



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-जे.एच.-अ.-08072026-274278
CG-JH-E-08072026-274278

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 513]

नई दिल्ली, सोमवार, जुलाई 6, 2026/आषाढ 15, 1948

No. 513]

NEW DELHI, MONDAY, JULY 6, 2026/ASHADHA 15, 1948

श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
(खान सुरक्षा महानिदेशालय)
अधिसूचना
धनबाद, 1 जुलाई, 2026

सा.का.नि. 571(अ).— उपजीविकाजन्य सुरक्षा, स्वास्थ्य और कार्यदशाएं (केन्द्रीय) नियम, 2026 के नियम 131 के उप-नियम (1) के तहत मुझे प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मैं, उज्ज्वल ताह, खानों का मुख्य निरीक्षक-सह-सुविधाप्रदाता, जिसे खान सुरक्षा महानिदेशक के रूप में भी नामित किया गया है, एतद्वारा बचाव केंद्रों और बचाव कक्षों पर उपबंध किए गए त्वरित प्रयोग और रख-रखाव के लिए उपकरण और औजारों को निम्नानुसार विनिर्दिष्ट करता हूँ -
दायरा: ये मानक उपजीविकाजन्य सुरक्षा, स्वास्थ्य और कार्यदशाएं (केन्द्रीय) नियम, 2026 के नियम 131(1) के तहत त्वरित प्रयोग और रख-रखाव के लिए बचाव केंद्र और बचाव कक्ष में उपलब्ध कराए जाने और रखे जाने वाले उपकरणों और सामग्री की न्यूनतम संख्या विनिर्दिष्ट करते हैं।
प्रयोज्यता: ये मानक किसी भी भूमिगत खदान या भूमिगत खदानों के समूह की सेवा के लिए स्थापित और बनाए गए सभी बचाव केंद्रों या बचाव कक्षों पर लागू होंगे।

अनुपालन आवश्यकता:

क. बचाव केंद्र पर उपलब्ध और रखरखाव किए जाने वाले उपकरण और औजार -

1.0 श्वास यंत्र - संख्या

1.1 दो घंटे तक चलने वाला स्व-निहित श्वास यंत्र (Self-Contained Breathing Apparatus) - 54 (चौवन)

- 1.2 अवशोषक पदार्थ (Absorbent charges) - 2,000 (दो हजार)
- 1.3 संपीडित वायु श्वास यंत्र (Compressed Air Breathing Apparatus) - 18 (अठारह)
- 1.4 सार्वभौमिक परीक्षण मशीन (Universal Testing Machine) - 3 (तीन)
- 2.0 पुनर्जीवन उपकरण (RESUSCITATING APPARATUS):
- 2.1 पुनर्जीवन उपकरण (Resuscitating Apparatus) - 12 (बारह)
- 2.2 अतिरिक्त सिलेंडर - 12 (बारह)
- 2.3 पुनर्जीवन उपकरण परीक्षक (Tester for resuscitating apparatus) - 3 (तीन)
- 3.0 सहायक उपकरण
- 3.1 ऑक्सीजन सिलेंडर - 12 (बारह)
- 3.2.1 ऑक्सीजन पंप (एडेप्टर सहित हाथ से चलने वाला) - 4 (चार)
- 3.2.2 ऑक्सीजन पंप (एडेप्टर सहित बिजली से चलने वाला/ पोर्टेबल) - 4 (चार)
- 3.3 उपकरण परीक्षक (प्रत्येक उपकरण के ब्रांड के लिए) - 1 (एक)
- 3.4 दबाव गेज परीक्षण उपकरण (Pressure gauge testing device) - 2 (दो)
- 3.5 ऑक्सीजन परीक्षण उपकरण - 1 (एक)
- 3.6 उपकरण परीक्षण टूल किट - 8 (आठ)
- 4.0 लैंप आदि और गैस परीक्षण उपकरण
- 4.1 रखरखाव किट सहित फ्लेम सेफ्टी लैंप (Flame safety lamps with maintenance kit) - 8 (आठ)
- 4.2 विद्युत सुरक्षा लैंप (Electric safety lamps)
- 4.2.1 कैप लैंप - 60 (साठ)
- 4.2.2 चार्जर सहित कैप लैंप के लिए चार्जिंग रैक - 1 (एक)
- 5.0 गैस डिटेक्टर
- 5.1 गैस क्रोमैटोग्राफ - 1 (एक)
- 5.2 मीथेन, कार्बन मोनोऑक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड, ऑक्सीजन और NO_x, SO₂, H₂S सेंसर वाले मल्टी-गैस डिटेक्टर - 10 (दस)
- या
- 5.2 a) मीथेन डिटेक्टर - 10 (दस)
- b) कार्बन मोनोऑक्साइड डिटेक्टर - 10 (दस)
- c) कार्बन डाइऑक्साइड डिटेक्टर - 10 (दस)
- d) ऑक्सीजन डिटेक्टर - 10 (दस)
- e) NO_x डिटेक्टर - 2 (दो)
- f) SO₂ डिटेक्टर - 2 (दो)
- g) H₂S डिटेक्टर - 2 (दो)
- 6.0 वायु एवं तापमान मापन उपकरण
- 6.1 वेन एनीमोमीटर - 02 (दो)
- 6.2 वेलोसिटीमीटर - 02 (दो)
- 6.3 क्लिनिकल थर्मामीटर - 04 (चार)
- 6.4 स्लिंग व्हर्लिंग हाइग्रोमीटर या साइकोमोटर - 04 (चार)

