कार्यकारी सारांश

(पर्यावरण प्रभाव आकलन)

रेत, बजरी और बोल्डर का खनन (नदी क्षेत्र में)

(लघु खनिज)

गांव: भुरसा, तहसील और जिला: नैनीताल (उत्तराखंड)

टीओआर पत्र सं 28/ एस. ई. ए. सी. दिनांक 12 फरवरी,2019

शिक्षा काल: मार्च से मई 2019 तक (प्री-मॉनसून सीज़न)

उत्पादन क्षमता: 132000 टी. पी. ए.

माइन लीज क्षेत्र- 6.00 हेक्टेयर.(गोला रिवरबेड), लीज पीरियड-5 साल

(वर्ग "बी" ईआईए अधिसूचना 2006 और उसके निरंतर संशोधनों के अनुसार)

आवेदक

श्री सत्येंद्र कुमार तोमर

गाँव- बमोरी तल्ली ख़ाम

तहसील- हल्द्वानी, जिला- नैनीताल(यू. के.)

द्वारा तैयार

मेनटेक कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड

(QCI ने मान्यता प्राप्त सलाहकार संगठनों की सूची के अनुसार S.No.104 पर EIA सलाहकार को मान्यता दी/ संशोधन 76/ मई 2019)

(NABET मान्यता प्राप्त ईआईए सलाहकार, MoEF और NABL ने प्रयोगशाला को मंजूरी दी)

पर्यावरण विभाग , डी -36, सेक्टर -6, नोएडा -2017 301, यू.पी., पीएच। 0120-4215000, 0120-4215807

फैक्स। 0120-4215809,

ईमेल: environment@mantecconsultants.com

http://www.mantecconsultants.co

1 परिचय:

औद्योगिक विकास खंड -1, देहरादून, उत्तराखंड द्वारा, श्री सत्येन्द्र कुमार तोमर के पक्ष में 6.00 हेक्टेयर के क्षेत्रफल का आशय पत्र पत्र (LoI) औद्योगिक विकास खंड -1, उत्तराखंड के पत्र क्रमांक 799 / VII-1/2018 / 6kh / 2018 दिनांक 15.05.2018को 5 वर्ष की अवधि के लिए प्रदान किया गया है। । रेत की प्रस्तावित उत्पादन क्षमता 1,32,000 टीपीए है। पट्टा क्षेत्र गौला रिवरबेड पर स्थित है। कुल माइन पट्टा क्षेत्र 6.00 हेक्टेयर है।

2 परियोजना का परिचय:

- श्री सत्येंद्र कुमार तोमर सुपुत्र श्री तेज़ सिंह तोमर, द्वारा प्रस्तावित "रेत लघु खनिजों के खान/खदानों" खनन गांव भुरसा, तहसील और जिला: नैनीताल (उत्तराखंड) में स्थित है।
- बोल्डर, बजरी और रेत लघु खनिजों का खनन 5 साल के लिए प्रति वर्ष 1.32 लाख टन की उत्पादन क्षमता के साथ 6.00 हेक्टेयर के पट्टे के क्षेत्र में प्रस्तावित है।

2.1 खनन स्थल विवरण:

- गाँव : भुरसा
- तहसील : नैनीताल
- जिला : नैनीताल
- टोपोशीट संख्या : (OSM) No. 53 O/7.
- अक्षांश और देशान्तर :

भुरसा खदान कुल पट्टा क्षेत्र -6.00 हे।	अक्षांश	देशान्तर
	29° 16' 43.38" N	79°36' 25.07" E
	29° 16' 41.57" N	79°36' 21.07" E
	29° 16' 41.44" N	79°36' 19.32" E
	29° 16' 38.72" N	79°36' 19.74" E
	29° 16' 35.51" N	79°36' 18.69" E
	29° 16' 32.35" N	79°36' 17.80" E
	29° 16' 26.98" N	79°36' 15.26" E
	29° 16' 24.68" N	79°36' 15.60" E
	29° 16' 24.57" N	79°36' 16.37" E
	29° 16' 23.70" N	79°36' 17.94" E
	29° 16' 21.40" N	79°36' 19.15" E
	29° 16' 21.18" N	79°36' 25.05" E
	29° 16' 26.48" N	79°36' 23.87" E
	29° 16' 26.20" N	79°36' 22.37" E
	29° 16' 23.88" N	79°36' 22.87" E
	29° 16' 22.41" N	79°36' 23.19" E
	29° 16' 22.29" N	79°36' 22.40" E
	29° 16' 26.53" N	79°36' 18.71" E
	29° 16' 28.50" N	79°36' 18.42" E
	29° 16' 31.96" N	79°36' 19.36" E
	29° 16' 34.94" N	79°36' 21.04" E
	29° 16' 38.48" N	79°36' 22.30" E

