजानन की भक्ती में लीन नजर आ रहे हैं। इन दिनों रीठी नगर की गली-गली में भगवान श्री गणेश विराजमान है। जिसने दर्शन करने को भारी भीड़ उमड़ रही है। रीठी में स्थापित गणेश प्रतिमाओं के पंढारालों की एक से बढ़कर एक सजावट की गई है। कहीं भगवान गणेश को सिंघासन में बैठाया गया है तो कहीं श्यामकौल के मंदिर में बैठकर पूजा-पाठ की जा रही है।

### हादसे में अघेड़ घायल

कटनी। रीठी बाईपास पेट्रोल पंप के सामने सुरेन्द्र सिंह पिता गुमान सिंह मराबी उम्र 50 साकिन रैपुरा को अज्ञात वाहन चार पहिया का चालक ने तेज एवं लापरवाही पूर्वक खतरनाक तरीके से वाहन चलाकर चोट पहुंचाई। शिकायत पर पुलिस ने मामला कायम कर लिया है।

### दर्जन भर जुआरी गिरफ्तार

कटनी। कुठला पुलिस लारा आरोपी हीरालाल आदिवासी, गेंदलाल आदिवासी एवं भारत आदिवासी निवासी दलीपूर को जुआ खेलते पकड़ा गया, जिससे 140-रुपये नगद व ताशपती जप्त कर थाना कुठला में धारा 13 जुआ एक्ट का पंजीबद्ध किया गया।व्ही आरोपी रिखीराम डुमार, बल्लू अहिरवार एवं अनिल पुरोहा निवासी राममोहनर लोहिया वार्ड को जुआ खेलते पकड़ा गया, जिनसे 530 रुपये नगद व ताशपती जप्त धारा 13 जुआ एक्ट का पंजीबद्ध किया गया एवं आरोपी राजेन्द्र बर्मन, महेन्द्र बर्मन को जुआ खेलते पकड़ा गया, जिससे 410-रुपये नगद व ताशपती जप्त कर मामला दर्ज किया गया।

### बहाल हुये गौतम

कटनी। भारतीय जनता पार्टी प्रदेशध्यक्ष सांसद राकेश सिंह ने भाजपा नेता प्रवेश गौतम की सदस्यता बहाल कर दी है।भाजपा जिलाध्यक्ष पीताम्बर टोपनानी बताया कि प्रवेश गौतम की सदस्यता गत सहडोल संसदीय उपचुनाव में स्थापित कर दी गई थी, जिसे प्रवेश संगठन ने बहाल कर दिया है।

### वॉलीबॉल प्रतियोगिता 11 से

कटनी। म. प्र. एम्प्योवर व्हालीबॉल संघ लारा राज्य स्तरीय जूनियर व्हालीबॉल की मेजबानी डायमण्ड स्कूल एवं जिला व्हालीबॉल संघ कटनी को दी गई है। तदशय की जानकारी देते हुए जिला व्हालीबॉल संघ अध्यक्ष पीताम्बर टोपनानी ने बताया कि 45वीं जूनियर राज्य स्तरीय व्हालीबॉल चैम्पियनशिप के मैच डायमण्ड विद्यालय खेल परिसर में 11 से 14 अक्टूबर 2018 तक संपन्न कराये जावेंगे।

सरकार ने सिर्फ घोषणा कर लूटी वाहवाही, किया छलावा कटनी। सरकार ने शिक्षकों के साथ छलावा किया है। अध्यापकों को स्कूल शिक्षा विभाग में संबलियन करते हुए सभी अलग-अलग कक्षाएं समायत करने की घोषणा से पीछे हटने, नवीन कैडर प्राथमिक शिक्षक, माध्यमिक शिक्षक, उच्च माध्यमिक शिक्षक बनाते हुए सरासर अपनी कथनी एवं करनी में भेद प्रमाणित किया है। इसी प्रकार सहायक शिक्षकों, शिक्षकों, व्याख्याताओं की पदोन्नति की घोषणा, अतिथि शिक्षकों को अनुभव एवं योग्यता के आधार पर सेवा में स्थान की घोषणा, एथार्नांतरण नीति लागू किये जाने आदि की सिर्फ वाहवाह लुटने के लिए मात्र घोषणाएं हुई हैं किसी के भी आदेश नहीं हुए। 2 अक्टूबर मंगलवार को गांधी जंयंती के अवसर पर सभा का आह्वान किया है।

मकानों के निर्माण में शासन प्रशासन की अपील को ठुकरा रहे लोग

# तड़ित चालक में आमजन को कोई रुचि नहीं



प्रदेश टुडे संवाददाता, कटनी

घरों के आसपास भूजल स्तर सामान्य बनाये रखने में काफी मददगार सोख्ता और आकाशीय बिजली गिरने जैसी प्राकृतिक आपदा में खतरा टालने वाला तड़ित चालक दोनों के प्रति जनसामान्य की खुरी अरुचि देखी जा रही है। कहने के लिये तो शुहरी क्षेत्र में ही एक साथ सैकड़ों मकानों का निर्माण चल रहा है, लेकिन मामूली खर्च में लाभकारी इन दोनों नियमों को अमल में लाने वालों की तावद नाकाफी है। गौरतलब है कि समय असमय कहीं न कहीं आकाशीय बिजली गिरती है। मामूली खर्च में वैज्ञानिक उपाय अपनाते से ऊंची इमारतों में कम से कम बिजली गिरने की इस प्राकृतिक आपदा को भी टाला जा सकता है, लेकिन इस बारे में भरपूर जानकारी और पूरी समझ रखने के बावजूद लोग नजरदांज कर रहे हैं। हैरानी की बात तो यह है कि जनसामान्य के अलावा बिल्डर भी तड़ित चालक

का उपयोग अमल में न ही ला रहे हैं। नतीजन हर घर पर इस प्राकृतिक आपदा का खतरा मंडरा रहा है। अब तक निर्माणधीन भवनों में इन उपायों को अमल में लाने से कई बार होने वाली अनहोनी को टाला जा सकता है लेकिन जवाबदेह भी लोगों की जागरूक करने में कोई दिलचस्पी नहीं ले रहे। बारिश के दिनों में आये दिन बिजली कड़कती है। ऐसे में शहर आकाशीय बिजली में खतरा से निबटने के लिये तैयार नहीं है। भवनों में कीमतों के मुकाबले तड़ित चालक लगाने का खर्च नगण्य है बावजूद इसके लोग इसे नहीं अपना रहे हैं।

### निर्माण में है आसान तकनीक

उल्लेखनीय है कि तड़ित चालक के लिये भवन के सबसे ऊपरी हिस्से में धातु की छड़ लगाई जाती है। जिसका सबसे ऊपरी हिस्सा नुकीला होता है। जिसे कंडक्टर कापर के जरिये जमीन में अर्थिंग प्लेट से जोड़ दिया जाता है। अर्थिंग प्लेट के लिये जमीन में 3-4 फीट गड्ढा में कोयला डालकर स्थापित किया जाता है। आकाशीय तारे बरसों की टकराहट से उत्पन्न होती है। फिर बिजली जब भवन पर गिरने वाली होती है तो तड़ित चालक के माध्यम से होती हुई जमीन में चली जाती है और भवन को कोई नुकसान नहीं पड़ता है।

### टाली जा सकती है क्षति

जानकार यह भी सावधानी बताते हैं कि किसी भी भवन की छत पर कायम की सरिया खुला न छोड़े, सरिया को कांक्र्रीट या ईंट के जरिये जोड़ा जाये। बिजली कड़कने पर फ्रिज, टीवी जैसे उपकरणों को बंद कर दें, प्लग निकाल दें,

# आदतन अपराधी का जिलाबदर

कटनी। जिला दण्डाधिकारी कटनी केवीएस चौधरी ने माधवनगर थाना अंतर्गत एससी कॉलोनी कटनी निवासी आदतन अपराधी राहुल वंशकार पिता रामाश्रय वंशकार उम्र 20 वर्ष को मध्यप्रदेश राज्य सुरक्षा अधिनियम 1990 की धारा 5(क)(ख) के अंतर्गत 24 घंटे के भीतर कटनी जिले की सीमा से 6 माह की अवधि तक के लिये जिला बदर कर दिया है। जिला दण्डाधिकारी चौधरी लारा पारित आदेश में कहा गया है कि आदेश के

तामोल होने के 24 घंटे के भीतर अनावेदक राहुल वंशकार, कटनी जिले की राजस्व सीमा तथा समीपवर्ती जिले जबलपुर, सतना, दमोह, पन्ना एवं उमरिया की राजस्व सीमाओं से 6 माह के लिये बाहर चला जाये तथा इस अवधि में बिना इस न्यायालय की लिखित अनुमति के इन क्षेत्रों में प्रवेश नहीं कर सकेगा। यदि किसी न्यायालय में कोई दण्डिडक प्रकरण चल रहा हो, तो नियत पेशी पर थाना प्रभारी को पूर्व सूचना देकर उपस्थित हो सकेगा।

### सामान्य वर्षा वाले जिलों में कटनी शामिल

कटनी। मध्यप्रदेश में इस वर्ष मानसून में एक जून से 20 सितम्बर तक 6 जिलों में सामान्य से 20 प्रतिशत अधिक वर्षा दर्ज की गई है। प्रदेश के 36 जिलों में सामान्य वर्षा दर्ज हुई है। कम वर्षा वाले जिलों की संख्या 9 है। सर्वाधिक वर्षा 1071.3 मिलीमीटर उमरिया में और सबसे कम 473.8 मिलीमीटर अलीराजपुर में दर्ज की गई है। सामान्य वर्षा वाले जिले कटनी, जबलपुर, खण्डवा, बुरहानपुर, सीधी, रायसेन, गुना, ग्वालियर, रतलाम, बड़वाली, छतरपुर, दमोह, रीवा, झाड़ुआ, म्भाग, उज्जैन, भीपाल और आपर-मालवा शामिल हैं।

# कैसे करें मतदान, लोगों को कराया ज्ञान

### ईवीएम व वीवीपैट की दी विस्तृत जानकारी

कटनी। मतदाता जागरूकता को लेकर जिलेभर में स्वीप के तहत गतिविधियों का आयोजन किया जा रहा है। विधानसभा आम चुनाव में ईवीएम के साथ पहली बार उपयोग किए जा रहे वीवीपैट मशीन के संबंध में मतदाताओं को जानकारी देने के लिए जिले के सभी विधानसभा क्षेत्रों में मतदान केन्द्रों तथा सार्वजनिक स्थलों पर ईवीएम तथा वीवीपैट का प्रदर्शन किया जा रहा है। मतदाताओं को ईवीएम तथा वीवीपैट से मतदान करने की प्रक्रिया भी बताई जा रही है। जिला निवाचन अधिकारी के निर्देशन में चलाये जा रहे इस मतदाता जागरूकता अभियान के तहत बीआरसी स्तर पर गतिविधियों का आयोजन किया जा रहा है। जिसमें इस कार्य के लिये 6 क्नों का गठन किया गया है। प्रत्येक दल लारा प्रतिदिन 4 मतदान केन्द्रों पर पहुंचकर मतदाताओं को ईवीएम व वीवीपैट मशीन की जानकारी विस्तार पूर्वक मतदाताओं को प्रदान करा रहे हैं।

स्वीप दल ने झण्डा बाजार कटनी, बरही स्थित पुरानी नगर पालिका, रीठी अंतर्गत बिलहरी बस स्टेंड और दीमरखेड़ा के दशरामन में गणेश पण्डालों में पहुंचकर ईवीएम व पीपीपैट मशीन का प्रदर्शन किया। वहीं महाविद्यालय स्तर पर जिले के समस्त महाविद्यालयों में मानव श्रृंखला प्रतियोगिता का भी



आयोजन किया गया। इस दौरान मतदाताओं ने ईवीएम व वीवीपैट की कार्यप्रणाली जानी। साथ ही उन्हें मतदान करने की प्रक्रिया से अवगत कराया गया। जिसके बाद मतदाताओं ने स्वयं आगे आकर ईवीएम मशीन पर मॉकपिल करते हुये वीवीपैट में दिखने वाली पत्तों को देखा।

### कैसे चले गृहस्थी

रसाई गैस के दाम लगातार बढ़ने से जहां गृहडिायं भड़की हुई हैं। वहीं

## राली रणद्वेद को पाई का मानसि आरोपी पर दर्ज हुआ अपराध

प्रदेश टुडे संवाददाता, कटनी

योजना से जुड़ी जानकारी देने में आनाकानी किये जाने पर पंचायत कार्यालय में जमकर हंगामा हो गया। गुस्से में आग बबूला ग्रामीण ने न सिर्फ पंचायत कमी पर वही रखा पेपर पटक दिया, बल्कि थपड़ मारकर सरेआम अपमानित किया।मारपीट की यह घटना रीठी थाना क्षेत्र के पोड़ी पंचायत की है। अन्य थानों में मारपीट के चार अन्य मामले दर्ज हुये है। जानकारी के अनुसार पंचायत कमी 29 वर्षीय नीरज श्रीवास्तव पिता आनंद प्रकाश श्रीवास्तव के साथ सुरेश पिता रामविशाल यादव ने मारपीट की। इस मामले में नीरज की शिकायत पर पुलिस ने आरोपी के खिलाफ धारा 294, 323, 506 के तहत मामला कायम किया है। माधवनगर थाना क्षेत्र के ग्राम इमलिया स्थित श्मशान रोड में नंदकिशोर पिता रामप्रसाद श्रीवास के साथ किसी अज्ञात व्यक्ति ने मारपीट की। मारपीट के इस मामले में पीड़ित की शिकायत पर पुलिस ने अज्ञात के खिलाफ धारा 294, 323, 506, 34 के तहत अपराध कायम किया है। स्लीमनाबाद थाना क्षेत्र के ग्राम तिहारी में साधारण सी बात को लेकर दो लोगों के बीच हुये आपसी विवाद में एक ने दूसरे के साथ मारपीट की। इस मामले में जगन्नाथ हल्द्वार की शिकायत पर पुलिस ने मोहन विष्कर्मों के खिलाफ धारा 294, 323,506 के तहत मामला दर्जकिया है। बरही थाना क्षेत्र के ग्राम गैतलहाई में कमलेश बर्मन पिता ताराचंद बर्मन नामक 30 वर्षीय युवक के साथ मारपीट के आरोप में पुलिस ने राजेश बर्मन, अजय बर्मन के खिलाफ धारा 294, 323, 324, 506, 34 के तहत मामला दर्ज किया गया है।