- 6.5 खानों में दाब सर्वेक्षण करने के लिए आवश्यक उपकरण (Equipment required for conducting Pressure survey in mines) - 02 (दो) सेट
- 7.0 खानों में उपयोग के लिए पोर्टेबल दो-तरफ़ा संचार उपकरण (Portable Two-way communication device for use in mines) - 2 (दो)
- 8.0 सुरक्षा और प्राथमिक चिकित्सा उपकरण
- 8.1 सुरक्षा हेलमेट - 60 (साठ)
- 8.2 सुरक्षा बेल्ट - 12 (बारह)
- 8.3 प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स - 10 (दस)
- 8.4 कंबल - 15 (पंद्रह)
- 8.5 स्ट्रेचर -
- 8.5.1 स्कूप स्ट्रेचर - 4 (चार)
- 8.5.2 स्पाइन बोर्ड - 4 (चार)
- 8.5.3 बास्केट स्ट्रेचर - 4 (चार)
- 8.6 स्व-निहित स्व-बचाव उपकरण (Self-contained Self-rescuer) - 24 (चौबीस)
- 9.0 अग्निशमन उपकरण
- 9.1 कार्बन डाइऑक्साइड अग्निशामक यंत्र - 8 (आठ)
- 9.2 फोम प्रकार के अग्निशामक यंत्र - 10 (दस)
- 9.3 संपीड़ित वायु फोम प्रकार के अग्निशामक यंत्र (Compressed air foam type fire extinguishers) - 2 (दो)
- 9.4 फोम मिश्रण (AFFF तरल) [Foam mix (AFFF liquid)] - 10 लीटर
- 9.5 शुष्क पाउडर प्रकार के अग्निशामक यंत्र (Dry powder type extinguishers) - 15 (पंद्रह)
- 9.6 ट्रेलर पंप - 2 (दो)
- 9.7 माल ढोने वाला ट्रेलर - 1 (एक)
- 9.8 होज़ रील, नोजल और पंप सहित अग्निशमन मॉनिटर - 500 मीटर (पांच सौ) मीटर
- 9.9 अग्निशमन हेलमेट सहित फायर सूट - 12 (बारह)
- 10.0 विविध उपकरण
- 10.1 स्टॉपवॉच - 10 (दस)
- 10.2 वर्षामापी (Rain gauge) - 2 (दो)
- 10.3 लाइफ लाइन - 4 रोल (चार)
- 10.4 गाइड लाइन - 1000 मीटर (एक हजार मीटर)
- 10.5 वायु नमूना बैग (Air sampling bags) - 20 (बीस)
- 10.6 सायरन (हाथ से संचालित) - 2 (दो)
- 10.7 सायरन (बिजली से संचालित) - 2 (दो)
- 10.8 बैरोमीटर - 2 (दो)
- 10.9 आधुनिक संचार उपकरण - 2 (दो)
- 10.10 कम से कम अठारह श्वास उपकरण ले जाने की क्षमता वाली बचाव बैन - 2 (दो)
- 10.11 स्टेशन वैगन - 2 (दो)
- 10.12 पोर्टेबल जनरेटर - 1 (एक) और प्रकाश इकाइयाँ - 5 (पांच), जनरेटर - 2 (दो)