- भूमि का प्रकार : गोला नदी के किनारे
- स्थलाकृति : लहरदार ((रिवरबेड)
- परियोजना की लागत : 0.50 करोड़
- पर्यावरण संरक्षण के उपायों की लागत : 2.00 लाख रुपए / प्रतिवर्ष
- सीएसआर की लागत : 1.00 लाख रुपए/ प्रतिवर्ष
- सीईआर की लागत : 1.00 लाख रुपए/ प्रतिवर्ष
- निकटतम राजमार्ग : जिला रोड भीमताल ~ 2 किमी और NH-87 ~ 06 किमी उत्तर
- निकटतम रेलवे स्टेशन : काठगोदाम (7 कि.मी.)
- निकटतम शहर : काठगोदाम ~ 6 किलोमीटर जिला। मुख्यालय-नैनीताल ~ 1.8 किमी
- निकटतम हवाई अड्डा : पंतनगर ~ 30 कि.मी.
- आरक्षित एवं संरक्षित वन : कोई पारिस्थितिक संवेदनशील क्षेत्र, राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीव अभयारण्य, बायोस्फीयर रिजर्व, रिजर्व / संरक्षित वन अध्ययन क्षेत्र के 10 किलोमीटर के दायरे में मौजूद नहीं है।

2.2 परियोजना की आवश्यकता और लाभ

नदी चैनल और उनके बाढ़ के मैदान रेत, बजरी और बोल्डर जैसे निर्माण ग्रेड सामग्री के महत्वपूर्ण स्रोत हैं। नदी-जनित मोटे क्लैस्टिक्स का स्थायित्व और फ़्लूवियल एक्शन द्वारा उनकी छँटाई उन्हें भवन निर्माण के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त कच्चे माल / अवयव बनाते हैं। निर्माण और अवसंरचना विकास परियोजनाओं के लिए इस तरह के निर्माण कच्चे माल की बाजार की मांग पूरे देश में अधिक है।

यह परियोजना गौला नदी के तल पर स्थित है और नदी के पालेओ चैनलों (नदी के "पुराने" या "पुराने" और चैनल से भी) पर स्थित है। इस वजह से, मानसून के मौसम के दौरान, पानी उच्च बाढ़ के स्तर से ऊपर उठ सकता है जिससे भारी और विनाशकारी बाढ़ आती है। इस तरह की आपदाओं से नदी के दोनों किनारों पर भूमि के बड़े हिस्से को नुकसान हो सकता है, विशेष रूप से कृषि भूमि। इसलिए, सामग्री को हटाना आवश्यक है ताकि नदी चैनलाइज़ हो जाए।

2.3 खनन का विवरण

खनन विवरण:

- खनन की विधि : ओपन कास्ट सेमी-मैकेनाइज्ड
- भूवैज्ञानिक भंडार ; 236570.40 टीपीए
- खननीय भंडार : 188100.00 टीपीए
- प्रस्तावित उत्पादन : 1,32,000 टीपीए
- खदान स्थल की ऊंचाई सीमा : 620.0 masl से 624.0 masl
- बेंच हाइट : रिवरबेड में 1.5 मी
- बेंच चौड़ाई (औसत) : 3.0 मी
- बेंच ढलान : 45°

2.4 खनन का तरीका

एप्लाइड क्षेत्र एक रिवरबेड माइनिंग का एक हिस्सा है जिसे 1.5 कास्ट की बेंच बनाकर काफी व्यवस्थित तरीके से खुले कास्ट विधि में मैन्युअल रूप से किया जाएगा। हालाँकि, चौड़ाई में भिन्नता हो सकती है, जो कि पट्टेदार मरम्मत जारी रखेगा। स्लाइस योजना के अनुसार न्यूनतम सामग्री 188100 टीपीए है. तो कुल उपलब्ध खनिज 188100 टन अधिकतम स्वीकार्य गहराई 1.5 मीटर तक है अर्थात 1, 32,000 टन (60000 घन) खनिज प्रति वर्ष