### यात्रा में थमी युवक की सांसें

कटनी। संघमित्रा एक्सप्रेस में सफर कर रहे युवक के जीवन का सफर बोगी के अंदर ही थम गया। युवक को सफाई कर्मचारियों ने बोगी के अंदर मृत पड़े देखा और इसकी सूचना रेल पुलिस को दी। रेल पुलिस ने मर्ग कायम कर मामले को जांच में लिया है। जानकारी के मुताबिक पड़ोसी जिला सतना के उवेहरा थाना अंतर्गत ग्राम बरा निवासी 32 वर्षीय धर्मेंद्र पिता इंद्रपाल द्विदी संघमित्रा एक्सप्रेस में सफर कर रहा था। सफर के दौरान ही उसे सीमे में तेज दर्द हुआ और वही बेहोश होकर गिर गया।

# विसर्जन घाटों में विशेष व्यवस्थाओं के निर्देश

## महापौर व निगमायुक्त ने किया मार्गों का निरीक्षण

प्रदेश टुडे संवाददाता, कटनी

गणेश महोत्सव पर्व के मौके पर महापौर शशांक श्रीवास्तव ने विशेष प्रकाश, जल एवं सफाई व्यवस्था कराये जाने के निर्देश प्रदान किये गये हैं। रविवार 23 सितम्बर गणेश विसर्जन को दृष्टिगत रखते हुए महापौर, निगमायुक्त टी.एस.कुमारे ने नगर के समस्त विसर्जन घाटों गाटर घाट, मसुरहा घाट, मंगलनगर घाट, मोहन घाट, मदन मोहन चौबे वार्ड स्थित का निरीक्षण किया। निरीक्षण के दौरान आपने विसर्जन स्थलों पर स्थापित किये जाने वाले कुण्डों का भी निरीक्षण किया तथा कुंडों की गहराई एवं उसके पानी के संबंध में उपस्थित अधिकारियों से जानकारी लेते हुए आवश्यक निर्देश प्रदान किये। महापौर ने न्यायालय के राष्ट्रीय हरित अधिकरण के आदेश तथा मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की मार्गदर्शिका के परिपालन में गणेश की प्रतिमाओं के विसर्जन हेतु निर्मित कुण्डों में पानी की समुचित व्यवस्था एवं पूजन सामग्री आदि के विसर्जन में विशेष ध्यान रखा जावे । विसर्जन घाटों पर समुचित सफाई व्यवस्था एवं चूने की लाईनिंग व

कीटनाशक दवाओं का छिडकाव किया जावें। जुलूस मार्ग में समुचित प्रकाश व्यवस्था, बंद एवं पक्के को शीश्र चालू कराने की व्यवस्था एवं विसर्जन घाटों पर विशेष अस्थाई प्रकाश व्यवस्था, पेजजल हेतु टैंकर व्यवस्था के साथ ही मार्ग के अतिक्रमण को हटनें, आवाग जानवरों की रोकथाम किये जाने के निर्देश प्रदान किये। गणेश विसर्जन के पूर्व मोहनघाट, मसुरहाघाट, गाटरघाट, एवं नदी के अन्य घाट, दुगाड़ी नाला माधवनगर में आवश्यक आवश्यकतानुसार मुरूम डलवाये जाने, एवं जुलूस रुट में यदि गड्ढे हों तो उन्हें फिलिप कराये जाने, तथा मोहनघाट, मसुरहाघाट, गाटर घाट में प्रतिवर्षानुसार इस वर्ष भी बांस बल्लियों से बेरोगेटिंग का कार्य कराये जाने के निर्देश प्रदान किये है। निरीक्षण के दौरान मेयर इन काउन्सिल सदस्य ३ अभिषेक ताम्रकार, नगर निगम ब्राण्ड एग्जिक्टर मारुफ अहमद हसन की कार्यपालन यंत्री राकेश शर्मा, उपयंत्री सुनील सिंह, आदेश जैन, हैड दरोगा तेजभान सिंह, देवी मिश्रा आशीष विलैया, रमसेवक बर्मन, एवं स्वास्थ्य विभाग के वार्ड दरोगा एवं हवलदार उपस्थित थे।

# हजारों की अवैध शराब सहित कई हुए गिरफ्तार

कटनी। उमरियापान में खिलावन पटेल निवासी ग्राम पोड़ीखुर्द से 24 पाव अवैध शराब की जा कारक आरोपी के विरुद्ध धारा 34(ए) आबकारी एक्ट कायम किया गया। विजयराघवगढ़ पुलिस लारा आरोपी बहू धुमिया निवासी रजवार से 25 पाव अवैध शराब कीमती 1500 रुपए जस की जावर आरोपी के विरुद्ध धारा 34(ए) आबकारी एक्ट कायम किया गया।आरोपी संतोष कोल निवासी सिंघनपुर से 20 पाव अवैध शराब कीमती 1200 रुपये जस की जाकर आरोपी के विरुद्ध थाना थिठापाई में 34(ए) आबकारी एक्ट कायम किया गया।आरोपी विजय शंकर जोशी निवासी लालनगर कैमोर से 13 पाव अवैध शराब कीमती 650 रुपये) जस की ।

# साऊथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड

"भिनी रत्न कम्पनी"

(कोल इंडिया लिमिटेड का एक उपक्रम)

## :: सूचना ::

एसईसीएल में स्फॉट ई-आकान के माध्यम से सितम्बर 2018 ( 159 ई-आकान ) में रोड द्वारा 153000 टन नॉन कोकिंग कोल बिन्की करके का निर्यात लिया है। एसईसीएल ने एसईसीएल की ओर से दिनांक 25 सितम्बर 2018 को स्फॉट ई-आवकक के संचालन के लिये सेवा प्रदायकता को निम्न विवरण के अनुसार नियुक्त किया है।

दिनांक	मोड	उपाद	सेवा प्रदाता
25.09.2018	रोड	नॉन-कोकिंग कोल	एमप्रेसस लिमिटेड

अन्य जानकारी एवं विवरण के लिये खरीददार को सलाह दी जाती है कि उपर्युक्त सेवा प्रदायकताओं व एसईसीएल से संबंधित वेबसाइट का अवलोकन करें। स्फॉट ई-आकान के माध्यम से उपर्युक्त संदर्भित कोयले के बिन्की की नियम व शर्तों के लिए कोल इंडिया लिमिटेड की वेबसाइट का ([www.coalindia.in](http://www.coalindia.in)) अवलोकन करें।

88843/3

<div> <b>साऊथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड</b></div> <div>"भिनी रत्न कम्पनी"</div>	
<b>:: जन सूचना ::</b>	
सर्वसाधारण को सूचित किया जाता है कि खेहरा प्रिंगत खदान की कोयला उत्पादन क्षमता	

90 रूपये प्रति लीटर पहुंचे पेट्रोल के दाम, आम-खास सब नाराज

# ग्राहकों की जेब पर डाल रहे डाका

कटनी। बड़ी कटुई के साथ धीरे-धीरे उपभोक्ताओं की जेब साफ हो रही है। पिछले एक पखवाड़े से रोजाना तेल के दाम बढ़ रहे हैं। देश की कीमती तेल साबुन की कीमतें बढ़ गयी हैं।

कंपनियों के लाभ के लिए तेल के दाम बढ़ा रही है। रोक लगाने को कोई उपाय नहीं हो रहा है। तेल की कीमतों को काबू में करने के लिए गामास तेल को बन्द कर देने कागो सरकार ने फैसला किया है।

परिवारों की कमर तोड़ दी। साथ ही पेट्रोल के बढ़ते दामों ने गरीब तबके के लोगों का बजट ही बिगाड़ दिया। बड़वारा निवासी रामलाल का कहना है कि उसा पेट्रोल खरीद कर नहीं ले सके।



## एक्सप्रेस न्यूज

### भजन संध्या की तैयारी पूरी

**उमरिया कुझरी।** नवीन गोकुलधाम गणेशोत्सव समिति के द्वारा नगर के शारदा चौक बेदी नगर के निवासी विनोद निराला का कार्यक्रम रखा गया है, यह कार्यक्रम सोमवार को है रात्रि नौ बजे से कार्यक्रम गणेश वंदना के साथ शुरू होगा, इसके बाद भजनों की संख्या होगी। समिति के सदस्य राज उपाध्याय, मुकेश रजक, आशीष सेन, बबलू तिवारी, शुभम सेन, अंकित रजक, कमलेश सेन, राकेश रजक, सतत सेन, देवसेन दीपाशु सेन, हेमराज पटेल, सुरेंद्र चौधरी, मनोज नामदेव आदि ग्रामीणों से उपस्थित का आग्रह किया है।



### यूनिवर्सिटी रसायन एवं फार्मेसी विभाग में कैम्पस प्लेसमेंट

**जबलपुर।** रानी दुर्गावती यूनिवर्सिटी के रसायन एवं फार्मेसी विभाग में कैम्पस प्लेसमेंट का आयोजन किया गया। आरडीयू कुलपति प्रो. कपिलदेव मिश्रा की अध्यक्षता एवं विभागाध्यक्ष प्रो. आर.पी. मिश्रा की मौजूदगी में आयोजित कैम्पस प्लेसमेंट में बीएमडब्ल्यू कम्पनी के प्रतिनिधियों द्वारा विद्यार्थियों से साक्षात्कार व अन्य प्रक्रिया के जरिए चयन किया गया। कैम्पस प्लेसमेंट में रसायन एवं फार्मेसी विभाग के 5 विद्यार्थियों का चयन किया गया।

### पोषण आहार माह पर पौष्टिक त्यंजन प्रदर्शनी

**जबलपुर।** एकीकृत बाल विकास परियोजना क्रमांक 04 के द्वारा शहरी पोषण आहार माह पर जनप्रतिनिधि सम्मेलन का आयोजन बेलबाग स्कूल में किया गया। कार्यक्रम में सहायक संचालक पुनीत मरवाह के द्वारा पौष्टिक व्यंजन बनाकर एवं प्रदर्शनी के माध्यम से मांग एवं बच्चों को पोषण आहार संबंधी जानकारी दी गई। जिन प्रतिभागियों के पोषणयुक्त व्यंजन बनाने की कला सिखाई, इस दौरान यह जानकारी भी दी गई की बच्चों और मां को कब और क्या खाना चाहिए, जिससे मां और बच्चा स्वस्थ व निरोगी रहे। बच्चों में पोषण आहार की कमी के कारण बीमारियां न हो। अतिथियों द्वारा बताया गया की घर के वातावरण को हमेशा साफ-स्वच्छ रखना चाहिए, खाना खाने की पहले बच्चों को साफ पानी से हाथ धोना चाहिए, अपने आसपास गंदगी नहीं रखना चाहिए आदि की जानकारी दी गई। इस मौके पर सहायक संचालक पुनीत मरवाह, दीपमाला सोनकर, जतिन राय, सरिता कनीजाल, पुषलता पाठक, नीता पटेल, आरती पाण्डे, रितु ठाकुर आदि मौजूद रहे।

### अनमोल सृजन द्वारा शिक्षकों का सम्मान

**सिहोरा** गत दिवस अनमोल सृजन एवं नेशनल मीडिया फाऊन्डेशन नई दिल्ली के संयुक्त तत्वाधान में छिंदवाड़ा में आयोजित शिक्षक सम्मान समारोह के जबलपुर जिले से मनीष जैन एवं राजेश कुमार नेमा विकासखण्ड सिहोरा एवं कटनी जिले से राकेश पाठक विकासखण्ड डीमरखेड़ा सुरेन्द्र तिवारी विकासखण्ड बहोरीबंद को सम्मानित किया गया। नगर के शिक्षकों के सम्मानित होने पर भविष्य में समाज हित शिक्षा एवं मानव सेवा में उल्लेखनीय योगदान देते हुये सतत कार्य करने की कामना के साथ पी.सी. कुटार चंदा पाण्डे, सुनीता साहू, पीयूष तिवारी, गोपाल पाठक, प्रेम नारायण तिवारी, आशीष तिवारी, जय प्रकाश तिवारी, अश्वनी पटेल, कोमल शुक्ला, अर्जुन गर्ग, आर.पी. तन्तुवाय, आर.पी. उपाध्याय, रमेश खान, अशोक गोतम, आशीष पहारिया, टी.ए. खान, प्रीति गुप्त ने हर्ष व्यक्त किया है।

### आज निकलेगा मुहर्रम जुलूस

**सिहोरा-** शहादत के पर्व मुहर्रम की मुरुवार को शहादत की रात नगर के मुस्लिम वाहुल्य क्षेत्र में सविरिया निकाली गई आज दिन शुक्रवार को सिहोरा एवं उपनगर खितौला में मोहर्रम का योमे आशूरा बड़े ही अदब एवं एहतमाम के साथ निकाला जायेगा जामा मजसिद सिहोरा में एकत्र ताजिये बाद नवाज जोहर सरावगी मोहल्ला पहुँचेंगे तत्पश्चात अखाड़ा के नोजवानो द्वारा प्रदर्शन के उपरांत जलूस प्रारंभ होगा जो कालभैरव चौक, झण्डा बाजार, कटरा मोहल्ला होते हुये कर्वला में समाप्त होगा। इसी प्रकार उपनगर खितौला में भी मोहर्रम जलूस अलीनगर से प्रारंभ होकर खितौला बाजार जामा मजसिद बस स्टैंड, रैवेले फांटेक, बरा मोहल्ला होते हुये हिरन नदी खितौला में सम्पन्न होगा। जगह जगह लोकर आम नगर की लंगर कमेटीयों द्वारा जगह जगह लंगरे आम का खचील वितरण का ऐहतमाम किया गया है।