- 10.13 कम से कम 50 टन क्षमता वाले लिफ्टिंग एयर बैग सेट और सहायक उपकरण - 4
- 10.14 हाइड्रोलिक पावर पैक सहित हाइड्रोलिक/पावर्ड टूल्स (कटर कम स्प्रेडर) - 4 (चार)
- 10.15 हाइड्रोलिक/पावर्ड रॉक ब्रेकर सेट - 2 (दो)
- 10.16 हाइड्रोलिक/पावर्ड रिंग साँ - 2 (दो)
- 10.17 कम से कम 20 टन क्षमता वाले हाइड्रोलिक/ पावर्ड जैक - 2 (दो)
- 10.18 फॉल प्रोटेक्शन और होइस्टिंग सिस्टम उपकरण, जिनमें फुल-बॉडी हार्नेस, शॉक-एब्जॉर्बिंग लैनयार्ड, सेल्फ-रिट्रैक्टिंग लाइफलाइन (एसआरएल) शामिल हैं (Fall protection and Hoisting System devices which includes but not limited to full-body harnesses, shock-absorbing lanyards, self-retracting lifelines) - 2 सेट (दो सेट)।
- 10.19 रस्सी से उतरने वाला यंत्र और वापस खींचने योग्य फॉल अरेस्टर एवं बचाव अवरोहण प्रणाली जिसमें हॉल सिस्टम, एंकर स्ट्रैप और कैराबिनर शामिल हैं (Rope descender and retractable fall arrester and rescue descent systems which includes but not limited to haul system, anchor straps, and carabiners) - 02 सेट (दो)
- 10.20 सीमित स्थान बचाव उपकरण जिसमें ट्राइपॉड, डेविट सिस्टम, विंच और स्ट्रेचर शामिल हैं (Confined space rescue equipment which includes Tripods, davit systems, winches, and stretchers) - 01 सेट (एक)
- 10.21 कार्डियो पल्मोनरी रिससिटेशन (सीपीआर) प्रशिक्षण के लिए फीडबैक मॉनिटर सहित उन्नत पूर्ण शरीर पुतला (Advance full body mannequin with feedback monitor for Cardio pulmonary Resuscitation (CPR) training) - 02 (दो)
- 10.22 60-80 किलोग्राम वजन वाले डमी पुतला (mannequin) - 04 (चार)
- 10.23 एयर कंप्रेसर - 01 (एक)
- ख. बचाव कक्ष में उपलब्ध और रखरखाव किए जाने वाले उपकरण और औजार -
- 1.0 श्वास यंत्र - संख्या
- 1.1 दो घंटे चलने वाला स्व-निहित श्वास यंत्र (Two-hours self-contained breathing apparatus) - 18 (अठारह)
- 1.2 अवशोषक चार्ज (Absorbent charges) - 50 (पचास)
- 1.3 सार्वभौमिक परीक्षण मशीन (Universal testing machine) - 01 (एक)
- 1.4 संपीड़ित वायु श्वास यंत्र (Compressed air breathing apparatus) - 06 (छह)
- 2.0 पुनर्जीवन उपकरण (Resuscitating apparatus)
- 2.1 पुनर्जीवन उपकरण (Resuscitating apparatus) - 3 (तीन)
- 2.2 अतिरिक्त सिलेंडर - 3 (तीन)
- 2.3 पुनर्जीवन परीक्षण मशीन - 01
- 3.0 सहायक उपकरण
- 3.1 ऑक्सीजन सिलेंडर - 3 (तीन)
- 3.2 ऑक्सीजन पंप (एडेप्टर सहित हाथ से चलने वाला) - 2 (दो)
- 3.3 ऑक्सीजन पंप (एडेप्टर सहित पोर्टेबल/बिजली से चलने वाला) - 02 (दो)
- 3.4 उपकरण परीक्षक (प्रत्येक उपकरण के ब्रांड के लिए) - 1 (एक)
- 3.5 दबाव गेज परीक्षण उपकरण (Pressure gauge testing device) - 1 (एक)
- 3.6 ऑक्सीजन परीक्षण उपकरण - 1 (एक)
- 3.7 उपकरण परीक्षण टूल किट - 2 (दो)