भूविज्ञान और खनन इकाई पत्र में दिए गए आधार मूल्य के अनुसार शोषित किया जाएगा. वर्षा ऋतु सफल होने के दौरान खदान धीरे-धीरे फिर से भर जाएगा. कुदाल, पिकैक्स, क्रॉबर की सहायता से रेतीली मिट्टी को मैन्युअल रूप से खुरच कर निकाल लिया जाएगा. नदी के खनिजों की खुदाई क्षेत्र की शीर्ष सतह से कॉमर्स करेगी और 1.5 मीटर स्लाइस में मैन्युअल रूप से खनिजों को हटाने की दिशा में शुरू होगी, एक बेंच के लिए अंतिम गहराई 1.5 मीटर होगी। खनन केवल 1.5 मीटर की अधिकतम गहराई तक ही सीमित रहेगा। खनिज निष्कर्षण एक वर्ष में 225 दिनों की अवधि के लिए किया जाएगा।

पानी की आवश्यकता : परियोजना के लिए आवश्यक पानी 5.0 KLD किराये पर लिए टैंकरों के माध्यम से आएगा।

मैन पावर की आवश्यकता : परियोजना के लिए लगभग 122 व्यक्ति की आवश्यकता होगी।

3 पर्यावरण का वर्णन

3.1 जलवायु स्थिति:

- अधिकतम तापमान : 33 ° C (अधिकतम)
- न्यूनतम तापमान : 6 ° C (न्यूनतम)
- सापेक्षिक आर्द्रता : 42-78% (अधिकतम)
- हवा की गति : 2 Km/hr (अधिकतम.)

3.2 आधारभूत अध्ययन:

पैरामीटर	बेसलाइन स्थिति
परिवेशी वायु गुणवत्ता	PM 10 – 60.8µg/m3 और 82.0 µg/m3 PM 2.5 –30.0 µg/m3 और 45.0 µg/m3 SO2 – 6.0 µg/ m3 और 15.0 µg/ m3 NOx –14.0 µg/ m3 और 24.0 µg/ m3 उपरोक्त सभी परिणाम अनुमेय सीमा के भीतर हैं
शोर का स्तर	डे टाइम के दौरान शोर का स्तर- 49.3 Leq dB से 54.7 Leq dB रात के समय के दौरान शोर का स्तर - 39.8 Leq dB से 43.7 Leq dB उपरोक्त सभी परिणाम अनुमेय सीमा के भीतर हैं
पानी की गुणवत्ता	भूजल: सभी पैरामीटर जैसे टीडीएस (385.0 से 411.0 मिलीग्राम / एल।), पीएच (7.32 से 7.64), कुल कठोरता (226.0 से 244.0 मिलीग्राम / एल।)। उपरोक्त सभी परिणाम अनुमेय सीमा के भीतर हैं
	तल जल: सभी पैरामीटर जैसे टीडीएस (318.00 से 334.00 मिलीग्राम / एल।), पीएच (6.92 से 7.39) कुल कठोरता (188.00 से 194.00 मिलीग्राम / एल।) उपरोक्त सभी परिणाम अनुमेय सीमा के भीतर हैं।
मिट्टी की गुणवत्ता	pH - 6.65 से 8.45, बनावट - सैंडी लोम कार्बनिक पदार्थ - 0.92% से 1.32% उपरोक्त सभी परिणाम अनुमेय सीमा के भीतर हैं
पारिस्थितिकी और जैव विविधता	अध्ययन क्षेत्र के 10 किलोमीटर के दायरे में कोई वन्यजीव अभयारण्य / बायोस्फीयर रिजर्व / राष्ट्रीय उद्यान मौजूद नहीं है। अनुसूची -1 की 1 प्रजाति और अनुसूची -2 की 2 प्रजातियां अध्ययन के दौरान देखी गईं। इसके बाद, 10.00 लाख रुपये का बजट। वन्यजीवों के संरक्षण के लिए रखे गए हैं।

