





CALL/WHATSAPP- 8804777500

ANNUAL RETURNS Format for Coal Mines

**CLICK ON THE LINKS TO JOIN VARIOUS MINING
EXAM PREPARATION TELEGRAM GROUP**

METAL FIRST/SECOND CLASS EXAM TELEGRAM GROUP

COAL FIRST/SECOND CLASS EXAM TELEGRAM GROUP

MINE OVERMAN/SIRDAR EXAM TELEGRAM GROUP

GATE MINING EXAM TELEGRAM GROUP

STUDY MATERIAL/NOTES TELEGRAM GROUP

MINING JOBS TELEGRAM GROUP

MINING MATE/FOREMAN/BLASTER GROUP

**DISCUSSION
FORUM**

**COAL INDIA LTD
EMPLOYEES'
SUBSIDIARY MUTUAL
TRANSFER FORUM**

USER NOTES

NOTIFICATION

Dhanbad, the 1st October, 2018

G.S.R. 990(E).—In exercise of the powers conferred on me under sub-regulation (1) of Regulation 222 of the Coal Mines Regulations 2017, I, Prasanta Kumar Sarkar, Chief Inspector of Mines, also designated as the Director General of Mines Safety, hereby, specify the form of annual returns, as follows:

FORM**ANNUAL RETURNS FOR THE YEAR ENDING ON THE 31ST DECEMBER.....**

(See Regulation 222, CMR, 2017)

(A) MINE DETAILS**1. Identification particulars of the mine****Note:** * Mention: PSU Central/ PSU State /Private

** Mention: Firm/Association/Individual/Company

*** Mention: I or II or III

2. Postal address of mine

i.	Name of the Mine			
ii.	Village/Area/Road			
iii.	Tehsil/Taluka/Sub-division			
iv.	District			
v.	State			
vi.	Pin		(ix) Fax No.	
vii.	Post office name			
viii.	Nearest railway station			
ix.	Police station			

3. Name and address of owner

i.	Name of owner						
ii.	Contact details of owner	Landline No.		Mobile		Fax No.	
iii.	Email-id of owner						
iv.	Postal address of owner:						
	g. Village/Area/Road						
	h. Post office name						
	i. Tehsil/Taluka/Sub-division						
	j. District						
	k. State						
	l. Pin						

i.	Name of agent						
ii.	Contact details of agent	Landline No.		Mobile		Fax No.	
iii.	Email-id of agent						
iv.	Postal address of agent:						
g.	Village/Area/Road						
h.	Post office name						
i.	Tehsil/Taluka/Sub-division						
j.	District						
k.	State						
l.	Pin						

i. Name of manager						
ii. Contact details of manager	Landline No.		Mobile		Fax No.	
iii. Email-id of manager						
iv. Postal address of manager:						
g. Village/Area/Road						
h. Post office name						
i. Tehsil/Taluka/Sub-division						
j. District						
k. State						
l. Pin						

1. Statutory personnel employed in the mine

[illegible]

2. Number of contractors engaged in the mining operations

3. Work details

i. No. of days worked in the year	
ii. No. of working shifts in a day	
iii. Number of shifts worked during the year	

4. Details of employment

i. Number of persons employed (on roll) in the mine (as on 31st December of the year)

Classification	Departmental			Contractual			Total (Departmental + Contractual)		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
(a) Belowground									
6. Officers									
7. Overmen and Sirdars/ Electrical and Mechanical Supervisors									
8. Face Workers									
9. Others									
10. Belowground Total									
(b) Aboveground									
5. Officers									
6. Clerical and Supervisory Staff									
7. Others									
8. Aboveground Total									
Grand Total{a(5)+b(4)}									

ii. Maximum no. of persons including contractual employees employed on any one day during the year

Particulars	Date	Number of Persons
(c) in belowground		
(d) in the mine(Belowground + Aboveground)		

iii. Details of mandays worked and average employment

	Departmental		Contractual		Total	
	Total mandays worked	Average daily number of persons employed	Total mandays worked	Average daily number of persons employed	Total (Departmental + Contractual) Mandays worked	Average Daily Employment (Departmental + Contractual)

