

53<sup>वीं</sup>  
वार्षिक रिपोर्ट  
2016-17



भविष्य के  
लिए प्रतिबद्ध



**बीईएमएल लिमिटेड**  
रक्षा | खनन एवं निर्माण | रेल व मेट्रो  
[www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com)





श्री अरुण जेटली, माननीय रक्षा मंत्री श्री डी के होता, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक (सीएमडी), बीईएमएल को नकद पुरस्कार भेंट करते हैं तथा डॉ. सुभाष भामरे, माननीय रक्षा राज्य मंत्री श्री बी आर विश्वनाथ, निदेशक (खनन एवं निर्माण व्यवसाय) को उत्कृष्टता का प्रमाण पत्र प्रदान करते हैं।



श्री मनोहर पारींकर, तात्कालीन माननीय रक्षा मंत्री के बेंगलूरु में संदर्शन के दौरान सम्मान करते हुए श्री डी के होता, सीएमडी

## कंपनी की कार्पोरेट दूरदर्शिता, लक्ष्य एवं मूल्य

### क) दूरदर्शिता

बाज़ार में अग्रणी बनने के लिए, एक परिवर्तित कम्पनी के रूप में खनन और निर्माण, रेल एवं मेट्रो तथा रक्षा तथा वांतिरिक्ष जैसे क्षेत्रों के लिए उत्तम उत्पाद और सेवा की आपूर्ति प्रदान करके एक अंतर्राष्ट्रीय कंपनी के रूप में उभर आना ।

### ख) लक्ष्य

- बीईएमएल संचालित उत्पाद समूहों में बाज़ार शेयर बनाए रखने एवं बढ़ाने रखने हेतु अनुकूल सहयोग, सकुशल संबंध एवं सह-उद्यम के माध्यम से प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार लाना।
- घरेलु और अंतर्राष्ट्रीय बाज़ार के अवसरों का तीव्र अनुसरण करते हुए लाभदायिकता में वृद्धि करना ।
- प्रौद्योगिकि अंतरण एवं आंतरिक अ एवं वि प्रयत्नों के ज़रिए नवोन्मेष प्रौद्योगिकियों को अपनाना तथा नए उत्पाद उत्पन्न करना ।
- आंतरिक अनुसंधान एवं विकास से विकसित उत्पादों के टर्न ओवर के साथ नए उत्पादों सहित नई बाज़ार की लगातार विविधता लाना और वृद्धि जारी करना ।
- उदासीनता के स्तर के साथ लोगों में सृजनात्मकता और नवीन प्रक्रिया को विकसित करके एक पारिश्रमिक और प्रेरणाप्रद वातावरण बनाना ।
- संवृद्ध ग्राहक संतुष्टि के लिए प्रौद्योगिकि और लागत हितैषी सकल समाधान अर्पित करना।

### ग) मूल्य

मार्गदर्शी सिद्धांतों के अंतर्गत आंतरिक मूल्यों और संस्कृति के साथ बीईएमएल प्रथम को धारण करने के प्रति प्रतिबद्धता पर जोर देना।

एफ	ग्राहकों पर ध्यान केंद्रित	हम अपने सभी कार्यों में ग्राहक प्रसन्नता प्राप्त करने का प्रयास करते हैं
आई	नवाचार और प्रौद्योगिकि	हम अपने सभी कार्यों में सतत शिक्षण, नवाचार और प्रौद्योगिकि का बेहतर लाभ हेतु उपयोग करते हैं
आर	विश्वसनीयता एवं गुणवत्ता	हम अपने सभी उत्पादों और सेवाओं में विश्वसनीयता एवं गुणवत्ता का निर्माण करते हैं
एस	गति और प्रतिक्रिया	हम तेजी निष्पादन के साथ सभी हितधारकों की आवश्यकताओं तथा चुनौतियों के प्रत्युत्तर में चुस्त रहते हैं
टी	विश्वास और सहयोग	हम सत्यनिष्ठा, विश्वास, सम्मान, पारदर्शिता और सहयोग के माध्यम स सामाजिक रूप से जिम्मेदार निगमित नागरिक बनने में परस्पर मदद करते हैं