4 संबंधित पर्यावरणीय महत्व और योग्यता माप

निर्धारित सीमा से अधिक प्रदूषकों की सांद्रता को बढ़ाने के लिए प्रस्तावित खनन कार्यों का अनुमान नहीं है। हालाँकि, उपाय में यह सुझाव दिए गए हैं कि प्रदूषक के किसी भी हानिकारक प्रभाव को कम करने के लिए वृक्षारोपण जैसे ढोना सड़कों पर, विशेष रूप से बस्तियों के पास, आसपास के गाँवों पर धूल के प्रभाव को कम करने में मदद करना; खनन सामग्री के परिवहन मार्गों की योजना बनाना ताकि कम से कम मार्ग से निकटतम पक्की सड़कों तक पहुंच सके; परिवहन आदि के दौरान धूल उत्पन्न होने से बचने के लिए कच्ची सड़कों पर नियमित पानी का छिड़काव पीसीयू / घंटा में वृद्धि के कारण हो सकता है जो 18 पीसीयू / घंटा है। खनिजों का परिवहन सुबह और शाम को कम से कम किया जाना चाहिए और रात में नहीं किया जा सकता है। खनन कार्यों के कारण वर्तमान शोर स्तरों पर प्रभाव केवल कार्य क्षेत्र क्षेत्रों तक ही सीमित रहेगा। मौजूदा शोर स्तरों के साथ मास्किंग प्रभाव के कारण परिवेश के शोर स्तरों पर प्रभाव बस्ती क्षेत्रों में महसूस नहीं किया जाएगा। नदी के किनारे खनन के कारण जल पर्यावरण पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा और खनन गतिविधि के कारण पानी की टेबल का कोई कटाव नहीं है। सैनिटरी अपशिष्ट जल पीढ़ी को छोड़कर प्रस्तावित खनन गतिविधि से कोई अपशिष्ट जल पीढ़ी नहीं होगी जिसे सेप्टिक टैंकों में इलाज किया जाएगा और इसका उपयोग वृक्षारोपण के उद्देश्य से किया जाएगा। नदी के किनारे के क्षेत्र में खनन के कारण अतिवृष्टि नहीं होगी। जलीय जीवन पर प्रभाव को कम करने के लिए बरसात के मौसम के दौरान कोई खनन नहीं किया जाएगा। अध्ययन की अवधि के दौरान अनुसूची की 8 प्रजातियां देखी गईं, इसलिए उसी संरक्षण के लिए योजना तैयार की गई और बजट का रु। 10.00 लाख को वन्यजीव प्रजातियों के संरक्षण के लिए आवंटित किया गया है। स्थानीय लोगों को प्रत्यक्ष रोजगार या अप्रत्यक्ष रोजगार जैसे व्यवसाय, अनुबंध कार्य और विकास कार्य जैसे सड़क, आदि और अन्य कल्याणकारी सुविधाएं जैसे चिकित्सा सुविधा, वाहन, मुफ्त शिक्षा, पेयजल आपूर्ति आदि प्रदान किए गए हैं। धूल उत्पादन को छोड़कर, ऐसा कोई स्रोत नहीं है जो स्वास्थ्य संबंधी बीमारियों की संभावना दिखा सके। श्रमिकों को नियमित पानी का छिड़काव छिड़काव टैंकरों के साथ किया जाएगा और धूल के मास्क प्रदान किए जाएंगे। इस गतिविधि के लिए चिकित्सा शिविर आयोजित किए जाएंगे। नियमानुसार सभी कर्मचारियों का बीमा भी किया जाएगा।

5 अल्टरनेटिव्स के विश्लेषण

प्रस्तावित परियोजना खनिजों की विशिष्ट परियोजना है और रिवर बॉडी के रूप में वर्गीकृत खदान की मौजूदा भूमि का उपयोग, जो वर्तमान खनन परियोजना समाप्त होने के बाद भी जारी रहेगा, इसलिए इस परियोजना के लिए कोई वैकल्पिक साइट का सुझाव नहीं दिया गया है।

6 पर्यावरणीय निगरानी कार्यक्रम

निर्धारित मानकों के भीतर पर्यावरण की गुणवत्ता को बनाए रखने के लिए, विभिन्न पर्यावरणीय घटकों की नियमित निगरानी आवश्यक है जो शर्तों के अनुसार अनुपालन करेंगे। इसके लिए पट्टेदार श्री सत्येन्द्र कुमार तोमर ने खदान की पर्यावरण नीति तैयार करने और पर्यावरण प्रबंधन प्रकोष्ठ का गठन करने का निर्णय लिया है और प्रस्तावित पर्यावरण नीति में उल्लिखित उद्देश्यों के साथ प्रस्तावित खदान के संचालन के लिए प्रतिबद्ध है। वायु, जल, शोर और मृदा की निगरानी के लिए बजट रु। 0.40 लाख जो परियोजना के प्रस्तावक द्वारा खनन गतिविधि के दौरान प्रदूषण की रोकथाम के उपायों के लिए किया जाना है।

