

संक्षिप्त विवरण

लॅटेराईट, पिला ऑचर, लाल ऑचर
रेडॉक्साईड, मॅगनीज और क्ले माईन
क्षेत्रफल 48^७562 हेक्टर

तहसिल— जबलपुरए जील्हा— जबलपुर (मध्यप्रदेश)

मेसर्स सुखदेव प्रसाद गोयनका
जबलपुर

संक्षिप्त विवरण

लॅटेराईट, पिला ऑचर, लाल ऑचर
रेडॉक्साईड, मॅगनीज और क्ले माईन
तहसील-सिहोरा, जिल्हा-कटनी (म.प्र.)

प्रार्थि

मेसर्स सुखदेव प्रसाद गोयनका
कटनी (म.प्र.)

माईनिंग प्लान का कुल क्षेत्र – 48.562 हे.
तहसील-सिहोरा जि. कटनी (म.प्र.)

1.0

जनरल

अ) प्रार्थि का नाम
पता

– मो. सुखदेव प्रसाद गोयनका
– स.गोयनका भवन, स्टेशन रोड
कटनी, मध्यप्रदेश

पिन कोड

– 483501

दुरभाष

–

जिल्हा

– कटनी (मध्यप्रदेश)

ब) प्रार्थि का स्तर

– खाजगी फर्म

क) खनिज किस प्रकार

– लॅटेराईट, पिला ऑचर, लाल ऑचर

के इस क्षेत्र में बहुतांश

रेडॉक्साईड, मॅगनीज, और क्ले

उपलब्ध है जिसमें लिये

प्रार्थि माईनिंग करना चाहता है

ड) लिज का कालावधी	– 20 वर्ष
ई) माईनींग प्लान बनाने वाले आर. क्यु. पि. पत्ता	– श्री आर. के. चौबे – गीताभवन 60113, दया नगर जबलपुर (जबलपुर म.प्र.)
दुरभाष	– 0761-4007376, मो. 9425324774
रजिस्ट्रेशन नं.	– त्फच्छ्रब्ध095ध01ध।
नविनीकरण कि ता.	– 31ध03ध1999

च) खुदाई काम करनेवाली एंजीसका नाम – प्रार्थी खुदही

2.0 खदान का स्थान तथा अन्य उपयुक्त जानकारी

अ) खदान के बारे में सविस्तर विवरण

जिल्हा तथा राज्य	– कटनी, म.प्र.
तहसिल	– सिहोरा
गाव	–
लिज का कुल क्षेत्र	– 48.562 हे.
मालिकान हकदारी	– शासकीय (सरकारी) जमिन
रोड, रेल्वे, इ.जो	– रेल्वे स्टे. स्लिम्नाबाद – 28 कीमी
खदान के नजदीक है	– रेल्वे से. 28 कि.मी. रोड, राष्ट्रीय मार्ग 7,
अंदाजन फासला	– कटनी – जबलपुर पुरब कि और 28 है
टोपोशिट नं.	–
लॅटीटयुड	–
लॉंगीटयुड	–

जमीन कि स्थिती

—

भाग अ)

3.0 जमीन का संक्षिप्त विवरण

अ) जमीन बाबत (जिओलॉजी)

लिज का क्षेत्र संपूर्णरूप से पहाडीओसे घिराहुआ है और उसका तीव्र उतार उत्तर – दक्षिण कि तरफ है.

सबसे ऊंचा बिंदू जो आर.एज 420 मी. है वह पश्चिम–मध्य भाग भाग कि तरफ है. सबसे निचा बिंदू जीसका आर.एल. 400 मी है और वह दक्षिण – पूर्व कि ओर स्थित है.

क) एक्सलोरेशन

क) प्रस्तावित एक्पोलेरेशन

ग) जिओलॉजिकल रिझर्व

1) प्रुवड रिझर्व

2) प्रोबेबल रिझर्व

3) पॉसिबल रिझर्व

4.0 माईनिंग –

सुरवात मे लॅटेराईट, पिला ऑचर, लाल ऑचर, और मैगनीज कि केवल माईनींग ओपन कास्ट पदध्तीसे होती थी इसके अलावा सभी माईनींग कार्यक्रम जिसमे एस्कॅवावेशन, सॉर्टींग स्क्रीनींग और मीनरल का हॉल्ज लेडींग पॉईंट ये सभी मॅन्युली होता था रितसर बेंचेस कि व्यवस्था भी बहोत दिन तक नही कि गयी थी । नजदीक

के पाच सालो मे प्रगती और उत्पादकता जो कि प्रस्तावित उत्तर – पश्चिम और मध्य लीज के भाग मे बेंचेस कि व्यवस्था रितसर पध्दतीसे कि गई है ।