- 3.8 एयर कंप्रेसर - 1 (एक)
- 4.0 लैंप, आदि और गैस परीक्षण उपकरण
 - 4.1 रखरखाव किट सहित ज्वाला सुरक्षा लैंप (Flame safety lamps with maintenance kit) - 4 (चार)
 - 4.2 विद्युत सुरक्षा लैंप
 - 4.2.1 कैप लैंप - 24 (चौबीस)
 - 4.2.2 चार्जर सहित कैप लैंप के लिए चार्जिंग रैक - 1 (एक)
- 5.0 गैस डिटेक्टर
 - 5.1 मीथेन, कार्बन मोनोऑक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड, ऑक्सीजन और NOx सेंसर सहित मल्टी-गैस डिटेक्टर - 2 (दो) या
 - 5.1 क) मीथेन डिटेक्टर- 2 (दो)
 - ख) कार्बन मोनोऑक्साइड डिटेक्टर- 2 (दो)
 - ग) कार्बन डाइऑक्साइड डिटेक्टर- 2 (दो)
 - घ) ऑक्सीजन डिटेक्टर- 2 (दो)
 - ङ) NOx डिटेक्टर- 1 (एक)
 - च) SO₂ डिटेक्टर- 1 (एक)
- 6.0 वायु और तापमान मापने के उपकरण
 - 6.1 क्लिनिकल थर्मामीटर- 1 (एक)
 - 6.2 स्लिंग व्हाल्विंग हाइग्रोमीटर या साइक्रोमीटर- 2 (दो)
- 7.0 टेलीफोन- पोर्टेबल टेलीफोन सेट- 1 (एक)
- 8.0 सुरक्षा और प्राथमिक चिकित्सा उपकरण
 - 8.1 सुरक्षा हेलमेट- 24 (चौबीस)
 - 8.2 सुरक्षा बेल्ट- 2 (दो)
 - 8.3 प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स- 4 (चार)
 - 8.4 कंबल- 4 (चार)
 - 8.5 स्ट्रेचर
 - 8.5.1 स्कूप स्ट्रेचर-1 (एक)
 - 8.5.2 स्पाइन बोर्ड-2 (दो)
 - 8.5.3 बास्केट स्ट्रेचर-2 (दो)
 - 8.6 सेल्फ-कंटेन्ड सेल्फ-रेस्क्यूअर- 10 (दस)
- 9.0 अग्निशमन उपकरण
 - 9.1 CO₂ अग्निशामक यंत्र- 4 (चार)
 - 9.2 फोम प्रकार के अग्निशामक यंत्र - 2 (दो)
 - 9.3 फोम चार्ज - 20 (बीस)
 - 9.4 ड्राई पाउडर प्रकार के अग्निशामक यंत्र-5 (पांच)
 - 9.5 संपीडित वायु फोम प्रकार के अग्निशामक यंत्र (Compressed air foam type fire extinguishers) - 2 (दो)
 - 9.6 फोम मिक्स (AFFF तरल) [Foam mix (AFFF liquid)] - 5 लीटर
- 10.0 विविध