Classification	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
(a) Belowground																		
1. Officers																		
2. Overmen and Sirdars/ Electrical and Mechanical Supervisors																		
3. Face Workers																		
4. Others																		
5. Belowground Total																		
(b) Above Ground																		
1. Officers																		
2. Clerical and Supervisory Staff																		
3. Others																		
4. Aboveground Total																		
Grand Total{a(5)+b(4)}																		

(C) PRODUCTION

Details of production (for CMM/AMM Mines)

Item No.	Type of Product	Opening stock as on 1st January	Production	Value (in Rs.)	Dispatch	Closing stock as on 31st December
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	CMM/AMM (in M³)					

2. Consumption of explosives

	Total
(i) Permitted explosives(Kg)	
(ii) Non-Permitted explosives (Kg)	
(iii) Total (i+ii)	
(iv) Detonators (in Nos.)	

(D) OTHERS**4. Machinery and Equipment**

(iv) Aggregate horse-power of machinery and equipment installed in the mine

Place	Electrical operated machinery (HP)	Oil/Natural gas/steam/any other (HP)	Compressed air operated machinery (HP)	Total (HP)
Belowground				
Aboveground				
Total(HP)				

(v) Voltage (s) at which electricity is used:

(a) Lighting

S.No	Voltage	Installed Capacity(HP)

(b) Machinery (Give voltage wise)

S.No	Voltage	Installed Capacity(HP)

(vi) Details of Machinery

(c) Details of all the machinery

Winding Engine (Belowground)		Man-riding other than winding		Other Transport		Coal cutting/Ripping/ Shearing		Drilling Machines		Loading Machines		Compressors		Conveyors	
(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)	
No.	HP	No.	HP	No.	HP	No.	HP	No.	HP	No.	HP	No.	HP	No.	HP
Pumping		Mechanical Ventilator (Belowground)		Mechanical Ventilator (Aboveground)		Winding Engine (Aboveground)		Other Machinery		Total					
(9)		(10)		(11)		(12)		(13)		(14)					
No.	HP	No.	HP	No.	HP	No.	HP	No.	HP	No.	HP				

(d) Drilling and other machines, gas bore holes and pipelines.

Item No.	Classification	Type of Rig	Total No. of units in use
(1)	(2)	(3)	(4)
1.0	Drilling, Workover and other machines		
1.1	Drilling		
1.2	Workover		
1.3	Other machines		
2.0	Gas bore holes		
2.1	Bore holes drilled		
2.2	Bore holes abandoned		
2.3	Bore holes completed		
2.4	Bore holes on production		
2.5	Bore holes where production discontinued		
3.0	Pipelines	Length in meters	Diameter in meters
3.1	Flowlines laid from Bore holes to Collecting station on surface		
3.2	Pipelines laid from collecting station to central storage tanks		
3.3	Status on sectionalisation of methane pipe lines		

(c) Health of Flow lines/ Pipelines: (a) Surface:

(b) Belowground:

5. Accident statistics

	Fatal Accident			Serious Accident		Reportable Accident		Minor Accident	
	No. of accidents	No. of persons killed	Number of persons seriously injured	No. of accidents	No. of persons seriously injured	No. of accidents	No. of persons Injured	No. of accidents	No. of persons Injured
Belowground									
Aboveground									
Total									

6. Occupational diseases

Sl. No.	Disease Name	No. of cases	
		Departmental	Contractual
1	*		
2			
Total			

Note: * Mention : Silicosis/Coal Workers Pneumoconiosis/ Manganese Poisoning (Nervous Type)/ Asbestosis/ Cancer of the lung or the stomach or the pleura and peritoneum(i.e. mesothelioma)/ Noise induced hearing loss/ Contact Dermatitis caused by direct contact with chemical/, Pathological manifestations due to radium or radioactive substances, whichever is applicable.