### चैंहुओर गणेश उत्सव की धूम

**सिहोरा-** नगर में गणेशोत्सव की धूम मची है। आकर्षक पंडालों में जगमग रोशनी के बीच विराजे भगवान श्री गणेश की मनोहरी प्रतिमाओं के दर्शन करने सड़को पर जन सैलाब उमड़ रहा है। वहीं मंदिरों में भी विशेष अनुष्ठान आयोजित किये जा रह है। ज्वालामुखी बरझा रोड़ गणेश उत्सव समिति द्वारा गणेश उत्सव पर्व पर प्रतिदिन भजन कीर्तन महाआरती के आयोजन के चलते धर्मभय वातावरण निर्मित हो रहा है। वहीं कटरा मोहल्ला सिहोरा में विराजे कटरा के राजा के दरवार में गत दिवस महाआरती एवं भण्डारा आकर्षण का केन्द्र बनी रही। जगह जगह सुंदर झांकियों में सजे पंडालों में भगवान श्री गणेश की प्रतिमाओं के दर्शन करने देर रात तक भक्तजनों का भीड़ सड़को पर उमड़ रही है।

### चित्रकार राजेन्द्र कामले की

### चित्रप्रदर्शनी मुंबई में

**जबलपुर।** बीते कई दशकों से रंगों की दुनिया के अद्भुत चित्रकार शहर के राजेन्द्र कामले की नवीनतम कलाकृतियाए एक बार फिर से लोगों से रूबरू होने जा रही है। मुंबई की प्रतिष्ठित जहांगीर आर्ट गैलरी में 1 जनवरी से 7 जनवरी तक श्री कामले की कला के अभिनव रंग देखने को मिलेंगे। गौरतलब है कि जबलपुर का ये कलाकार 1988, 1996 और साल 2003 में भी अपनी कृती का कमाल दिल्ली, मुंबई, ग्वालिपर, इंदौर, भोपाल और जबलपुर की कला वीथिकाओं में दिखा चुका है। मुंबई की ताज आर्ट गैलरी भी श्री कामले की कला साधना की गवाह रह चुकी है। देश-विदेश के न जाने कितने कला पारखी श्री कामले की तारीफ करते नहीं थकते। श्री कामले का बचपन जबलपुर में बीता है। ये वही पते-बढ़े हैं।

### जबलपुर हेण्डबाल प्रतियोगिता आयोजित

**जबलपुर।** गुरु तेग बहादुर खालसा महाविद्यालय केधन बाबा दीप सिंह खेल परिसर में शासकीय उ मा शाला अंतरातल के संयोजन में किया गया। जिसमें मंडला, बालाघाट, सिवनी, छिंदवाड़ा एवं जबलपुर के 19 एवं 14 वर्ष के बालक-बालिका के लगभग 250 खिलाड़ियों ने भाग लिया। दो दिवसीय प्रतियोगिता का शुभारंभ प्रचारार्थ डॉ संजय परिहार, विनोद ठाकुर ने किया।

## अवेध उखनन के चलते नदी में जगह जगह हो गई गहरी खाई

# कार्यवाही की मांग को लेकर सरपंच ने सौंपा जापान

**सिहोरा ■ राज न्यूज नेटवर्क**

जनपद पंचायत मझौली अंतर्गत ग्राम पंचायत लखनपुर की सरपंच अनीता दाहिया सहित ग्रामवासियों ने सिहोरा अनुविभागीय अधिकारी को जापन सौंपकर रेत माफियों पर कार्यवाही की मांग की है। ग्रामीणो ने बताया की ग्राम से निकलने वाली हिरन नदी न केवल ग्रामीणों की आस्था का केन्द्र बिन्दु है बरन् ग्राम वासियों के जीवन यापन का प्रमुख जल स्रोत है जिसका उपयोग ग्राम वासी पेय जल एवं निस्तार हेतु करते है किन्तु भूमाफियों द्वारा किये जा रहे

#### महिनों से बंद पड़ी है स्ट्रीट लाइट

**सिहोरा-** नगर के सघन बसाहट वाले इलाकों की स्ट्रीट लाइट महिनो से बंद पड़ी है। वार्ड के वाशिनदो ने बताया क्षेत्र के मुख्य बस स्टैंड ज्वालामुखी चौराहा, वालमिल तिराहा, के अलावा चनपुरिया जी के मकान सरस्वती शिशु मंदिर मार्ग जेल रोड़ की स्ट्रीट लाइट महिनो से बंद पड़ी है। क्षेत्रवासियों द्वारा प्रकाश व्यवस्था दुरुस्त करने अनेकों बार नगर पालिका से सम्पर्क किया किन्तु लाइन मेन उपलब्ध न होने का वहांना बनाकर नगर की पालक संस्था अपने कर्तव्यों की इती श्री कर लेती है। नगर पालिका की कार्य प्रणाली के चलते नगर की स्थिति ग्राम पंचायतों से भी बदतर हो गई है। उल्लेखनीय है गणेश उत्सव पर्व के चलते धर्मप्रेमी रात्री में गणेश प्रतिमाओं के दर्शन हेतु उमड़ रहें है। ऐसे में नपा द्वारा प्रकाश व्यवस्था दुरुस्त न कराने से जन आक्रोश पनप रहा है।

# युवा मोर्चा के मंडलों की कार्यशाला सम्पन्न

**जबलपुर (आर एनएन)।** भारतीय जनता युवा मोर्चा जबलपुर महानगर द्वारा युवा मोर्चा प्रदेश अध्यक्ष अभिलाष पांडे की उपस्थिति में एवं युवा मोर्चा नगर अध्यक्ष रंजीत पटेल के नेतृत्व में मंडल स्तर की कार्यशालाओं का समापन 20 सितम्बर को हुआ। मंडल की कार्यशालाओं में बुध स्तर के कार्यकर्ताओं को आगामी विधानसभा चुनावों के लेकर प्रशिक्षित किया गया। 3 दिन चली कार्यशालाओं के अंतिम दिन विवेकानंद मंडल, कुशाभाऊ ठाकरे, चंद्रशेखर आजाद मंडल, छत्रपति शिवाजी मंडल, भगत सिंह मंडल, नर्मदा मंडल एवं तिलक मंडल में कार्यशालाओं का आयोजन किया गया। जिसके अंतर्गत प्रत्येक बूथ की स्पेशल 11 की टीम को प्रशिक्षण दिया गया। विभिन्न कार्यशालाओं में मुख्य वक्ता के रूप में राज्यमंत्री शरद जैन, विधायक अंचल सोनकर, अशोक रोहणी, युवा मोर्चा प्रदेश अध्यक्ष अभिलाष पांडे, धीरज अग्रवाल, श्रीकांत वर्मा, दीपक चौबे, कमलसिंह, कमलजोशी भटीजा, कोशल सूय, प्रतीक पांडे, दीपचंद गुप्ता, निक्की रजक आदि युवा मोर्चा के कार्यकर्ता उपस्थित थे।



तक के कार्यकर्ताओं को संबोधित किया।

इस अवसर पर मोर्चा प्रदेश अध्यक्ष अभिलाष पांडे ने कहा कि युवा मोर्चा मध्यप्रदेश आगामी विधानसभा चुनाव के लिये पूरी तरह तैयार है और इन कार्यशालाओं से बूथ स्तर तक का कार्यकर्ता प्रशिक्षित हुआ है। जिसका लाभ आगामी चुनाव में मिलेगा।

युवा मोर्चा नगर अध्यक्ष रंजीत पटेल ने कहा कि इन कार्यशालाओं के माध्यम से बूथ की जो स्पेशल 11 टीम एवं बूथ समिति तैयार हुई है उन्हें वक्ताओं द्वारा प्रशिक्षित किया गया है। एवं युवा मोर्चा जबलपुर बूथ तक

### .. पर्वण्य पर्व का छटा दिवस

**जबलपुर।** नगर में इन दिनों में दिगंबर जैन मंदिरों में धर्ममय प्रवचन का दौर चल रहा है, इसमें श्रद्धालुओं को किस तरह उत्तम तप और धर्मपरायण मार्ग पर चलना है इसे बेहतर रूप में समझाया जा रहा है। इसी कमी में दिगंबर जैन मंदिर मंदर टेरेसा नगर में जय कुमार जैन शास्त्री ने प्रवचन में बताया कि जिस प्रकार बिना बर्तन को गर्म किये दूध नहीं गर्म किया जा सकता है उसी प्रकार बिना शरीर को तपाये आत्मा को कुंदन नहीं बनाया जा सकता है। इसलिये जीों को स्वयं का कल्याण करना है तो शरीर को तपाना जरूरी है। इस मौके पर आचार्य शिव सागर गुप्त ने प्रथम स्थान हासिल किया, जिसमें ललिता जैन, तनु जैन, ऋचा जैन, तरंग जैन ने प्रथम स्थान प्राप्त किया, इस दौरान संतोष जैन, नरेश जैन, रमेश, महावीर, राहुल, नमन, सुवीर, सुमित, प्रांजल, लकी, पल्लवी, निधि, राशि, कविता, राकेश समेत जैन समाज के श्रद्धालु शामिल रहे।

### श्री पार्श्व नाथ लार्डगंज मंदिर

इसी तरह श्री पार्श्व नाथ लार्डगंज स्वर्ण जैन मंदिर में विराजित आकाश शास्त्री ने उत्तम तप की व्याख्या की, आत्मा को परमात्मा के करीब लाने के लिये तप के माध्यम से आगे बढ़ा जा सकता है, तप से आत्म बल बढ़ता है, केवल जैन नहीं बल्कि प्रत्ये जाति क समुदाय एवं धर्म के लोगों के लिये तप करना आवश्यक है, गांधी का मानना था कि प्रत्येक व्यक्ति को सप्ताह में एक दिन उपवास जरूर रखना चाहिये, इससे शरीर और आत्मा दोनों स्वस्थ रहते हैं, तप का विपरीत होता है, पत अर्थात् अपर जीवन में तप न हो तो पतन तय है। इस मौके पर बड़ी संख्या में जैन धर्मलंबी मौजूद थे।

# कार्यालय कार्यपालन यंत्री

## स्वास्थ्य यंत्रिकी खण्ड मण्डला (म.प्र.)

9 / लेखा/ लो.स्वा.यं. / 2018

मण्डला, दिनांक 13.09.2018

### निविदा आमंत्रण सूचना

मध्य प्रदेश के राज्यपाल की ओर से अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा निम्नानुसार ऑनलाईन मुहरबंद ( Digitally Sealed ) [www.mpeproc.gov.in](http://www.mpeproc.gov.in) पर प्रतिप्रलिखित निविदाएं आमंत्रित किये जाते हैं।

न क्रय करने की अंतिम तिथि - 24/09/2018 समय 17:30 बजे तक  
न करने की अंतिम तिथि - 25/09/2018 समय 17:30 बजे तक  
(ए.डी.आर) एवं समस्त आवश्यक दस्तावेज जमा करने की अंतिम तिथि -  
बजे तक

ऑनलाईन प्रस्तुत अभिलेख (लिफाफा -ए ) खोलने की तिथि एवं समय -  
समय 10:30 बजे के पश्चात्।

) लिफाफा - सी खोलने की तिथि एवं समय - दिनांक 28/09/2018 समय 16:00

क्र.	निविदा क्रमांक	ई-टेंडर नं	कार्य का नाम	अनुमानित लागत (रु. लाख में)	घोहर राशि (रूपये में)	निविदा प्रपत्र का मूल्य	समयावधि	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	357/ 2018- 19	33848	मण्डला जिले के विकासखण्ड मण्डला के ग्राम कटरन के मत्स्य केंपस में परेजल व्यवस्था हेतु पाईप लाईन बिछाने एवं जोड़ने का कार्य।	2.10	4200.00	2000.00	01 माह वर्षाकाल छोड़कर	
<p>न के शेष कार्ड, एटी.एफ. कम डेबिट कार्ड या इंटरनेट बैंकिंग एकाउण्ट के माध्यम से ऑनलाईन प्रेषणान पर क्रय किया जा सकता है। विस्तृत निविदा एवं अन्य जानकारी उपरोक्त वेबसाईट <a href="http://mpeproc.gov.in">http://mpeproc.gov.in</a> पर भुगतान जा सकता है। निविदा से सम्बंधित भी संयोगेन ई-टेंडरिंग पोर्टल पर ही प्रदर्शित कराय जावेगा। अमानत राशि (मूल एक.डी.आर.), शपथ - पत्र एवं समस्त आवश्यक दस्तावेज रिजिस्टर्ड डाक अथवा वाहक के हस्ते इस कार्यालय को प्राप्त हो जाना चाहिए, विलंब से प्राप्त होने पर संबंधित निविदाकार की निविदा अमान्य कर दी जावेगी।</p>								
कार्यपालन यंत्री				लोक स्वास्थ्य यंत्रिकी खण्ड मण्डला (म.प्र.)				
G-19124/18								
महिला हेल्प लाईन 1090/MPeCOP मोबाईल एप/ डायाल 100								

## मस्क्युलर डिस्ट्रॉफी के विरुद्ध एक नई उम्मीद है स्टेम सेल थेरेपी

### निःशुल्क शिविर, प्रेसवार्ता के दौरान दी जानकारी

**जबलपुर ■ राज न्यूज नेटवर्क**

नवी मुंबई के नेरुल स्थित न्यूरोजेन ब्रेन एंड स्पाइन इंस्टीट्यूट जो भारत का अग्रणी स्टेम सेल थेरेपी सह पुनर्वास केंद्र है, स्टेम सेल थेरेपी और रीहैबिलेशन के माध्यम से एक लाइलाज दुर्बल करनेवाली बीमारी मस्क्युलर डिस्ट्रॉफी, पेशी अपविकास से पीड़ित मरीजों के लिए आशा के एक नये आधार की पेशकश करता है। न्यूरोजेन बीएसआई की स्थापना सुरक्षित और प्रभावी तरीके से स्टेम सेल थेरेपी के जरिए असाध्य न्यूरोलॉजिकल विकारों से पीड़ित मरीजों की मदद के लिए उनके लक्षण और शारीरिक जिकलगंता से राहत प्रदान करने के लिए की गई है। न्यूरोजेन ब्रेन एंड स्पाइन इंस्टीट्यूट न्यूरोलॉजिकल विकार मसलन, ऑटिज्म, सेरेब्रल पाल्सी, मानसिक मंदता, ब्रेन स्ट्रोक, मस्क्युलर डिस्ट्रॉफी, स्पाइनल कॉर्ड इंजुरी, रिस