- 10.1 वायु नमूना बैग (Air sampling bags) - 10 (दस)
- 10.2 स्टॉप वॉच - 1 (एक)
- 10.3 वर्षामापी (Rain gauge) - 1 (एक)
- 10.4 लाइफ लाइन - 1 रोल (एक)
- 10.5 गाइड लाइन - 1000 मीटर
- 10.6 कम से कम 50 टन क्षमता वाले सहायक उपकरणों सहित लिफ्टिंग एयर बैग सेट - 2 (दो)
- 10.7 हाइड्रोलिक पावर पैक सहित हाइड्रोलिक/ पावर टूल्स (कटर कम स्प्रेडर) - 2 (दो)
- 10.8 हाइड्रोलिक/ पावर रॉक ब्रेकर सेट - 1 (एक)
- 10.9 हाइड्रोलिक/ पावर रिंग साँ - 1 (एक)
- 10.10 सायरन (हाथ से चलने वाला) - 1 (एक)
- 10.11 सायरन (पावर से चलने वाला) - 1 (एक)
- 10.12 बैरोमीटर - 1 (एक)
- 10.13 कम से कम अठारह श्वास यंत्रों को ले जाने की क्षमता वाली बचाव वैन - 1 (एक)

ग) इन मानकों के भाग 'क' एवं भाग 'ख' में निहित किसी भी बात के होते हुए भी, मुख्य निरीक्षक-सह-सुविधाप्रदाता लिखित आदेश द्वारा किसी भी बचाव केंद्र अथवा बचाव कक्ष को ऐसे अतिरिक्त अथवा अधिक क्षमता वाले उपकरण उपलब्ध कराने और रख रखाव के लिए लिखित आदेश द्वारा निर्देशित कर सकता है, जिन्हें आवश्यक समझा जाए।

[फा. सं. डीजीएमएस/01-4/2026/सोमा (मुख्यालय)]
उज्ज्वल ताह, मुख्य निरीक्षक-सह-सुविधाप्रदाता

MINISTRY OF LABOUR AND EMPLOYMENT

(Directorate General Of Mines Safety)

NOTIFICATION

Dhanbad, the 1st July, 2026

G.S.R. 571(E).— In exercise of the powers conferred on me under sub-rule (1) of rule 131 of the Occupational Safety, Health and Working Conditions (Central) Rules, 2026, I, Ujjwal Tah, Chief Inspector-cum-Facilitator of Mines, also designated as the Director General of Mines Safety, hereby, specify the apparatus and equipment to be provided and maintained at rescue stations and Rescue Room for immediate use, as follows:

Scope: These standards specify the minimum number of apparatus and equipment to be provided and maintained at Rescue Station and Rescue Room for immediate use, as required under Rule 131(1) of the Occupational Safety, Health and Working Conditions (Central) Rules, 2026.

Applicability: These standards shall be applicable to all rescue stations or Rescue Room established and maintained for serving any below ground mine or a group of below ground mines.

Compliance Requirement:

A. Apparatus and equipment to be provided and maintained at a Rescue Station

- 1.0 BREATHING APPARATUS- Nos.
- 1.1 Two-hours self-contained breathing apparatus - 54(fifty-four)

- 1.2 Absorbent charges - 2,000(two thousand)
- 1.3 Compressed air breathing apparatus- 18 (eighteen)
- 1.4 Universal testing machine -03 (Three)

2.0 RESUSCITATING APPARATUS

- 2.1 Resuscitating Apparatus - 12(twelve)
- 2.2 Spare cylinders - 12(twelve)
- 2.3 Tester for resuscitating apparatus– 03 (three)

3.0 ANCILLARY EQUIPMENT

- 3.1 Oxygen cylinders – 12 (twelve)
- 3.2.1 Oxygen pump (hand driven with adapters) – 4(four)
- 3.2.2 Oxygen pump (power driven /portable with adapters) – 4(four)
- 3.3 Apparatus tester (for each make of apparatus)-1(one)
- 3.4 Pressure gauge testing device – 2(two)
- 3.5 Oxygen testing apparatus – 1(one)
- 3.6 Apparatus testing tool kit – 8(eight)

4.0 LAMPS ETC. AND GAS TESTING DEVICE

- 4.1 Flame safety lamps with maintenance kit -8 (Eight)
- 4.2 Electric safety lamps
- 4.2.1 Cap lamps-60 (Sixty)
- 4.2.2 Charging rack for cap lamp with charger-1 (One)