उत्पादन (त्तवजमबजपवद)

पिछले पाच साल के उत्पादन इस प्रकार है –

प्रस्तावित काम करने के तरकिब (उमजीवक)

1^ज साल –

उत्तर – पश्चिम विभाग पहले वर्ष मे दो उत्पादन बेंचस् का निर्माण किया गया एक उत्पादीत बेंच जो कि लॅटेराईड के लिये है उसकी ऊंचाई 1.5 उ है और दुसरी उत्पादीत बेंच जो कि पिले ऑचर के लिये है उसकी ऊंचाई 1.0 मी. है सामान्यत दो उत्पादीत बेंचेस निर्मीत किये गये ।

2^{वक} साल –

दुसरे साल मे लॅटेराईट पर काम सुरू किया गया पहले साल के मुकाबले मे दक्षिण दिशा से सुरवात कि गई दुसरे वर्ष मे दो उत्पादन बेंचेस् निर्मीत किये गये पहले बेंच कि उचाई 1.5 मी और दुसरा जो कि पिले ऑचर के लिये है उसकी उचाई 1.0 मी. है सिर्फ दो उत्पादीत बेंचस का निर्माण किया गया ।

3^{वक} साल –

दुसरे वर्ष के मुकाबले मे तिसरे वर्ष का काम दक्षिण दिशा से ही सुरू किया गया तिसरे वर्षमे भी दो उत्पादीत बेंचस् का निर्माण हुआ । पहले कि ऊंचाई 1.5 मी और दुसरा जो पिले ऑचर के लिये उसकी उचाई 1.0 मी. हे दो उत्पादीत बेंचेस का निर्माण हुआ ।

4^{जी} साल –

तिसरे वर्ष के मुकाबले चौथे वर्ष मे लॅटेराईट का उत्पादन दक्षीण बिंदु से हुआ चौथे वर्ष मे दो उत्पादीत बेंचेस का उत्पादन हुआ । पहले कि उचाई 1.5 मी. और दुसरा जो कि

पिले ऑचर के लिये उसकी उचाई 1.0 मी. है सिर्फ दो उत्पादीत बेंचेस् का निर्माण हुआ है ।

5^{जी} साल –

चौथे वर्ष के मुकाबले पाचवे वर्षमे लॅटेराईट का उत्पादन दक्षीण बिंदु से हुआ चौथे वर्ष मे दो उत्पादीत बेंचेस का उत्पादन हुआ । पहले कि उचाई 1.5 मी. और दुसरा जो कि पिले ऑचर के लिये उसकी उचाई 1.0 मी. है सिर्फ दो उत्पादीत बेंचेस् का निर्माण हुआ है ।

पाच साल का काम निम्नप्रकारसे हुआ –

₹250 से ₹370

और[₹].40 से[₹].190

मध्य भाग –

1 ला वर्ष – बाकी पहले साल मे दो उत्पादीत बेचेस का निर्माण हुआ एक उत्पादीत बेंच जिसकी उचाई 1.5 मी हे लॅटेराईट पर और दुसरा बेंच जो कि मॅगनीज और लाल ऑक्साईड के लिये है उसकी उचाई 1.5 मी. है सामन्यता: दो उत्पादीत बेंचेस का निर्माण हुआ है.

2 रा वर्ष – दुसरे साल के कार्य कि सुरवात पहले साल के मुकाबले मे उत्तर दिशासे कि गई दुसरे वर्ष मे दो उत्पादीत बेंचस का निर्माण हुआ एक उत्पादीत बेंच लॅटसाईट के लिय जिसकी उचाई 1.5 मी. और दुसरा मॅगनीज और लाल ऑचर के लिये जिसकी उचाई 1.5 मी. है दो उत्पादीत बेंचेस का निर्माण हुआ ।

3 रा वर्ष – दुसरे वर्ष के मुकाबले तिसरे वर्ष का उत्पादन उत्तर दिशासे हुआ जो तीसरे साल मे दो उत्पादन बेंचेस का निर्माण हुआ । पहले उत्पादीत बेंच कि लॅटेराईट के लिये है उसकी 1.5 मी है. सिर्फ दो उत्पादीत बेंचस का निर्माण हुआ ।

4 था वर्ष – 3 रे वर्ष के मुकाबले चौथे वर्ष का उत्पादन उत्तर दिशा से ही हुआ 4 थे वर्ष में दो उत्पादन बेंचेस का निर्माण हुआ. पहले उत्पादीत बेंच जो कि लॅटेराईट के लिये है उसकी उचाई 1.5 मी. है और दुसरा मॅगनीज ओर लाल ऑचर के लिये जिसकी उचाई 1.5 मी. है दो उत्पादीत बेंचेस का निर्माण हुआ है ।