7 सहायक अध्ययन

जोखिम मूल्यांकन से खदान संचालकों को उच्च, मध्यम और निम्न जोखिम स्तरों की पहचान करने में मदद मिलेगी। यह व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा अधिनियम 2000 की आवश्यकता है। जोखिम मूल्यांकन जोखिमों को प्राथमिकता देने और जोखिमों को सुरक्षित रूप से नियंत्रित करने की आवश्यकता पर जानकारी प्रदान करने में मदद करेगा। इस तरह, खदान मालिक और ऑपरेटर सुरक्षा सुधारों को लागू करने में सक्षम होंगे। खनन और संबद्ध गतिविधियाँ बड़े पैमाने पर कर्मचारियों और जनता दोनों के लिए कई संभावित खतरों से जुड़ी हैं। इसलिए खान सुरक्षा किसी भी कार्यशील खदान के सबसे आवश्यक पहलुओं में से एक है। यहां सुझाई गई संरक्षण योजना अनुसूचित जीव (पशु और पक्षी) के लिए है, जिसे खनन पट्टे धारक द्वारा लागू किया जाएगा और बजट प्रावधान पर चर्चा की जाती है और क्षेत्र में उसी के कार्यान्वयन के लिए विस्तार से जानकारी दी जाती है। स्थानीय अधिकारियों के साथ-साथ वन अधिकारियों द्वारा क्षेत्र में अनुसूचित जीवों का संरक्षण करना बहुत महत्वपूर्ण है। ग्रीन बेल्ट प्लांटेशन खनन की शुरुआत के साथ शुरू किया जाएगा और शुरुआत से पांच साल के भीतर पूरा किया जाएगा। यह वृक्षारोपण केवल चयनित स्थानों पर किया जाएगा और वृक्षारोपण में केवल स्थानीय प्रजातियों का उपयोग किया जाएगा। संरक्षण प्रस्ताव के कार्यान्वयन के लिए क्षेत्र में अनुसूचित जीवों के संरक्षण के लिए 10.00 लाख रुपये का बजट आवंटित किया गया है।

8 परियोजना लाभ

प्रबंधन आस-पास के गांवों से अर्ध-कुशल और अकुशल श्रमिकों की भर्ती करेगा। परियोजना गतिविधि और प्रबंधन निश्चित रूप से स्थानीय पंचायत का समर्थन करेंगे और इस क्षेत्र में सार्वजनिक सुविधाओं के विकास के लिए अन्य प्रकार की सहायता प्रदान करेंगे। कंपनी प्रबंधन स्थानीय स्कूलों, ग्रामीणों के कल्याण के लिए औषधालयों में योगदान देगा। पेड़ों का एक उपयुक्त संयोजन जो तेजी से बढ़ सकता है और ग्रीन बेल्ट को विकसित करने के लिए अच्छे पत्तों का आवरण भी अपनाया जाएगा। यह खनन योजना की अवधि के दौरान कुछ फल देने वाले और औषधीय पेड़ों के साथ 2970 प्रति वर्ष कोई देशी प्रजाति का पौधा नहीं है। प्रस्तावित खनन गतिविधियाँ सभी निर्माण और बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की रीढ़ हैं क्योंकि निर्माण के लिए कच्चा माल केवल ऐसे खनन से ही उपलब्ध कराया जाता है। उत्खनन

किया जाने वाला खनिज स्थानीय बाजार में रियल एस्टेट और बुनियादी ढांचा उद्योग के लिए उच्च मांग में है। यह परियोजना स्थानीय लोगों को रोज़गार भी प्रदान करेगी ताकि उन्हें आजीविका की बेहतरी के लिए घरेलू आय बढ़ाने में मदद मिल सके। इस खनन परियोजना ने राज्य और केंद्र सरकार को रॉयल्टी और जीएसटी के रूप में अच्छी मात्रा में राजस्व उत्पन्न किया।

9 पर्यावरणीय लागत लाभ विश्लेषण

यह वांछनीय माना जाता है कि खनन परियोजना को लागू किया जा सकता है। 6.00Ha के क्षेत्र में प्रस्तावित खनन परियोजना ग्राम-भुरसा, तहसील और जिला-नैनीताल, उत्तराखंड में है। के लिए परियोजना लागत 50.00 लाख है। । लाभ रु 4.00 प्रति टन।