5.0 GAS DETECTORS

- 5.1 Gas Chromatograph – 1(one)
- 5.2 Multi-gas detector with methane, Carbon-monoxide, Carbon dioxide, Oxygen and No_x , SO_2 , H_2S , sensors-10 (Ten)

OR

- 5.2 a) Methane detectors-10(Ten)
- b) Carbon-monoxide detectors-10(Ten)
- c) Carbon-dioxide detector -10(Ten)
- d) Oxygen detector-10(Ten)
- e) No_x detector-02(Two)

f) SO₂ detectors-02 (Two)

g) H₂S detectors-02 (Two)

6.0 Air and Temperature Measuring Instruments

6.1 Vane Anemometer- 02 (Two)

6.2. Velometer-02 (Two)

6.3 Clinical Thermometer- 04 (Four)

6.4 Sling Whirling Hygrometer or Psychomotor- 04 (Four)

6.5 Equipment required for conducting Pressure survey in mines- 02 (Two) sets

7.0 Portable Two-way communication device for use in mines -2 (Two)

8.0 SAFETY AND FIRST-AID EQUIPMENT

8.1 Safety helmets-60 (Sixty)

8.2 Safety belts- 12 (Twelve)

8.3 First-Aid Boxes-10 (Ten)

8.4 Blankets-15 (Fifteen)

8.5 Stretchers

8.5.1 Scoop stretchers-4 (Four)

8.5.2 Spine board-4 (Four)

8.5.3 Basket stretchers-4 (Four)

8.6 Self-contained Self-rescuer- 24 (Twenty four)

9.0 FIRE FIGHTING EQUIPMENT

9.1 Carbon dioxide fire extinguishers- 08 (Eight)

9.2 Foam type fire extinguishers-10 (Ten)

9.3 Compressed air foam type fire extinguishers -02 (Two)

9.4 Foam mix (AFFF liquid)- 10 liters

9.5 Dry powder type extinguishers-15 (Fifteen)

9.6 Trailer pump- 02 (Two)

9.7 Trailer for carrying goods-1 (One)

9.8 Fire-fighting monitors with hose reel, nozzles & pumps - 500 m (five hundred) meters

9.9 Fire Suit with fire helmets -12 (Twelve)

10.0 MISCELLANEOUS EQUIPMENT

10.1 Stop watches-10 (Ten)

10.2 Rain gauge- 02 (Two)

10.3 Life line- 04 roll (Four Roll)

10.4 Guide line-1000 metres (One Thousand Metres)

10.5 Air sampling bags-20 (Twenty)

10.6 Siren (hand operated)- 02 (Two)

10.7 Siren (power operated)- 02 (Two)

10.8 Barometer- 02 (Two)

10.9 Modern Communication Device -2 (Two)

10.10 Rescue vans with capacity to transport at least eighteen numbers of breathing apparatus -2 (Two)

10.11 Station Wagons-2 (Two)

10.12 Portable Generator-1(one) & Lighting Units – 05(five), Generators -02 (Two)

10.13 Lifting Air Bag set with accessories of at least 50 tonne capacity-4

10.14 Hydraulic/Powered Tools (cutters cum spreaders) with Hydraulic Power Packs – 04 (Four)

10.15 Hydraulic/Powered rock breaker set- 02(Two)

10.16 Hydraulic/Powered ring saw - 2(two)

10.17 Hydraulic/Powered jack of at least 20 tonne capacity-2(Two)

10.18 Fall protection and Hoisting System devices which includes but not limited to full-body harnesses, shock-absorbing lanyards, self-retracting lifelines (SRLs)- 02 set (Two).

10.19 Rope descender and retractable fall arrester and rescue descent systems which includes but not limited to haul system, anchor straps, and carabiners- 02 set(Two)