में चोट, सेरेबेलर एटाक्सिया, डिमेंशिया, मोटर न्यूरोन रोग, मल्टीपल स्क्लेरोसिस और न्यूरोसाइकिएटिक विकार के लिए स्टेम सेल थेरेपी और समग्र पुनर्वास प्रदान करता है। अब तक इस संस्थान ने 60 से अधिक देशों के 6000 मरीजों का सफलतापूर्वक उपचार किया है। इस संबंध की जानकारी प्रेसवार्ता के दौरान दी गई। वहीं इस संबंध में डॉ रिचा बनसोड ने बताया की न्यूरोजेन ब्रेन एंड स्पाइन इंस्टीट्यूट मध्य प्रदेश में रहने वाले न्यूरोलॉजिकल विकारों से पीड़ित सभी मरीजों के लिए आगामी 21 अक्टूबर को भोपाल में एक निःशुल्क कार्यशाला और ओपीडी परामर्श शिविर का आयोजन कर रहा है। ऑटिज्म, सेरेब्रल पाल्सी इत्यादि विकारों से पीड़ित मरीजों को सिर्फपरामर्श के उद्देश्य से मुंबई तक की यात्रा करना काफ़ी तकलीफदेह होता है।

## स्वच्छता को लेकर निकाली जन जागरूकता रैली

**जबलपुर।** धरती माता करं पुकार, आसपास का करो सुधार, स्वच्छता अपनाओ घर को सुन्दर बनाओ, बापू का एक ही सपना, स्वच्छ सुन्दर हो भारत अपना, स्वच्छता का दीप जलाएंगे, चारों ओर उजयाला फैलाएंगे आदि ऐसे नारों से गुंजायमान स्वच्छता रैली का आयोजन रानी दुर्गावती लेडी एलिंगन चिकित्सालय जबलपुर में किया गया। शासन के स्वच्छता अभियान एवं पखवाड़ा के अंतर्गत निरंतर स्वच्छता अभियान चलाया जा रहा है, ताकि समाज के हर वर्ग को स्वच्छता के प्रति जागरूक किया जा सके। इन गतिविधियों में नुकड़ नाटक, रंगोली, पोस्टर, वाद-विवाद प्रतियोगिताएं आयोजित की जा रही है। स्वच्छता रैली में शासकीय रानी दुर्गावती नर्सिंग महाविद्यालय, प्रेमवती कॉलेज ऑफ नर्सिंग, क्षत्रिय महासभा, चिकित्सालय के डॉक्टर, नर्स व अन्य कर्मचारी और अधिकारी भी शामिल हुए। यह रैली मालगोदाम चौक, रैलवे स्टेशन होकर विभिन्न नारों के साथ जन जागरूकता रैली निकाली गई। इस मौके पर अधीक्षक डॉ निशा साहू, शैलेन्द्र सिंह, पुष्पराज सिंह, डॉ अन्वला अग्रवाल, डॉ सोनल रिछारिया, डॉ रश्मि कुरारिया, डॉ भावना मिश्रा, डॉ संजय मिश्रा, अर्चना गायकवाड आदि मौजूद रहे।



साऊथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड	
“मिनी रत्न कम्पनी”	
जन सूचना	
सर्व साधारण को सूचित किया जाता है कि खैरहा भूमिगत खदान की कोयला उत्पादन क्षमता 0.585 मिलियन टन प्रतिवर्ष है एवं यह 472.872 हेक्टर माईनिंग लीज एरिया में संचालित है।उत्त खदान की पर्यावरणीय स्वीकृति पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा पत्र क्रमांक जै-11015/72/2004-1 ए-11 (एम) दिनांक 27.02.2005 को जारी की गई है। उपरोक्त खदान से यदि किसी व्यक्ति/संस्था को पर्यावरण संबंधित सुझाव या शिकायत है तो इस सूचना के प्रकाशन तिथि के 7 दिवस के अंदर अपना सुझाव या शिकायत महाप्रबन्धक, सोहागपुर क्षेत्र, पोस्ट धनपुरी, जिला-शहडोल (म.प्र.) के कार्यालय में प्रेषित कर सकते हैं। यह जन सूचना पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली के निर्देशानुसार जारी की जा रही है।	
हस्ताक्षर महाप्रबन्धक	
एस.ई.सी.एल. सोहागपुर क्षेत्र, पोस्ट - धनपुरी जिला-शहडोल, मध्य प्रदेश-484 114	
S-88844/1/18	

# एनएचडीसी लिमिटेड

(एन एच पी सी लिमिटेड एवं मध्यप्रदेश शासन का संयुक्त उद्यम)  
निगम पहचान संख्या (CIN): U31200MP2000G014337

इंदिरा सागर पॉवर स्टेशन, एनएचडीसी कार्यालय परिसर, नर्मदा नगर, जिला-खण्डवा-450119 (म.प्र.)

## ई-निविदा सूचना

एनएचडीसी लिमिटेड (एनएचपीसी लिमिटेड एवं मध्यप्रदेश शासन का संयुक्त उद्यम) में निम्न कार्य हेतु ई-निविदा सेवा लिफाफा पद्धति के आधार पर निम्नानुसार आमंत्रित की जाती है:-

कार्य का नाम	घोहर राशि (₹)	का मूल्य (₹)	निविदा प्रपत्र जमा करने की अंतिम तिथि	डाउनलोड एवं जमा करने की तिथि	निविदा खोलने का समय एवं दिनांक
इंदिरा सागर पॉवर स्टेशन, नर्मदानगर, जिला खण्डवा (म.प्र.) में विद्युत कक्षा के Fire Extinguishers का प्रदाय। नि.आ.सू.एन.एचडीसी/2/सी/1172/18/2368-2382 तिथि 18.09.2018	63,000/-	590/-	21-09-2018 से 15-10-2018	21-09-2018 अथ 04:00 बजे तक	16-10-2018 से, अथ 04:30 बजे

एनएचडीसी के पास बिना किसी कारण बताए किसी या सभी निविदाओं को स्वीकार या निरस्त करने का अधिकार सुरक्षित है। विधि:- निविदा से संबंधित योग्यता एवं अन्य शर्तों की विस्तृत जानकारी के लिए एनएचडीसी की वेबसाइट <http://www.nhdcindia.com> या सीपीपी पोर्टल <http://www.eprocure.gov.in> देखें वा

अखोहस्ताक्षरकर्ता से संपर्क करें। बतुद्ध प्रबंधक (पीएचडीसी), प्राण प्रबंधक, फोन नं. 07323-284385, 284086

## विस्तृत से समृद्धि

डी/एस एम.क्यू (लाइफ इम्प्लूकमेन्ट स्कीम) के अधीन मकान नं. एम/698 से एम/753 (4x4) के लिए मूलभूत सुख सुविधाओं सहित मकानों की विशेष मरम्मत का कार्य। निविदा दस्तावेज प्रस्तुत करने की प्रारंभ तिथि : 12.09.2018 **एसओ(सिविल),हसदेव क्षेत्र 7,निविदा क्रं.- जीएम/एचएसडी/एसओ(एम)/ई-टेंडर/18-19/97 दिनांक 10.09.2018,** निविदा आई.डी-2018,एसईसीएल/113861. 1. कार्य का स्थान : हसदेव क्षेत्र, अनुमानित मूल्य : 45,81,904 रु., कार्य का विवरण : हसदेव क्षेत्र के विजुरी उप क्षेत्र में डी/एस. एम. क्यू (लाइफ इम्प्लूकमेन्ट स्कीम) के अधीन मकान नं. एम/802 से एम 841 के लिए मूलभूत सुख सुविधाओं सहित मकानों की विशेष मरम्मत का कार्य। निविदा दस्तावेज प्रस्तुत करने की प्रारंभ तिथि : 12.09.2018 **एसओ(सिविल),हसदेव क्षेत्र 8,निविदा क्रं.- जीएम/मट/सर्व/ई-टेंडर/2018-19/59 दिनांक 10.09.2018,** निविदा आई.डी-2018,एसईसीएल/113896. 1. कार्य का स्थान : मटगांव क्षेत्र, अनुमानित मूल्य : 6,69,790 रु., कार्य का विवरण : मटगांव क्षेत्र के महान 11 औ सीएम में 2 शिफ्ट (मध्य एवं द्वितीय) में खदान के परिसर में कालिय का रक्त रखाव के कार्य हेतु। निविदा दस्तावेज प्रस्तुत करने की प्रारंभ तिथि : 11.09.2018. 05 बजे, निविदा दस्तावेज प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि : दिनांक 03.10.2018 सायं 05 बजे तक, निविदा खुलने की तिथि एवं समय : दिनांक 05.10.2018 05 बजे.

**9.निविदा क्रं.- जीएम/एचएसडी/एसओ(एम)/ई-टेंडर/18-19/166 दिनांक 10.09.2018,** निविदा आई.डी-2018,एसईसीएल/113850. 1. कार्य का स्थान : हसदेव क्षेत्र, अनुमानित मूल्य : 15,57,269 रु., कार्य का विवरण : हसदेव क्षेत्र के बहेराबाध की टाप सीम में सीी बकिंग डिस्ट्रिक्ट (61 एल डब्ल्यू, 66 एल डब्ल्यू, 31 आर एवं 86 एल) के लिए एल.एच.डी.लीडिंग पाइंट से कवर/पडा कोयला को हिरने एवं सफाई कार्य हेतु। निविदा दस्तावेज प्रस्तुत करने की प्रारंभ तिथि : 10.09.2018 प्रातः 10 बजे, निविदा दस्तावेज प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि : दिनांक 01.10.2018 सायं 05 बजे तक, निविदा खुलने की तिथि एवं समय : दिनांक 03.10.2018 प्रातः 10 बजे.

**एसओ (एम),हसदेव क्षेत्र 10.निविदा क्रं.- एसईसीएल/जीएम/चिर./ईएम/ई-टेंडर/128 दिनांक 07.09.2018,** निविदा आई.डी-20



# **SOUTH EASTERN COALFIELDS LIMITED**

**CIN: U10102CT1985GOI003161**

**SEEPAT ROAD, BILASPUR (CG)**

**MINUTES OF THE 264<sup>TH</sup> MEETING OF THE BOARD OF DIRECTORS OF SOUTH EASTERN COALFIELDS LIMITED HELD ON 25.11.2017 (SATURDAY) AT NEW DELHI**

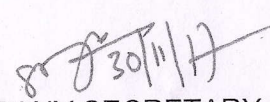
Ref. No. SECL/BSP/CAD/264 BM/17-18/ 423

Date: 30.11.2017

**ITEM NO.264:4:4**

Sub: Approval of Mining Plan (excluding forest land) for Khairaha UG Mine to obtain enhanced Environmental Clearance from MoEF&CC for enhancement of coal production from 0.585 MTY to 0.819 MTY.

The Board after detailed deliberation and upon the appraisal of GM(P&P)-HOD agreed with the subject Mining Plan (excluding forest land) for Khairaha UG Mine for obtaining enhanced Environmental Clearance (EC) for 0.819 MTY from MoEF & CC under clause 7(ii) of EIA notification 2006 in accordance with the Office Memorandum reference No.J-11015/224/2015-IA.II dated 15.09.2017 issued by MoEF & CC for enhancement of the coal production from 0.585 MTY to 0.819 MTY, by deploying Continuous Miner, as detailed and brought out in the agenda.

  
COMPANY SECRETARY

**Distribution for action:**

1. GM(P&P)-HOD, SECL
2. GM(F)-HOD, SECL

Cc to:

All Functional Directors, SECL



0/c

Ref No: CMPDI/RIV/Env/MCP/12/1601

**Minutes of Planning Committee Meeting held on 09/08/2012**


**Ref. SECL/BSP/P&P/2012/701, dated 08/08/2012**

A meeting was held to discuss the Mine Closure Plans of 35 Mines of different areas of SECL in the conference hall of DT(O), SECL, Bilaspur on 09<sup>th</sup> Aug. 2012. This meeting was presided by the Director (Tech: - O/P&P), Shri P.K. Roy Chaudhry and was attended by representatives of different departments of SECL and representatives of CMPDI, RI -V. The List of participants is enclosed herewith. The meeting was organized subsequent to the Planning Committee meeting held on 28 March 2012 to discuss changes incorporated in Mine Closure Plans of 35 Mines in view of revised guidelines issued by MoC, GOI (Vide No. 55011-01-2009-CPAM Dated 25 Apr, 2012).

In this meeting the matter of preparation of Mine Closure Plan for different mines of SECL in the basis of Project Land Area and thereby calculation of Mine Closure Cost have been discussed and deliberated in length and subsequently forwarded for Technical Sub-Committee Meeting.

In case of Mines having common land area, the mine closure cost for the common land area will be shared equally by the concerned mines.

In the end, the Project & Planning Department, SECL, expressed vote of thanks to all the participants.

  
GM(Mining)/HOD(Envnt.)  
RI-V, Bilaspur

**Distribution:**

1. DT (O and P&P), SECL, Bilaspur
2. CGM (P&P), SECL, Bilaspur,
3. RD, RI-V, CMPDI, Bilaspur
4. All Area CGMs/GMs, SECL
5. GM(F), SECL, Bilaspur
6. GM(Envnt & WBP), SECL, Bilaspur

Annexure - IV/1



**Minutes of the 36<sup>th</sup> meeting of the Technical Sub Committee of SECL for Projects held on 14<sup>th</sup> August, 2012 at DT (O)'s Conference hall, SECL, Bilaspur**

**Members participated:**

- |   |   |           |
|---|---|-----------|
| 1. Shri P.K.Roy Chowdhury, DT (O), SECL | - | Chairman. |
| 2. Shri A.R. Komawar, D (F), SECL       | - | Member    |

**In attendance:**

1. Shri S.S.Malhi, CGM (P&P), SECL
2. Shri B.Dayal, RD, RI-V, CMPDI, Bilaspur
3. Shri M.K.Agrawal, GM (P&P), SECL
4. Shri V.G.Pratapan, GM (UG)/HOD, CMPDI, RI-V

The chairman welcomed the members of the 36<sup>th</sup> Meeting of Technical Sub Committee (TSC) and called the meeting in order.