10 शोर नियंत्रण के लिए उपचारात्मक उपाय

- लोडिंग के लिए कोई अन्य उपकरण परिवहन वाहनों और उत्खनन और लोडर (जैसे और जब आवश्यक हो) को स्वीकार नहीं करता है।
- अप्रोच सड़कों और आस-पास सरकार के साथ वृक्षारोपण किया जाएगा। भवन / स्कूल। वृक्षारोपण शोर के प्रसार को कम करता है।

10.1 वायु प्रदूषण नियंत्रण के लिए उपचारात्मक उपाय

- भगोड़े धूल के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए ढोना सड़कों पर पानी के छिड़काव जैसे उचित शमन उपायों को अपनाया जाएगा।
- उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए जहां भी जरूरत हो, सुधारात्मक कार्रवाई को अपनाने के लिए उपकरणों के नियमित निवारक साधन बनाए जाएंगे।
- अप्रोच सड़कों और आस-पास सरकार के साथ वृक्षारोपण किया जाएगा। भवन / स्कूल। वृक्षारोपण हवा के प्रसार को कम करता है।

10.2 भूजल संरक्षण के लिए उपाय

- क्षेत्र में खनन जल तालिका के साथ-साथ नदी तल जल स्तर के ऊपर भी किया जाएगा इसलिए जल व्यवस्था पर प्रभाव का अनुमान नहीं है।
- पानी की मेज 5-7 mbgl inRiver बिस्तर की गहराई पर स्थित है।

10.3 ग्रीन बेल्ट का विकास

प्रति वर्ष कुल 2970 Nos देशी प्रजातियों के साथ-साथ कुछ फल देने वाले और औषधीय पौधे लगाए जाएंगे।

10.4 कॉर्पोरेट सामाजिक सुरक्षा

सि नंब	विवरण	राशि (लाख में)
1.	स्वास्थ्य जांच शिविर	0.40
2.	निकटतम सरकारी स्कूल को स्वच्छता (शौचालय) सुविधाएं।	0.60
टोटल		1.00

10.5 कॉर्पोरेट पर्यावरण संबंधी प्रतिक्रिया

परियोजना परियोजना की कुल अनुमानित लागत रु। 50.00 लाख। "कॉर्पोरेट पर्यावरण जिम्मेदारी" (सीईआर) के बारे में पर्यावरण मंत्रालय, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के कार्यालय ज्ञापन एफ। नंबर 22-65 / 2017-IA.III दिनांक 01/05/2018 के अनुसार, परियोजना के प्रस्तावकों को आवश्यक हैं ओएम में संकेत के अनुसार सामाजिक विकास गतिविधियों के लिए धन आवंटित करें। <100 करोड़ के बीच अनुमानित परियोजना लागत के साथ नई परियोजनाओं के लिए, परियोजना प्रस्तावक को कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के तहत पहचानी गई योजनाओं के तहत परियोजना लागत का न्यूनतम 2.0% आवंटित और खर्च करना पड़ता है। इसलिए, और रुपये की राशि। 1.00 लाख रुपये CER गतिविधियों के तहत m / s सत्येंद्र कुमार तोमर द्वारा खर्च किए जाएंगे। परियोजना के ईसी के लिए सार्वजनिक परामर्श के दौरान गतिविधियों को अंतिम रूप दिया जाएगा।

10.6 ईएमपी उपकरणों की लागत

पर्यावरण संरक्षण के उपायों में सुधार, नियंत्रण और निगरानी के लिए निम्नलिखित प्रावधानों का प्रस्ताव किया जाता है।

10.7 ईएमपी के लिए बजट

सि. नंब	विवरण	पूंजीगत लागत (लाख)
1.	प्रदूषण की निगरानी - वायु, जल, शोर और मिट्टी	0.40
2.	धूल का दमन	0.60
3.	वृक्षारोपण ग्राम- भुरसा में होगा।	0.50
4.	ढोना सड़क और अन्य सड़कों की मरम्मत और रखरखाव	0.50
	टोटल	2.00

11 निष्कर्ष

यह परियोजना क्षेत्र के औद्योगीकरण को भी गति प्रदान करेगी और जिले के लिए खनन वरदान होगा क्योंकि इससे न केवल रोजगार के अवसर पैदा होंगे बल्कि क्षेत्र का विकास और समग्र विकास भी होगा।