10.20 Confined space rescue equipment which includes Tripods, davit systems, winches, and stretchers-01set (one)

10.21 Advance full body mannequin with feedback monitor for Cardio pulmonary Resuscitation (CPR) training-02(Two)

10.22 Dummy mannequin of weight ranging from 60- 80 Kg- 04(Four)

10.23 Air Compressor -01 (One)

B. Apparatus and equipment to be provided and maintained at a Rescue Room

1.0 BREATHING APPARATUS-Nos.

1.1 Two-hours self-contained breathing apparatus- 18 (Eighteen)

1.2 Absorbent charges-50 (Fifty)

1.3 Universal testing machine- 01 (One)

1.4 Compressed air breathing apparatus – 06 (Six)

2.0 RESUSCITATING APPARATUS

2.1 Resuscitating apparatus-3 (Three)

2.2 Spare cylinders-3 (Three)

2.3 Resuscitating testing machine- 01

3.0 ANCILLARY EQUIPMENT

3.1 Oxygen cylinders-3(Three)

3.2 Oxygen pump (hand driven with adapters) – 2(Two)

3.3 Oxygen pump (Portable/Power operated with adopters) -02 (Two)

3.4 Apparatus tester (for each make of apparatus)-1(one)

3.5 Pressure gauge testing device – 1(One)

3.6 Oxygen testing apparatus – 1(one)

3.7 Apparatus testing tool kit – 2(Two)

3.8 Air Compressor – 01 (One)

4.0 LAMPS, ETC., AND GAS TESTING DEVICE

4.1 Flame safety lamps with maintenance kit -4 (Four)

4.2 Electric safety lamps

4.2.1 Cap lamps- 24(Twenty four)

4.2.2 Charging rack for cap lamp with charger-1 (One)

5.0 GAS DETECTORS

5.1 Multi-gas detector with methane, Carbon-monoxide, Carbon dioxide, Oxygen and NOx sensors-02 (Two)

OR

5.1 a) Methane detectors-02(Two)

b) Carbon-monoxide detectors-02(Two)

c) Carbon-dioxide detector -02(Two)

d) Oxygen detector-02(Two)

e) No_x detector-01 (One)

f) SO₂ detector- 01 (One)

6.0 AIR AND TEMPERATURE MEASURING INSTRUMENTS

6.1 Clinical Thermometer-1 (One)

6.2 Sling Whirling Hygrometer or Psychrometer- 02 (Two)

7.0 TELEPHONE- Portable Telephone sets -1 (One)

8.0 SAFETY AND FIRST AID EQUIPMENT

8.1 Safety Helmets- 24(Twenty four)

8.2 Safety Belts-2 (Two)

8.3 First aid box-4 (Four)

8.4 Blankets-4 (Four)

8.5 Stretchers

8.5.1 Scoop stretchers-1 (One)

8.5.2 Spine board-2 (Two)

8.5.3 Basket stretchers-2 (Two)

8.6 Self-contained Self-rescuers- 10 (Ten)

9.0 FIRE FIGHTING EQUIPMENT

9.1 CO₂ fire extinguisher- 04 (Four)

9.2 Foam type fire extinguisher- 2 (Two)

9.3 Foam charges-20(Twenty)

9.4 Dry powder type extinguisher-5(Five)

9.5 Compressed air foam type fire extinguishers- 02 (Two)

9.6 Foam mix (AFFF liquid)- 5 litres

10.0 MISCELLANEOUS

10.1 Air sampling bags-10 (Ten)

10.2 Stop watch-1 (One)

10.3 Rain gauge-1 (One)

10.4 Life line-1 roll (One)

10.5 Guide line-1000 meters

10.6. Lifting Air Bag set with accessories of at least 50 tonne capacity-2(Two)

10.7 Hydraulic/Power Tools (cutters cum spreaders) with Hydraulic Power Packs – 2(two)

10.8 Hydraulic/Power rock breaker set-01(One)

10.9 Hydraulic/Power ring saw - 01(One)

10.10 Siren (hand operated)-1 (One)

10.11 Siren (power operated)-1 (One)

10.12 Barometer-1 (One)

10.13 Rescue vans with capacity to transport at least eighteen numbers of breathing apparatus -1 (One)

C. Notwithstanding anything contained in parts A and B under these standards, the Chief Inspector-cum-Facilitator may, by an order in writing, require any rescue station, rescue room to provide and maintain such additional or higher capacity apparatus and equipment as may be considered necessary.

[F. No. DGMS/01-4/2026/SOMA(HQ)]

UJJWAL TAH, Chief Inspector-cum-Facilitator of Mines