**1. Item No. 36.1: Mine Closure Plans of 35 nos. of mines:**

Mine Closure Plans of 35 nos. mines were put up before the TSC. These MCPs were discussed by TSC in detail.

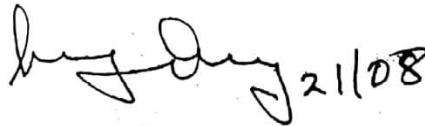
During meeting, D (F) opined that the term "Project Area" used in all the Mine Closure Plans needs to be defined / clarified. Definition / Clarification in this regard may be asked from MOC / CMPDIL, Ranchi. After getting above clarification, Mine Closure Plans may be again put up before TSC for consideration.

CMPDI, RI-V was also advised to prepare a comparative chart showing Mine Leasehold Area and Project Area for all these mines for putting up to TSC for perusal.

Meeting ended with vote of thanks to the chair.

  
16/8/12  
Chief General Manager (P&P)

~ Director Technical (Operation)

  
21/08

No. SECL/BSP/P&P/12/ 731

Copy to:

- D (F), SECL
- DT (O), SECL
- Company Secretary, SECL
- RD, CMPDI, RI-V, Bilaspur
- GM (P&P), SECL

CGM (P/P)

Dated: 16.08.12  
22

Annexure - V/1

2809  
22/8



Minutes of the 42<sup>nd</sup> meeting of the Technical Sub Committee of SECL for Projects held on 12<sup>th</sup> Apr' 13 at DT (O)'s Conference hall, SECL, Bilaspur

Members participated:

1. Shri P.K.Roy Chowdhury, DT (O), SECL
2. Shri A.R. Komawar, D (F), SECL

Chairman  
Member

In attendance:

1. Shri B.Dayal, GM (P&P)/HOD, SECL
2. Shri M.K.Agrawal, GM (P&P), SECL
3. Shri U.T.Kanjarkar, GM (WBP/Environment), SECL
4. Shri Manoj Kumar, RD, RI-V, CMPDI, Bilaspur
5. Shri Abhijeet Sinha, HOD/OC, CMPDI, RI-V, Bilaspur
6. Shri A.Saxena, HOD/UG, CMPDI, RI-V, Bilaspur
7. Shri D.Mehra, Sr. Manager (Finance) (C&B), SECL

The chairman welcomed the members of the 42<sup>nd</sup> Meeting of Technical Sub Committee (TSC) and called the meeting in order.

**2. Item No. 42.1: Revised Cost Estimate for Bijari OC Project (1.5 MTY)**

Revised Cost Estimate for Bijari OC Project (1.5 MTY) was put up before the TSC. This was discussed by TSC in detail. The observations / recommendations of TSC are as under:

The possibility of dispatch of coal through the proposed rail corridor (East) passing nearby Bijari OC Project was also discussed. TSC opined that this aspect i.e. dispatch through the rail corridor may also be indicated in the RCE once it becomes operational.

TSC recommended that after incorporating the above, RCE for Bijari OC Project (1.5 MTY) may be considered for financial appraisal by Financial Institutions or reputed professional organizations having expertise in the areas as per the office order issued by CIL on 06.06.2009 for projects costing more than ₹ 150 Crores.

**2. Item No. 42.2: Mine Closure Plans of 35 Nos. mines of SECL**

Mine Closure Plans of 35 Nos. Projects / mines of SECL were put up before the TSC namely:

- 1) Jamuna UG mine, J&K Area
- 2) Bartarai UG mine, J&K Area
- 3) NCC UG mine, Chirmiri Area
- 4) Vijay West UG Project, Chirmiri Area
- 5) Rani Atari UG Project, Chirmiri Area
- 6) Malga UG mine, Hasdeo Area
- 7) Haldibari UG Project, Hasdeo Area
- 8) Jhiria UG mine, Hasdeo Area
- 9) Baiga OC mine, Sohagpur Area



A. Bhatnagar

- 10) New Amlai UG mine, Sohagpur Area
- 11) Dhanpuri UG mine, Sohagpur Area
- 12) Rajendra UG mine, Sohagpur Area
- 13) Khairaha UG Project, Sohagpur Area
- 14) Damni UG Project, Sohagpur Area
- 15) Bangwar UG mine, Sohagpur Area
- 16) Amlai OC mine, Sohagpur Area
- 17) Dhanpuri OC mine, Sohagpur Area
- 18) Sharda OC mine, Sohagpur Area
- 19) Surakachar Main mine, Korba Area
- 20) Surakachar 3 & 4 UG mine, Korba Area
- 21) Balgi UG mine, Korba Area
- 22) Banki Main with 9 & 10 incline, Korba Area
- 23) Surakachar 5 & 6 UG mine, Korba Area
- 24) Pawan UG mine, Korba Area
- 25) Bagdeva UG Project, Korba Area
- 26) Dhelwadhi UG mine, Korba Area
- 27) Singhali UG mine, Korba Area
- 28) Manikpur OC Project, Korba Area
- 29) Dugga OC mine, Bhatgaon Area
- 30) Bisrampur OC mine, Bisrampur Area
- 31) Ketki UG Project, Bisrampur Area
- 32) Churha RO UG Project, Baikunthpur Area
- 33) Jhilmili UG mine, Baikunthpur Area
- 34) Katkona UG mine, Baikunthpur Area
- 35) Pandavpara UG mine, Baikunthpur Area

The Mine Closure Plans of above Projects / mines were discussed by TSC in detail.

TSC recommended for placement of Mine Closure Plans of above Projects / mines to SECL Board for its approval.

Meeting ended with vote of thanks to the chair.

Director Technical (Operation)

General Manager (P&P)/HOD

Ref No. SECL/BSP/P&P/13/ 349

Dated: 15.04.13

Copy to:

- D (F) / DT (O), SECL
- Company Secretary, SECL
- RD, CMPDI, RI-V, Bilaspur
- GM (P&P) / All Nodal Officers (P&P), SECL



ITEM NO.213:4:25

Sub: Approval of Mine Closure Plan for 35 Mines / Projects of SECL.

The Board discussed on the subject Mine Closure Plan (MCP) for 35 Mines/Projects of SECL in detail and noted the recommendations of the Technical Sub-Committee on the same at their 42nd TSC Meeting held on 12.04.2013 and the Board after deliberations approved the MCP of 35 Mines/Projects of SECL recommended by TSC as summarised and brought out in the agenda.

ITEM NO.213:4:33

Sub: Approval of Evaluation Report on R&D activities of SECL, submitted by National Institute of Technology, Raipur.

The Board after detailed deliberations approved the subject Evaluation Report submitted by the National Institute of Technology, Raipur, on the Research & Development projects undertaken by SECL during 2012-13 as detailed and brought out in the agenda and the Board directed to submit the same to MoC for onward submission to Department of Public Enterprises.

80/28/5/13  
COMPANY SECRETARY

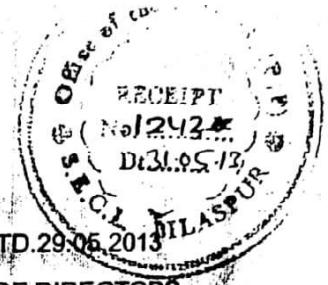
Distribution:

1. GM(P&P)-HOD ✓
2. GM(J&K Area)
3. CGM (Gevra Area)
4. GM(F)-HOD

Copy to: All Functional Directors of SECL



SOUTH EASTERN COALFIELDS LIMITED  
SEEPAT ROAD, BILASPUR (CG)



REF. NO. SECL/BSP/CO.SECY/213BMEXT/13-14/ 131

DTD 29.05.2013

EXTRACT OF THE MINUTES OF THE 213<sup>th</sup> MEETING OF THE BOARD OF DIRECTORS  
OF SOUTH EASTERN COALFIELDS LIMITED HELD ON SATURDAY, THE  
18<sup>th</sup> MAY, 2013 AT 11.30 AM AT NEW DELHI.

ITEM NO.213:4:15

Sub: Approval for Hiring of HEMM and allied equipments for OB removal for a  
quantity of 3.80 MCum for a period of 2 years for Amadand OCP  
(1.15MTY)

The Board after detailed deliberations approved the subject proposal for Hiring of HEMM  
and allied equipments for OB removal for a quantity of 3.8 MCum i.e (1.90X2=3.8 M.Cum)  
for a period of 2 years at Amadand OCP (1.15MTY) as the gap of excavating capacity of 1.9  
MCu.M per year exists due to non shifting of 10/70 dragline and 5/45 dragline from Jamuna  
OCM to Amadand OCP as detailed and brought out in the Agenda.

ITEM NO.213:4:17

Sub: Capital Budget 2013-14 of SECL

The Board deliberated in detail on the subject Capital Budget 2013-14 of SECL and noted  
that the Annual Plan 2013-14 from the Ministry of Coal (MoC) is still awaited. However, the  
Board after detailed discussions agreed with the Capital Budget 2013-14 of SECL amounting  
to ₹ 850.00 crores as brought out in the agenda for operating the same provisionally in SECL  
under intimation to Coal India Limited. Further the Board directed that upon receipt of the  
Annual Plan 2013-14 from the MoC, the head-wise Capital Budget 2013-14 of SECL be  
placed before the Board for review and information.

ITEM NO.213:4:24

Sub: Approval for hiring of HEMM for a quantity of 27.20 MCum OB Removal  
in a period of three year out of balance shortfall quantity of 55.19 MCum  
at an estimated cost of ₹ 140.41 Crores – Gevra Area

The Board after detailed deliberations approved the subject proposal for hiring of HEMM for  
a shortfall quantity of OB removal of 27.20 M.Cum at an estimated cost of ₹ 140.41 Crores,  
in a period of 03 (three) years, against the balance shortfall quantity of 55.19 M.Cum  
generated from the year 2005-06 to 2011-12 due to delay in high capacity HEMM as  
detailed and brought out in the agenda.

-1-

GM(M)P&P / CMCCivil)

Concurred Modal Officers (P&P) / MOCCP)

Board H/o

31.05.13



**PART – II & III**  
**DESCRIPTIVE REPORT ON STATUS OF COMPLIANCE FOR THE PERIOD OF**  
**JUNE, 2017 -DECEMBER, 2017 TO CONDITIONS OF ENVIRONMENTAL**  
**CLEARANCE AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**

EC No- J-11015/72/2004-IA-II(M), dated. 28<sup>th</sup> July 2005

**A. Specific Conditions**

S. No.	Condition	Compliance status
i	No Mining shall be carried out below the Khairaha village located within the core zone.	PP informed that no mining is being done below Khairaha village. All working including plants and machinery are being done as per DGMS permission.  <b>Being Complied.</b>
ii	Suitable precautionary measures shall be taken to prevent inundation of mine working from peak flow of the Sarpha nallah and Baisaha nallah. Garland drains and protective bunds shall be made before start of actual extraction to prevent entry of water into the workings and avoid inundation in the mine.	The mine opening is more than 5.00 Mtr. HFL comparatively with Sarpha river and Baisaha Nala. At present mine is in developmental stage. Garland drain and protective barrier will be prepared at the time of depillaring of the mine (year of depillaring 2020-21). At present garland drains are provided around the mine premises, and at mine entry.  <b>Being Complied.</b>
iii	Provision of garland drain around the mine should be made to prevent precipitation runoff. The water so collected should be utilized for watering the mine area, roads, green belt development, etc. The drains should be regularly desilted and maintained properly. Garland drains (size, gradient & length) and sump capacity should be designed keeping 50% safety margin over and above the peak sudden rainfall and maximum discharge in the area adjoining the mine site.	PP assured that Garland drain be prepared/construct at the time of depillaring. (year of depillaring 2020-21). At present mine is in developmental stage. At present garland drains of 2.5"x2.5" for about 500meters length has been provided around the mine premises, and at mine entry. Collected water is used in continuous miner after treatment in pressure filter. <b>Agreed to comply with.</b>
iv	Pumps of adequate number and capacity should be provided to drain the mine water even during maximum rainfall.	Sufficient nos. of pumps(4+1=5,1000GPM) installed in mine for dewatering.  <b>Being Complied.</b>
v	A subsidence map showing original surface topography, surface features and super out shall be prepared before expansion is undertaken. A copy of this map shall be furnished to CCF, Bhopal, Regional Office, MoEF, Bhopal.	The surface map shown with all feature and necessary information has been submitted. A subsidence map showing original surface topography, surface features and super out will be prepared before expansion in capacity.  <b>Agreed to comply with.</b>
vi	Monitoring of the subsidence shall be done on a monthly basis up to 3 years after completion of extraction. A qualified and competent person shall be engaged for C He will report to the company on the visual impacts of subsidence such as formation of subsidence through, change in drainage pattern etc. Copies of all monitoring and compliance reports shall be simultaneously furnished to the APCCF, Bhopal, R.O, MoEF, Bhopal.	Till date no depillaring started, Mine is in developmental stage. As Subsidence do not occurs during development stage of mine. However Monitoring of subsidence will be done on the visual impacts of subsidence such as formation of subsidence and change in drainage pattern. <b>Agreed to comply with.</b>