Certified that the tables in prescribed format are duly filled in and information and/ figures given in all the tables are correct to the best of my knowledge.

Signature of Manager with seal

Place:

Dated:

[F. No. Z-20045/01/2018/S&T(HQ)]

PRASANTA KUMAR SARKAR, Chief Inspector of Mines

अधिसूचना

धनबाद, 1 अक्टूबर, 2018

सा.का.नि. 991(अ).—कोयला खान विनियम 2017 के विनियम 225 के तहत प्रदान की गई शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मैं, प्रशांत कुमार सरकार, मुख्य खान निरीक्षक, खान सुरक्षा महानिदेशक के रूप में भी नामित, एतद् द्वारा विनिर्दिष्ट करता हूँ कि कोयले की खान में मीथेन अन्वेषण या निष्कर्षण के संबंध में ड्रिलिंग संचालन के आचरण के लिए स्थितियाँ और अन्य विवरण निम्नानुसार होगी :

कोयला खान विनियम 2017 के विनियमन 225:

ड्रिलिंग ऑपरेशंस / भूमिगत कोयले की खान में निष्कर्षण की मीथेन अन्वेषण के

आचरण के लिए शर्त और अन्य विवरण:

- i) प्रत्येक ड्रिलिंग सिस्टम में ओ.ई.एम. अनुशंसा के अनुसार सुरक्षा जांच सहित सभी संचालन, मरम्मत और निवारक रखरखाव की सुरक्षित संचालन प्रक्रियाएं होंगी।
- ii) स्वचालित दहन, और खतरनाक गैसों के जोखिमों को ध्यान में रखते हुये एक आपातकालीन योजना तैयार की जाएगी और आपात स्थिति के मामले में लागू की जाएगी।
- iii) सभी ड्रिलिंग चालक दल को मूल खतरनाक गैस का प्रशिक्षण दिया जाएगा और उन्हें अनुशंसित ट्रिगर स्तर से अवगत कराया जाएगा। साइट कर्मियों के पास उचित पीपीई और आरपीई होगा।
- iv) मीथेन की घर्षण इग्निशन की घटनाओं को रोकने के लिए घिसा हुआ बिट्स को बदलने के लिए एक नियमित बदलने का (चेंज आउट) शेड्यूल होगा, घर्षण को कम करने के लिए बड़ी कार्बाइड टिप के साथ बिट्स प्रदान किए जाएंगे।
- v) घर्षण इग्निशन को कम करने के लिए बिट्स को नियमित रूप से बदला जाएगा।
- vi) ड्रिल की पावर यूनिट को ताजा हवा प्रविष्टि के क्षेत्र में रखा जाएगा।
- vii) ड्रिल मशीन को एक गैस मॉनिटर के साथ लगाया जाएगा जो 1% मीथेन पर बजेगा और सेंसर से यदि 1.25% मीथेन का पता चलेगा तो रिंग से पावर काट दिया जाएगा। इन मॉनिटर्स को समय-समय पर कैलिब्रेटेड किया जाएगा।
- viii) डिगैसीफिकेशन के लिए ड्रिल किए गए सभी बोरहोल्स को, वाणिज्यिक रूप से उपलब्ध बोरहोल्स सर्वेक्षण उपकरण का उपयोग करके, ड्रिलिंग के दौरान या ड्रिलिंग समाप्त होने के सटीक रूप से सर्वेक्षण किया जाएगा। इन बोरहोल्स में अनजान खनन को रोकने के लिए, इन्हें खदान के नक्से पर सटीक रूप से प्लॉट किया जाएगा।
- ix) सीमित जगह से बाहर निकलने के मार्ग को स्पष्ट रूप से बताया जाएगा।
- x) आपात स्थिति के समय बोरहोल्स को सील करने के लिए साइट पर उपयुक्त और पर्याप्त सामग्री उपलब्ध होगी।