5 वा वर्ष – पाचवे वर्ष में कार्य कि सुरवात 5 वर्ष के मुकाबले से उत्तर दिशा कि ओर से हुई है दो उत्पादीत बेंचेस का निर्माण हुआ. पहला लॅटेराईट के लिये जिसकी उचाई 1.5 मी है और दुसरा बेंच मॅगनीज और लाल ऑक्साईड के लिये जिसकी उचाई 1.5 मी. है सिर्फ दो उत्पादीत बेंचेस का निर्माण हुआ है ।

पाच वर्ष का काम इसप्रकार है ।

₹.540 से .710

₹.270 से.420

क) क्वान्सेप्टयुअल माईनिंग प्लान— अभीतक मीनरल कि खरी गहराई का पता नही हो पाया है । क्वान्सेप्टयुअल प्लान के मुताबीक जमीन का लीज का कार्यकाल समाप्त होने तक पीट नं 1 की खोदी गई लंबाई और रूंदाई 280 मी. और 220 मी. और जमीन की गहराई 3–4 मी होने का अंदाजा है ।

डम्पस का संगठण बैरीअर झोन/नॉन मिनरलाईसड् झोन में किया जायेगा बादमें इसका उपयोग रिक्लेमेशन कार्य में किया जायेगा ।

ओपनकास्ट माईन – ओपन कास्ट माईनींग के मुताबीत यहा काम जारी रखा जायेगा ।

5.0 मेकनायझेशन

- 1) ड्रिलींग मशिन
- 2) लोडिंग सामान
- 3) हॉलेज और ट्रान्सपोर्ट सामान
- 4) मिसलेनियस (ईनर)

6.0

अ) ब्लास्टिंग (ठसंजपदह)

लागु नहीं है ।

ब) एक्सप्लोसीव

का इस्तेमाल लागु नहीं है ।

क) पावडर फॅक्टर

लागु नहीं है ।

7.0 माईन डेनेज

- | | |
|---|----------------------|
| अ) गहरे पानी का टेबल | — 20–22 मीटर के निचे |
| ब) अगले 5 साल के अंत तक की काम कि गहराई | — 15 उ |
| क) लीज समाप्त होने के तक के समय की काम की गहराई | — 15 उ |

8.0 खनिज का उपयोग –

लॅटेराईट कि रासायनीक अभिक्रीया दिखाती है कि यह सिमेंट ग्रेड का है पिला और लाल ऑचर यह कलर ग्रेड व मॅगनीज ये फेरोअॅलाय के काम मे आता है रेड ऑक्साईड का उपयोग रंग कारखाने मे किया जाता है ।

9.0 इतर (वजीमत) –

अ) साईट सेवायें – ;पजमे मतअपबमेद्ध

ब) कर्मचारी व्यवस्था –

- क) अप्रशिक्षित कर्मचारी – 1) माईनींग इंजीनियर – 1
(पार्ट टाईम)
2) माईनिंग मेटे – 1
3) माली व चौकीदार – 1

10.0 मिनरल (खनिज) प्रोसेसींग –

उपरोक्त माईनिंग ये कायदा 12 (3) तहत है जिसमे ओपन कास्ट माईनींग का उपयोग किया गया है । लिज की जगह जो की लॅटेराईट कि है वह अत्यंत कडक प्रकार कि है उसे तुकडो मे काटकर हातो द्वारा भेजा जायेगा । ड्रिलींग ब्लास्टींग का उपयोग नही किया जायेगा ।

11.0 पर्यावरण व्यवस्थापकीय योजना –

1. बेस लाईन –

पानी की व्यवस्था

वृक्षरोपण 10008 पेड लीज के दक्षिण भाग मे लगाये गये है । जिसमे सु. बाभुळ, नीम, और करंजी के पेड हर साल लगाये जाते है । पानी देने कि व्यवस्था भी ठिक तरह से कि गई है ।

कामगारो की उपलब्धता –

खदान क्षेत्र से 5 किलोमिटर की अंतराल परिसर के गावों मे रहनेवाले लोग काफी मात्रा मे सहजतासे उपलब्ध हो सकते है । इस क्षेत्रो के बाजुमे बसे हुये गावों के लोगों की जानकारी निम्न प्रकार के तक्ते में दि गई है ।

इस खदान के परिसर के क्षेत्र में मंदिर, मस्जिद या कोई ऐतिहासिक या सार्वजनिक उपयोग की ईमारते आदी नही है ।