vii	Drills should be wet operated or with dust extractors.	The U/G, Drilling & roof bolting is being done wet only. PP use wet operated Continuous Miner system. <b>Being Complied.</b>
viii	Controlled blasting should be practiced with the use of delay detonators.	Currently no blasting is in use, coal extraction is being done with the help of Continuous Miner only. <b>Not Applicable.</b>
ix	Afforestation shall cover a total of 20.60 ha] along the ML boundary, roads, etc. In addition, area within township outside the lease area shall be covered under greenbelt. Plantation shall be taken up by planting native plant species in consultation with the local DFO/Agriculture Department. The density of the trees should be around 2500 plants per ha.	PP has taken up Plantation of 5000 Nos.in 2.0Ha.area the Balance will be planted as the mines progresses. PP informed that some area other than mine lease area been planted with 52000 plants in Amarkantak. PP has been advised to take up plantation by planting native plant species in consultation with the local DFO/Agriculture Department. <b>Agreed to comply with.</b>
x	Regular monitoring of groundwater level and quality should be carried out by establishing a network of existing wells and construction of new peizometers. The Monitoring for quantity should be done for minimum four times a year in pre-monsoon, monsoon, post-monsoon and winter seasons and for quality in may. Data thus collected should be submitted to the MoEF and the CGWB, Regional Office quarterly within one month of monitoring.	PP informed that the Ground water level is being monitored with the help of existing tube wells in the mine premise and nearby area, and the records are being maintained. The ground water monitoring report/ data for 4 villages wells from May 2012 to Dec.2017 has been submitted by PP. <b>Being Complied.</b>
xi	The Company shall put up artificial groundwater recharge measures for augmentation of groundwater resource. The project authorities should meet water requirement of nearby village(s) in case the village wells go dry due to de-watering of the mine.	PP submitted that ground water recharge is being done by Rain Water harvesting system. The PP informed that as per CMO, Shahdol Nagar Palika direction the water is being discharged into Sarpha Nallah goes to Sarpha dam for domestic use of Shahdol town. Also the nearby villagers are using mine water for agricultural use. The ground water monitoring report/ data for 4 villages wells from May 2012 to Dec.2017 has been submitted by PP. As per record no village well has been dried up. <b>Being Complied.</b>
xii	Sewage treatment plant should be installed in the existing colony.	As there is no residential colony in Khairaha UG. <b>Not Applicable.</b>
xiii	Digital processing of the lease area using remote sensing techniques should be done regularly once in 3 years for monitoring land use pattern and report submitted to MoEF and its Regional Office at Bhopal.	PP submitted that the mine is in developmental stage and no subsidence has occurred till date. PP submitted proposal for Land Use Monitoring by Remote Sensing technology/ digital processing and report will be submitted shortly. <b>Agreed to comply with.</b>
xiv	A Final Mine Closure Plan along with details of Corpus Fund should be submitted to the Ministry of Environment & Forests 5 years in advance of final mine closure for approval.	The mine is in development stage and the expected age of mine is up to 2041. PA assured that Final Mine Closure Plan will be submitted to the MoEF& CC, 5 year advance of final mine closure. <b>Agreed to comply with</b>



xv	Consent to operate should be obtained from the SPCB before expansion in production.	At present mine is operating within the permitted capacity and consent has been accorded from MPPCB valid up to 28.2.2019.  <b>Being complied</b>
xvi	Necessary approval from State Land Use Board shall be obtained for diversion of agricultural land.	PP submitted that Acquisition of Land is under Coal bearing areas (acquisition and development) Act, 1957. However, there is no proposal for diversion of agricultural land.  <b>Agreed to comply with.</b>

### **B. General Conditions:**

S. No.	Condition	Compliance
I	No change in mining technology and scopes of working should be made without prior approval of the Ministry of Environment and Forests.	<b>Agreed to comply with</b>
Ii	No change in the calendar plan including excavation, quantum of mineral coal and waste should be made.	The mine is in operation as per given capacity. The production detail for last three years are as under:- <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2015-16- 170300 T</li> <li>• 2016-17- 245670 T</li> <li>• 2017-18 (target)- 500000 T</li> </ul> <b>Agreed to comply with</b>
Iii	Four ambient air quality monitoring stations should be established in the core zone as well as in the buffer zone for RPM, SPM, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , monitoring. Location of the stations should be decided based on the meteorological data, topographical features and environmentally and ecologically sensitive targets in consultation with the State Pollution Control Board.	As per direction of the MPPCB 4 Monitoring stations are in function in core zone and 4 ambient air quality station in buffer zone as well. Monitoring of Air, Water, & Noise are being done fortnightly and Heavy metals are once in six month and reports are submitted. Random verification of samples is done by MPPCB, Shahdol.  <b>Being complied</b>
Iv	Data on ambient air quality (RPM, SPM, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ) should be regularly submitted to the Ministry including its Regional Office at Bhopal and the State Pollution Control Board and the Central Pollution Control Board once in six months.	The AAQ monitoring is done on intervals and data submitted along with six monthly reports. PA has been advised for regular submission of six monthly reports and it's uploading on the website.  <b>Being complied</b>
V	Fugitive dust emissions from all the sources should be controlled regularly monitored and data recorded properly, water spraying arrangement on haul roads, wagon loading, dump trucks (loading & unloading) points should be provided and properly maintained.	Fugitive dust emissions are controlled by road swiping machine, water spraying through mobile water tanker(2) and manually by flexible pipe. Monitoring of Air quality is being done fortnightly, and Heavy metals are done once in six month.  <b>Being complied.</b>

vi	Adequate measures should be taken for control of noise levels below 85 dBA in the work environment. Workers engaged in blasting and drilling operations, operations of HEMM, etc., should be provided with ear plugs/muffs.	PP has monitored the noise level which is under permitted limits. Ear muffs/plugs (In 2016-17-25 nos.) are provided to the blasting crew and to the machine operators (pumps, conveyor belt, SDL, etc.). Also green belt developed around the mine premises, fan house using native species of plants to control the noise level. The data of noise monitoring is submitted along with six monthly reports.  <b>Being complied</b>
vii	Industrial wastewater (workshop and wastewater from the mine) should be properly collected, treated so as to conform to the standards prescribed under GSR 422 (E) dtd. 19 <sup>th</sup> May 1993 and 31 <sup>st</sup> December 1993 or as amended from time to time before discharge. Oil and grease trap should be installed before discharge of workshop effluents.	The waste water from mine is being settled in underground sump. Thereafter settled mine water discharged to surface settling tanks and clear mine water is discharged into Baisha nallah/Sarpha Nallah. The water quality is being monitored fortnightly & quality is within permissible limit. No workshop effluent is generated. <b>Being complied</b>
viii	Vehicular emissions should be kept under control and regularly monitored. Vehicles used for transporting the mineral should be covered with tarpaulins and optimally loaded.	It is noted that 10-15 dumper/ trucks are used every day. PP keeps the record of PUC certificate. The coal is being transported in optimally loaded covered truck.  <b>Being complied</b>
ix	Environmental laboratory should be established with adequate number and type of pollution monitoring and analysis equipment in consultation with the State Pollution Control Board	The SECL has its lab established under CMPDIL. The environmental monitoring is being done by the NABL accredited CMPDIL lab.  <b>Agreed to comply with</b>
x	Personnel working in dusty areas should wear protective respiratory devices and they should also be provided with adequate training and information on safety and health aspects. Occupational health surveillance programme of the workers should be undertaken periodically to observe and contractions due to exposure to dust and take corrective measures, if needed.	In dusty areas Water spraying is provided, in the working areas Dust mask provided to persons are engaged in active mining operation (In 2016-17-50 nos.), 33% workforce goes under PME every year (In 2016-17- 175 employee). Regular training and information on safety and health aspects is conducted for workers as per DGMS norms.  <b>Being complied</b>
xi	A separate environmental management cell with suitable qualified personnel should be set- up under the control of a senior Executive, who will report directly to the Head of the Company.	The environmental management cell has been established as under: Gm (Envt), Chief manager (Envt), Sr. Manager (Envt.) Asst. manager (Envt). <b>At project level –</b> Project officer (Dy. GM, Mining), Manager (Khairaha), Sr. Manager (Civil), Sr Subordinate Engineer (Civil)+ 2 satff. <b>Being complied</b>



xv	Consent to operate should be obtained from the SPCB before expansion in production.	At present mine is operating within the permitted capacity and consent has been accorded from MPPCB valid up to 28.2.2019.  <b>Being complied</b>
xvi	Necessary approval from State Land Use Board shall be obtained for diversion of agricultural land.	PP submitted that Acquisition of Land is under Coal bearing areas (acquisition and development) Act, 1957. However, there is no proposal for diversion of agricultural land.  <b>Agreed to comply with.</b>

### **B. General Conditions:**

S. No.	Condition	Compliance
I	No change in mining technology and scopes of working should be made without prior approval of the Ministry of Environment and Forests.	<b>Agreed to comply with</b>
ii	No change in the calendar plan including excavation, quantum of mineral coal and waste should be made.	The mine is in operation as per given capacity. The production detail for last three years are as under:- <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2015-16- 170300 T</li> <li>• 2016-17- 245670 T</li> <li>• 2017-18 (target)- 500000 T</li> </ul> <b>Agreed to comply with</b>
iii	Four ambient air quality monitoring stations should be established in the core zone as well as in the buffer zone for RPM, SPM, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , monitoring. Location of the stations should be decided based on the meteorological data, topographical features and environmentally and ecologically sensitive targets in consultation with the State Pollution Control Board.	As per direction of the MPPCB 4 Monitoring stations are in function in core zone and 4 ambient air quality station in buffer zone as well. Monitoring of Air, Water, & Noise are being done fortnightly and Heavy metals are once in six month and reports are submitted. Random verification of samples is done by MPPCB, Shahdol.  <b>Being complied</b>
Iv	Data on ambient air quality (RPM, SPM, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ) should be regularly submitted to the Ministry including its Regional Office at Bhopal and the State Pollution Control Board and the Central Pollution Control Board once in six months.	The AAQ monitoring is done on intervals and data submitted along with six monthly reports. PA has been advised for regular submission of six monthly reports and it's uploading on the website.  <b>Being complied</b>
V	Fugitive dust emissions from all the sources should be controlled regularly monitored and data recorded properly, water spraying arrangement on haul roads, wagon loading, dump trucks (loading & unloading) points should be provided and properly maintained.	Fugitive dust emissions are controlled by road swiping machine, water spraying through mobile water tanker(2) and manually by flexible pipe. Monitoring of Air quality is being done fortnightly, and Heavy metals are done once in six month.  <b>Being complied.</b>


xii	The funds earmarked for environmental protection measures should be kept in separate account and should not be diverted for other purpose. Year-wise expenditure should be reported to the Ministry and its Regional Office located at Bhopal.	Budgeted fund Rs. 50 Lakhs has been provided for environmental protection measures. Expenditure details are (In 2016-17): 1. Monitoring by CMPDI: 13.66 Lakhs 2. Monitoring by MPPCB: 0.87 Lakhs 3. Water cess-2.17 Lakhs 4. Consent (hazardous waste) - 0.5 Lakhs etc. 5. Construction of Road from PWD Junction to Khairaha UG mine- 639.00 lakhs 6. Construction of village Road- 8.5 Lakhs. 7. Water spraying by water tanker- 1.76 Lakhs 8. Pressure filter installation (2 No)-7 Lakhs. 9. O & M of settling tank- 0.25 Lakhs 10. Rain water harvesting – 2.2 lakhs Approx. Expenditure- 676 Lakhs.  <b>Being complied</b>
xiii	The Regional Office of this Ministry located at Bhopal shall monitor compliance of the stipulated conditions. The projects authorities should extend full co operation to the office(s) of the Regional Office by furnishing the requisite data/information/monitoring reports.	<b>Agreed.</b>
xiv	A copy of the clearance letter will be marked to concerned Panchayat /local Ngo, if any from whom and suggestion/representation has been received while processing the proposal.	The copy of the clearance letter is marked to concerned Panchayat- Khannat Village panchayat on 01.09.2005. <b>Complied.</b>
xv	State Pollution Control Board should display a copy of the EC at the RO, District Industry Centre and Collector's Office/Tehsildar's Office for 30 days.	<b>Compiled by MPPCB.</b>
xvi	The PA should advertise at least in two local newspapers widely circulated around the project, one of which shall be in the vernacular language of the locality concerned within seven days of issue of the clearance letter informing that the project has been accorded EC and a copy of the clearance letter is available with the State Pollution Control Board and may also be seen at web site of the Ministry of Environment & Forests at <a href="http://envfor.nic.in">http://envfor.nic.in</a>	EC Letter has been circulated through local newspaper and advertisement published+ in local news paper Vindhyanchal, Jabalpur and Samay on 03.09.2005. <b>Complied.</b>
3.	The Ministry or any other competent authority may alter/modify the above conditions or stipulate any further condition in the interest of environment protection.	<b>Agreed Upon.</b>
4.	Concealing factual data or submission of false/fabricated data and failure to comply with any of the conditions mentioned above may result in withdrawal of this clearance and attract action under the provisions of Environment (P) Act, 1986.	<b>Agreed Upon.</b>



5.	The above condition will be in forced inter-alia, under the provisions of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act 1974 and the Air (Prevention & Control of Pollution) Act 1981, the E (P) Act 1986 and the Public Liability Insurance Act 1991 along with their Amendment and Rules made their under and also any order passed by Hon'ble Supreme Court India/High Court of M.P and any other Court of Law Relating to the subject matter.	Agreed Upon.
----	---	--------------

#### **SUMMARY NOTE:**

- 1. Implementation of Conditions:** It is inferred from the above that the implementations of environmental safeguards are found satisfactory and some compliance needs improvements which are in progress, PA has been advised for compliances is to be taken care peri-pasu with mine development and attention is to be given to the vital conditions like environmental management, green belt development, Control of fugitive dust and also the submission of six monthly compliance reports as per stipulations.
- 2. Review w.r.f to MOEFs letter dated 30.05.2012:** The above mentioned report is prepared after site visit on 09-05.2018 for the proposed expansion in production from 0.585 to 0.819 MTPA at Khairaha UG mine, Rajendra sub area, village. Khairaha, Shahdol, (M.P.) PP has applied for expansion for which TOR has been issued and the expansion is proposed within the existing lease area.
- 3. Court Cases and show cause/closure notices:** PP vide certificate submitted that there is no court case against the project and no show cause/closure notice issued by the SPCB/CPCB during last 3 years.

  
(Dr. S.K. Lal)  
Scientist-C



## Consent Order

M.P. Pollution Control Board  
E-5, Arera Colony  
Paryavaran Parisar, Bhopal - 16 MP  
Tele : 0755-2466191, Fax-0755-2463742

RED-LARGE

CCA-Renewal

VALIDITY (A/W): 28/02/2019

CONSENT NO: \*\*\*

PCB ID: 20070

To,

M/s. Khairaha U/g Minesouth Eastern Coalfields Ltd.  
126, KHAIRAHA U.G.MINE,  
PO KHAIRAHA, City : KHAIRAHA,  
Dist : Shahdol, Tal : Sohagpur, SIDC : Not In SIDC

**Subject:** Grant of Consent to Operate under section 25 of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 under section 21 of the Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981

**Ref:** Your Consent to Operate Application Receipt No. 143586 Dt. 23/12/2015 and last communication received on Dt. 16/02/2016

With reference to your above application for consent to operate has been considered under the aforesaid Acts and existing rules therein. The M. P. Pollution Control Board has agreed to grant consent up to 28/02/2019, subject to the fulfillment of the terms & conditions, enclosed with this letter

### SUBJECT TO THE FOLLOWING CONDITIONS :-

- a. Location:** 126, KHAIRAHA U.G.MINE, SECL, PO KHAIRAHA, KHAIRAHA, Tehsil Sohagpur, Dist. Shahdol (M.P.),  
**b. Mining leased Area:** 513.50 Hact  
**c. Product & Production Capacity:**

Product	CCA Qty
Coal Mining (Metric Ton per year)	585000.00

*Note:- For any change in above industry shall obtain fresh consent from the board.*

The Validity of the consent is up to 28/02/2019 and has to be renewed before expiry of consent validity. Online application through XGN with annual license fees in this regard shall be submitted to this office 6 months before expiry of the consent/Authorization. Board reserves the right to amend/cancel / revoke the above condition in part or whole as and when required.

### Enclosures:-

- \* Conditions under Water Act
- \* Conditions under Air Act
- \* General conditions



ACHYUT ANAND MISHRA  
Member Secretary  
e-Signed On 20/03/2016 22:12:12  
(Organic Authentication on AADHAR from UIDAI Server)  
TPAV # 2YKGBYV206

**Consent No:AW-45467, Validity:28/02/2019, Outward No:33337, 20/03/2016, TPAV # 2YKGBYV206**





## **CONDITIONS PERTAINING TO WATER (PREVENTION & CONTROL OF POLLUTION) ACT 1974 :-**

1. The daily quantity of trade effluent shall not exceed 500.00 KL/day, and the daily quantity of sewage shall not exceed 20.00 KL/day.

### 2. Trade Effluent Treatment:-

The applicant shall provide comprehensive effluent treatment system as per the proposal submitted to the Board and maintain the same properly to achieve following standards-

pH	Between	5.5 – 9.0	TDS	Not exceed	2100 mg/l.
Suspended Solids	Not exceed	100 mg/l.	Chlorides	Not exceed	1000 mg/l.
BOD 3 Days 270C	Not exceed	30 mg/l.			
COD	Not exceed	250 mg/l.			
Oil and grease	Not exceed	10 mg/l.			

For other parameters general standards of discharge as notified under EP Act 1986 shall be applicable.

3. Sewage Treatment :- The applicant shall provide comprehensive sewage treatment system as per the proposal submitted to the Board and maintain the same properly to achieve following standards-

pH	Between	5.5 – 9.0
Suspended Solids	Not exceed	100 mg/l.
BOD 3 Days 270C	Not exceed	30 mg/l.
COD	Not exceed	250 mg/l.
Oil and grease	Not exceed	10 mg/l.

4. The effluent shall be treated up to prescribed Standards and reuse in the process, for cooling and for green belt devolvement/gardening within premises. Hence zero discharge condition shall be practiced. In no case treated effluent shall be discharged outside of industry/unit premises.

5. Water meter preferably electromagnetic/ultrasonic type with digital flow recording facilities shall be installed separately for category wise consumption of water as per Water (Prevention and Control of Pollution) Cess Act 1977 for Industrial cooling/boiler feed, mine spray, process & domestic purposes and data shall be submitted online through monthly patrak/statements. The industry/unit shall also monitor the treated wastewater flow and report the same online through monthly patrak/statements.

6. Any change in production capacity, process, raw martial used etc. and for any enhancement of the above prior permission of the Board shall be obtained. All authorized discharges shall be consistent with terms and conditions of this consent. Facility expansions, production increases or process modifications which result new or increased discharges of pollutants must be reported by submission of a fresh consent application for prior permission of the Board

7. All treatment/control facilities/systems installed or used by the applicant shall be regularly maintained in good working order and operate effectively/efficiently to achieve compliance of the terms and conditions of this consent

8. The specific effluent limitations and pollution control systems applicable to the discharge permitted herein are set forth as above conditions.

### 9. Compilation of Monitoring

i. Samples and measurements taken to meet the monitoring requirements specified above shall be representative of the volume and nature of monitored discharge.

ii. Following promulgation of guidelines establishing test procedures for the analysis of pollutants, all sampling and analytical methods used to meet the monitoring requirements specified above shall conform to such guidelines unless otherwise specified sampling and analytical methods shall conform to the latest edition of the Indian Standard specifications and where it is not specified the guidelines as per standard methods for the examination of Water and Waste latest edition of the American Public Health Association, New York U.S.A. shall be used.

iii. The applicant shall take samples and measurement to meet the monthly requirements specified above and report online the same to the Board.

### 10. Recording of Monitoring

i. The applicant shall make and maintain online records of all information resulting from monitoring activities by this Consent.

**Consent No:AW-45467, Validity:28/02/2019, Outward No:33337,20/03/2016, TPAV # 2YKGBYV206**



## Consent Order

M.P. Pollution Control Board  
E-5, Arera Colony  
Paryavaran Parisar, Bhopal - 16 MP  
Tele : 0755-2466191, Fax-0755-2463742

ii. The applicant shall record for each measurement of samples taken pursuant to the requirements of this Consent as follows:

- (I) The date, exact place and time of sampling
- (ii) The dates on which analysis were performed
- (iii) Who performed the analysis?
- (iv) The analytical techniques or methods used and
- (v) The result of all required analysis

iii. If the applicant monitors any Pollutant more frequently as is by this Consent he shall include the results of such monitoring in the calculation and reporting of values required in the discharge monitoring reports which may be prescribed by the Board. Such increased frequency shall be indicated on the Discharge Monitoring Report Form.

iv. The applicant shall retain for a minimum of 3 years all records of monitoring activities including all records of Calibration and maintenance of instrumentation and original strip chart regarding continuous monitoring instrumentation. The period of retention shall be extended during the course of any unresolved litigation regarding the discharge of pollutants by the applicant or when requested by Central or State Board or the court.

### 11. Reporting of Monitoring Results:-

Monitoring Information required by this Consent shall be summarized and reported by submitting a Discharge Monitoring report on line to the Board.

### 12. Limitation of discharge of oil Hazardous Substance in harmful quantities:-

The applicant shall not discharge oil or other hazardous substances in quantities defined as harmful in relevant regulations into natural water course. Nothing in this Consent shall be deemed to preclude the institution of any legal action nor relive the applicant from any responsibilities, liabilities, or penalties to which the applicant is or may be subject to clauses.

### 13. Limitation of visible floating solids and foam:

During the period beginning date of issuance the applicant shall not discharge floating solids or visible foam.

### 14. Disposal of Collected Solid

All hazardous waste/sludge shall be disposed of as per the Authorization issued under HW Rules 2008. And/other Solids Sludges, dirt, silt or other pollutant separated from or resulting from treatment shall be disposed of in such a manner as to prevent any pollutant from such materials from entering any such water. Any live fish, Shell fish or other animal collected or trapped as a result of intake water screening or treatment may be returned to eaters body habitat.

### 15. Provision for Electric Power Failure

The applicant shall assure to the consent issuing authority that the applicant has installed or provided for an alternative electric power source sufficient to operate all facilities utilized by the applicant to maintain compliance with the terms and conditions of the Consent.

### 16. Prohibition of Bypass

The diversion or by-pass of any discharge from facilities utilized by the applicant to maintain compliance with the terms and conditions of this Consent is prohibited except :

- i. where unavoidable to prevent loss of life or severe property damage, or
- ii. Where excessive storm drainage or run off would damage any facilities necessary for compliance with the terms and conditions of this Consent. The applicant shall immediately notify the consent issuing authorities in writing of each such diversion or by-pass in accordance with the procedure specified above for reporting non-compliance.

17. Industry/Institute/mine management shall submit the information online through XGN in reference to compliance of consent conditions.

### **Additional Water condition:- (if any) :-**

1. Mine shall treat and utilize all industrial effluent within mine premises and Zero effluent discharge shall be implemented.
2. Mine shall treat mine water to the extent that it should meet the quality of drinking water source quality standards. The treated mine water should be used for beneficiation purposes such as plantation, irrigation etc.



**CONDITIONS PERTAINING TO AIR (PREVENTION & CONTROL OF POLLUTION) ACT 1981 :-**

1. The applicant shall provide comprehensive air pollution control system consisting of control equipments as per the proposal submitted to the Board with reference to generation of emission and same shall be operated & maintained continuously so as to achieve the level of pollutants to the following standards:-

Name of section	Control equipment to be installed	P.M.
Mining activity and Transportation,	Dust Suppressor, Green Belt, Water Sprinkler,	150 ug/Nm <sup>3</sup>
Coal Handling Plant	High efficiency Bag Filters, water sprinkling system	150 ug/Nm <sup>3</sup>
Crushing Operation	Water sprinkler system, Conveyor system	150 ug/Nm <sup>3</sup>

2. Ambient air quality at the boundary of the industry/unit premises shall be monitored and reported to the Board regularly on quarterly basis: The Ambient air quality norms are prescribed in MoEF gazette notification no. GSR/826(E), dated:

16/11/09. Some of the parameters are as follows:

- Particulate Matter (less than 10 micron) - 100 microgram/cubic meter (PM10 mg/m<sup>3</sup> 24 hrs. basis)
- Particulate Matter (less than 2.5 micron) - 60 -" (PM25 mg/m<sup>3</sup> 24 hrs. basis)
- Sulphur Dioxide [SO<sub>2</sub>] (24 hrs. Basis) - 80 -"
- Nitrogen Oxides [NO<sub>x</sub>] (24 hrs. Basis) - 80 -"
- Carbon Monoxide [CO] (8 hrs. Basis) - 2000 -"

3. The industry shall take adequate measures for control of noise level generated from industrial activities within the premises less than 75 dB(A) during day time and 70 dB(A) during night time.

4. All other fugitive emission sources such as leakages, seepages, spillages etc shall be ensured to be plugged or sealed or made airtight to avoid the public nuisance.

5. All the internal roads shall be made pucca to control the fugitive emissions of particulate matter generated due to transportation and internal movements. Good housekeeping practices shall be adopted to avoid leakages, seepages, spillages etc.

6. Industry shall take effective steps for extensive tree plantation atleast in 03 rows of the local tree species with minimum spacing of 4X4 meter within or around the industry/unit premises for general improvement of environmental conditions and as stated in additional condition

**Additional Air condition:- (if any)**

∴

- Mine management shall install CAAQMS stations at suitable locations to monitor ambient air quality in the leased area and in the vicinity. The mine management shall provide online data connectivity to the server at MPPCB.
- Major approach roads and haul roads shall be metal topped.
- Drills shall be wet operated to reduce the fugitive emission.
- Mining area should be surrounded by green belt having thick canopy of the tree cover.
- CHP shall be operated with high efficiency bag filters, water sprinkling system shall be provided to check fugitive emission from crushing operations, conveyor system, haulage road, transfer points etc.
- Sufficient number of water tanker for water sprinkling shall be provided for the control of fugitive emission from haul road.

**GENERAL CONDITIONS:**

1. The non hazardous solid waste arresting in the industry/unit/unit premises sweeping, etc. be disposed off scientifically so as not to cause any nuisance/pollution. The applicant shall take necessary permission from civic authorities for disposal to dumping site. If required.

**Non Hazardous Solid wastes:-**

Type of waste	Quantity	Disposal
Scrap/ Plastic packing material wood, card board, gunny begs etc		Sale to authorized party/As Per CPCB. MoEF Guide lines.

2. The applicant shall allow the staff of Madhya Pradesh Pollution Control Board and/or their authorized representative, upon the representation of credentials:

- To inspect raw material stock, manufacturing processes, reactors, premises etc to perform the functions of the Board.
- To enter upon the applicant's premises where an effluent source is located or in which any records are required to be kept under the terms and conditions of this Consent.
- To have access at reasonable times to any records required to be kept under the terms and conditions of this Consent.
- To inspect at reasonable times any monitoring equipment or monitoring method required in this Consent: or,
- To sample at reasonable times any discharge or pollutants.

3. This consent/authorisation is transferable, in case of change of ownership/management and addresses of new Owner/partner/Directors/proprietor should immediately apply for the sam

4. The issuance of this Consent does not convey any property rights in either real or personal property or any exclusive privileges, nor does it authorise any invasion of personal rights, nor any infringement of Central, State or local laws or regulations.

5. This consent is granted in respect of Water pollution control Act 1974 or Air Pollution Control act, 1981 or Authorization under the provisions of HW (M, H & T) Rules 2008 only and does not relate to any other Department/Agencies. License required from other Department/Agencies have to be obtained by the unit separately and have to comply separately as per there Act / Rules.

6. Balance consent/authorisation fee, if any shall be recoverable by the Board even at a later date.

7. The applicant shall submit such information, forms and fees as required by the board not letter than 180 day prior to the date of expiration of this consent/authorisation

8. The industry/unit shall establish a separate environmental cell, headed by senior officer of the unit for reporting the environmental compliances. The industry/ Unit shall submit environmental statement for the previous year ending 31st March on or before 30th September every year to the Board.

9. Knowingly making any false statement for obtaining consent or compliance of consent conditions shall result in the imposition of criminal penalties as provided under the section 42(g) of the Water Act or section 38 (g) of the Air Act.

10. After notice and opportunity for the hearing, this consent may be modified, suspended or revoked by the Board in whole or in part during its term for cause including, but not limited to, the following :

- Violation of any terms and conditions of this Consent.
- Obtaining this Consent by misrepresentation of failure to disclose fully all relevant facts.
- A change in any condition that requires temporary or permanent reduction or elimination of the authorized discharge.

11. On violation of any of the above-mentioned conditions the consent granted will automatically be taken as canceled and necessary action will be initiated against the industry.

**Additional condition:- (if any) :-**

- The Mine shall optimize the water abstraction from the surface water source by utilizing the mine discharge for spraying on haul roads, mine area and loading - unloading area after proper treatment.
- No effluent shall be discharged outside the Mine premises in any circumstances, hence Zero discharge condition shall be maintained.

**Consent No:AW-45467,Validity:28/02/2019, Outward No:33337,20/03/2016, TPAV # 2YKGBYV206**





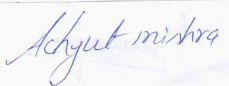
## Consent Order

**M.P. Pollution Control Board**  
**E-5, Arera Colony**  
**Paryavaran Parisar, Bhopal - 16 MP**  
**Tele : 0755-2466191, Fax-0755-2463742**

3. Adequate & effective precautionary measures shall be taken before and during operation, maintenance and cleaning of pollution control system to avoid any accidental hazard.
4. Extensive tree plantation shall be carried out in open areas available within and around the mine premises in consultation with expert agency. Good house keeping practice shall be adopted.
5. Mine management shall provide artificial recharger measures, rain water harvesting system.
6. The Mine shall improve their existing pollution control facilities and maintain the same properly so that the emission could be maintained within the prescribed standards.
7. Controlled blasting should be practiced with the use of delay detonators and only during daytime. The mitigative measures for control of ground vibrations and to arrest the fly rocks and boulders should be implemented.
8. Mines waste water (workshop and wastewater from the mine) should be properly collected treated so as to conform to the standards prescribed under GSR (E) dated 19th May 1993 and 31<sup>st</sup> December 1993 or as amended from time to time before discharge. Oil and grease trap should be operated before discharge of workshop effluents.
9. Mine management shall submit environmental statement for the previous year ending 31st March on or before 30<sup>th</sup> September every year to the Board.
10. Mine shall ensure compliance of all the conditions mentioned in Environmental Clearance order.
11. Mine shall comply the provisions of all the relevant Acts/Rules/Directions/Guidelines issued by MoEF/ CPCB/ MPPCB time to time as required and if applicable.
12. Mine shall comply the Directions/ Orders issued by Hon'ble Supreme Court/ High Court/ NGT time to time in the relevant Writ Petitions.
13. Mine management shall install industrial grade HD IP (Internet Protocol) Pan-Tilt-Zoom (PTZ) Camera with minimum 5X zoom and night vision facility for remote surveillance and constant vigil of emission source and effluent discharge points within 03 months period.
14. Mine management shall establish suitable connectivity of IP-Camera with Environment Surveillance Centre at the HQ of M.P. Pollution Control Board for monitoring and data transmission purpose within 03 months period

Consent/authorization as required under the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974, The Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 is granted to your industry subject to fulfillment of all the conditions mentioned above. For renewal purpose you shall have to make an application to this Board through XGN at least Six months before the date of expiry of this consent/authorisation. The applicant without valid consent (for operation) of the Board shall not bring in to use any outlet for the discharge of effluent and gaseous emission.

For and on behalf of  
M.P. Pollution Control Board



**ACHYUTANAND MISHRA**  
Member Secretary

e-Signed On 20/03/2016 22:12:12  
(Organic Authentication on AADHAR from UIDAI Server)  
TPAV # 2YKGBYV206



**Consent No:AW-45467, Validity:28/02/2019, Outward No:33337, 20/03/2016, TPAV # 2YKGBYV206**

**पर्यावरण अनापत्ति हेतु दिनोंक 30.10.2003 को हुई लोक सुनवाई की शर्तें  
एव उनका अनुपालन :-**

क्र०	आवश्यक शर्तें	अनुपालन	वर्तमान स्थिति
1.	परियोजना के महाप्रबंधक श्री पचीसिया द्वारा दी गयी जानकारी के अनुसार परियोजना हेतु 513.50 हे० भूमि माइनिंग लीज हेतु पूर्व से उपलब्ध है वर्तमान में केवल 6 हे० भूमि इन्फ्रा इस्ट्राक्चर के विकास के लिए आवश्यक होगी, जिसका अधिग्रहण की कार्यवाही की जा रही है। इस 06 हे० भूमि के अधिग्रहण किये जाने पर पात्र भूमि स्वामी को नियमानुसार रोजगार, मुआवजा उपलब्ध कराया जाना आवश्यक होगा।	वर्तमान में केवल 11.432 हे० भूमि इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिये अधिग्रहीत की गई है। जिसके लिए पात्र भूमिस्वामी को रोजगार दिया जा चुका है।	शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।
2.	परियोजना द्वारा सामुदायिक विकास के कार्यों को करने हेतु व्यय होने वाली राशि का आवंटन नियमानुसार पर्यावरण संरक्षण मदों को ध्यान में रखते हुए किया जाना होगा।	परियोजना द्वारा सामुदायिक विकाश के कार्य पर्यावरण संरक्षण के मदों को ध्यान में रखते हुए किया जा रहा है।	शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।
3.	पर्यावरण संरक्षण हेतु जल, वायुध्वनि प्रदूषण नियंत्रण के लिए सक्षम एवं प्रभावी व्यवस्थाएँ परियोजना के अन्य निर्माण कार्यों के साथ-साथ पूरा किया जाना होगा। विशेष तौर पर कोयले की परिवहन, लोडिंग, अनलोडिंग, स्टोरेज के द्वारा होने वाले वायु प्रदूषण नियंत्रण के लिए सक्षम एवं प्रभावी व्यवस्थाएँ की जानी होगी।	पर्यावरण संरक्षण हेतु जल, वायु, ध्वनि प्रदूषण नियंत्रण के लिए कोयला परिवहन मार्ग में पानी का छिड़काव किया जाता है, तथा साथ ही साथ तारपोलिन से ढंके हुए ढ़कों के द्वारा ही कोयला परिवहन किया जाता है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।
4.	परियोजना द्वारा सामुदायिक विकास कार्यों जैसे- शिक्षा, स्वास्थ्य, पेयजल, बिजली, सड़क जैसी बुनियादी सुविधाएँ आसपास के ग्रामवासियों के लिए योजना स्वरूप बनायी जावें एवं उनका क्रियान्वन सुनिश्चित किया जाये।	परियोजना द्वारा सामुदायिक विकाश कार्य हेतु सी० एस० आर० स्कीम के तहत शिक्षा, स्वास्थ्य, पेय जल, विजली सड़क जैसी बुनियादी सुविधाएं प्रदान की गई है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।
5.	परियोजना द्वारा वर्तमान में सी०एम०पी०डी०आई० नामक अपने सह संस्थान से जल, वायु, ध्वनि मॉनीटरिंग कार्य कराया जाकर रिपोर्ट उपलब्ध करायी है जो कि अधिकांशतः निर्धारित मानकों में रहती है, जिस कारण पैनल के सदस्यों ने शंका की स्थिति जताई, साथ ही उपस्थित गणमान्य नागरिकों का मत रहा कि मॉनीटरिंग सम्बंधी कार्य म०प्र० प्रदूषण बोर्ड से कराया जाये।	परियोजना द्वारा सी०एम०पी०डी०आई०एल० से जल, वायु एवं ध्वनि मॉनीटरिंग का कार्य प्रत्येक तीन माह में कराया जाता है तथा साथ ही साथ म० प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के द्वारा भी मॉनीटरिंग का कार्य किया जाता है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।

*Handwritten signature*



6.	वृक्षारोपण कार्य योजनाबद्ध तरीके से न केवल परियोजना क्षेत्र में बल्कि आसपास के गाँवों में भी कराया जाना सुनिश्चित किया जाये।	वृक्षारोपण का कार्य अधिग्रहित क्षेत्र के 02 हे० भूमि में किया गया है। तथा साथ ही साथ राजेन्द्रा खदान के अन्तर्गत छिरहिटी गाँव के समीप वृक्षारोपण का कार्य 18.60 हे० में किया गया है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।
7.	श्री अशोक शुक्ला, निवासी ग्राम खैरहा, ने कहा कि परियोजना द्वारा जो जानकारी यहाँ पर दी गयी है उससे सहमत हूँ किन्तु कोल माइंस अपने कर्मचारियों के लिए सुविधाएँ मुहैया कराती है, आम लोगो के लिए नहीं अतः उचित होगा परियोजना द्वारा पेयजल व्यवस्था, शिक्षा, स्वास्थ्य की व्यवस्थाएँ आम लोगो के लिए भी बनायी जावें। परियोजना के आसपास अन्य कोल माइंस हैं, इस परियोजना के चालू होने से गतिविधियाँ बढ़ेगी, और प्रदूषण बढ़ेगा। परियोजना को डस्ट प्रदूषण नियंत्रण हेतु पानी छिड़काव की व्यवस्था, माइन्स वाटर के उचित प्रबंधन की व्यवस्था करना होगा, जिन लोगो की यदि भूमि अधिग्रहण किया जाता है तो उन्हें नियमानुसार मुआवजा दिया जाना होगा, परियोजना यदि यह कार्यवाही करती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है।	परियोजना द्वारा पेय जल व्यवस्था हेतु ग्राम खन्नाथ में वाटर टैंक का निर्माण किया जा रहा है, एवं डस्ट प्रदूषण नियंत्रण हेतु पानी के छिड़काव के लिए वाटर टैंकर एवं वाटर स्प्रेकलर लगाए गए हैं। तथा माइन वाटर के टीटमेंट हेतु बनाए गए सेटलिंग टैंक से उपचार के पश्चात ही पानी को खदान के बाहर छोड़ा जाता है। तथा साथ ही साथ अधिग्रही भूमि-स्वामियों को मुआवजा दिया जा चुका है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।
8.	श्री चन्द्रशेखर निवासी ग्राम खैरहा, ने कहा कि कोयला खदान से जो पर्यावरण असंतुलन की स्थिति बनेगी उसके लिये लघुगामी, मध्यमगामी, और दीर्घगामी योजनाएँ बनायी जावे ताकि क्षेत्र का पर्यावरण संतुलित रहे।	पर्यावरण संतुलन के लिए योजना जैसे- वृक्षारोपण, बाउण्ड्रीवाल, सेटलिंग टैंक, स्प्रेकलर एवं रोड का डामरी करण किया जा चुका है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।
9.	श्री सुरेश बुनकर ने कहा कि गाँव के अधिकतर लोग पर्यावरण की चेतना से अवगत नहीं है, उन्हें पर्यावरण के सम्बंध में जानकारी न होने से पर्यावरण के प्रति सजग नहीं है। परियोजना द्वारा आम लोगो के लिए भी वे सभी बुनियादी सुविधाएँ जैसे - पेयजल, स्वास्थ्य, शिक्षा उपलब्ध करायी जानी चाहियें जैसा कि परियोजना अपने कर्मचारियों के लिए उपलब्ध कराती है। प्रतिपूरक वानिकीकरण परियोजना द्वारा नियमानुसार कराये जाने की आवश्यकता नहीं है बताया गया फिर भी परियोजना द्वारा आसपास के क्षेत्र में परिवहन मार्गों पर वृक्षारोपण कराया जाना	परियोजना के आस-पास के सभी गावों में कंपनी के नियमानुसार सी०एस०आर० पॉलिसी के तहत पेयजल, शिक्षा एवं स्वास्थ्य की व्यवस्थाएँ की गई है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।

४८

...	चाहिये, जिनका डस्ट कन्ट्रोल हेतु परियोजना अपने कर्मचारियों का मास्क उपलब्ध कराती है, आम लोगों के लिए भी व्यवस्था करे।		
10.	श्री अजय जयसवाल ने कहा कि परियोजना द्वारा जानकारी दी गयी है कि कोयले का परिवहन किया जावेगा व किन-किन मार्गों से होगा बताया गया, रहवासी क्षेत्र से भी परिवहन होगा इस सम्बंध में परियोजना को प्रदूषण नियंत्रण हेतु कारगर पहल करना होगी। ताकि रहवासी क्षेत्र के लोगों को कोयला परिवहन के दौरान होने वाली कठिनाईयों से बचाया जा सके। रहवासी क्षेत्र के दोनों ओर मकान, दुकाने आदि हैं, कोयले के ट्रक निकलते हैं जिससे धूल उड़ती है, व मकानों, दुकानों में जाती है, जिससे काफी क्षति होती है यहाँ तक की दुकानों में धूल भर जाती है, ग्राहक सामान खरीदने से कतराता है। हमारी दुकानदारी कम होती है। अतः परियोजना द्वारा परिवहन मार्गों पर खास तौर पर रहवासी क्षेत्रों में पानी छिड़काव की व्यवस्था करना चाहिये।	कोयला परिवहन हेतु प्रस्तावित बाई पास मार्ग बनाया जा चुका है। तथा वर्तमान में कोयला परिवहन उसी मार्ग से किया जा रहा है। तथा साथ ही साथ पानी का छिड़काव भी किया जा रहा है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।
11.	अफसर खान ने कहा कि परियोजना को आवंटित राशि का खर्च, सामुदायिक विकास कार्यों व पर्यावरण संरक्षण के लिए भी सुनिश्चित किया जाये। गुझे आपत्ति नहीं है, खदान खुले, तभी क्षेत्र का विकास संभव है। श्री खान ने कहा कि परियोजना सी0एम0पी0डी0आई0 से मॉनिटरिंग कार्य कराती है व रिपोर्ट मानको में देती है अतः अन्य सस्थाओं से भी मॉनिटरिंग करायी जाये ताकि शंका की स्थिति न रहे।	सामुदायिक विकास के कार्य कंपनी के सी0एस0आर0 पॉलिसी के तहत किए जाते हैं। एवं पर्यावरण संरक्षण के लिए भी राशि प्रतिवर्ष खर्च की जाती है। तथा सी0एम0पी0डी0आई0एल0 के अतिरिक्त म0 प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के द्वारा भी समय-समय पर मॉनीटरिंग का कार्य किया जाता है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।
12.	श्री विजय कुमार ने कहा कि, मुआवजा दिया जाता है वह कितने दिन चलेगा, इससे बेहतर है कि परियोजना, रोजगार/नौकरी देव जिनकी जमीन ली जावे उन्हें नौकरी दी जावे।	कंपनी के द्वारा प्रभावित परिवारों को दिया जानें वाला मुआवजा व नौकरी कंपनी के द्वारा निर्धारित नियमों एवं भू-राजस्व अधिनियम के अन्तर्गत दिया जाता है।	वर्तमान में शर्त का अनुपालन किया जा रहा है।

22/5/18  
उपक्षेत्र प्रबंधक  
राजेंद्रा उपक्षेत्र

23/05/18  
नोडल अधिकारी(पर्यावरण)  
सोहागपुर क्षेत्र