## अध्यक्ष का पत्र

### प्रिय शेयरधारकों,

मुझे आपके साथ यह साझा करने के लिए बहुत खुशी हो रही है कि काफी प्रतिस्पर्धा और कई चुनौतियों के बावजूद आपकी कंपनी ने 2016-17 के दौरान काफी अच्छा प्रदर्शन किया है। यह वार्षिक रिपोर्ट आगामी वार्षिक आम बैठक में आपके विचार और स्वीकार करने के लिए वर्ष 2016-17 के लिए अंकेक्षित लेखों और अन्य संबंधित दस्तावेजों का प्रस्तुत करेगी।

### प्रदर्शन की विशेषताएँ

आपकी कंपनी ने 31.03.2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए ₹2837 करोड़ का सकल राजस्व हासिल किया है।

दोनों घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में सुस्त मांग के बावजूद भी खनन एवं निर्माण व्यवसाय ने ₹1713 करोड़ का सकल राजस्व प्राप्त किया है।

रेल और मेट्रो क्षेत्र ने ₹571 करोड़ का सकल राजस्व हासिल किया है। वर्ष के दौरान कंपनी ने 205 नग मेट्रो कारों की सुपुर्दगी की है, जो कंपनी के इतिहास में सर्वसमय उच्च उपलब्धी है।

रक्षा व्यवसाय में  
50% वृद्धि

रक्षा व्यवसाय ने ₹553 करोड़ की सकल बिक्री हासिल की है, जो पिछले वर्ष की तुलना में 50% से अधिक वृद्धि है।

कर पूर्व लाभ ₹98 करोड़ रहो हो, पिछले 5 वर्षों में, सबसे अधिक है। पिछले 5 वर्षों में, उधार लेने में 65% की कमी हुई है।

पिछले 5 वर्षों में, कर्मचारियों की 25% की कमी के बावजूद प्रति कर्मचारी मूल्यवृद्धि में 48% की वृद्धि हुई है।

प्रति शेयर अर्जन (ईपीएस) ₹20.28 रहा, जो पिछले 5 वर्षों में, उच्चतम है।

आंतरिक रूप में विकसित उत्पादों से 54% की बिक्री अ एवं वि ने तीन व्यापारिक क्षेत्रों में नए उत्पादों को शुरू करने की पहल की है।

### खनन एवं निर्माण:

खनन क्षेत्र में उच्च क्षमता की बाजार की जरूरतों के प्रतिस्पर्धा करने के लिए आपकी कंपनी ने हाई एंड डंप ट्रकों (बीएच150ई और बीएच205ई), डोजरों (बीडी 175-1), एक्सक्यावेटरों (बीडी1800ई) तथा (बीडी1800डी) को निर्मित किया है।

आपकी कंपनी अन्य उच्च क्षमतावाले उत्पादों में प्रौद्योगिकी भागीदारी को अंतिम रूप देने की प्रक्रिया में है।

### रक्षा:

अर्जुन आर्मड रिकवरी और मरम्मत वाहन (एआरआरवी) का

डिजाइन और विकसित किया गया है। चालू वर्ष के दौरान दो प्रोटोटाइप वितरित किए जाएंगे

डीआरडीएल के लिए त्वरित प्रतिक्रिया सतह से एयर मिसाइल (क्यूआरएसएम) के लिए समुच्चय का विकास।

ओएफबी के उत्पादन को पूरा करने के लिए टी-72 हल और ट्रांसमिशन का विकास।

### रेल एंड मेट्रो:

भारतीय रेलवे से एक अनुबंध के विरुद्ध भारत में पहली बार आईजीबीटी आधारित 3 चरण मेनलाइन इलेक्ट्रिक मल्टीपल यूनिट्स का विकास है।

आपकी कंपनी ने सभी करोबारी चुनौतियों का सामना करने के लिए और कंपनी की आसन्न रणनीतिक बिक्री के बावजूद नए मानक के पैमाने पर उचित रणनीतियों और कार्या को सुव्यवस्थित किया है, जो 'बीईएमएल प्रथम' को मार्गदर्शक सिद्धांत के रूप में रखते हुए सबकी प्रतिबद्धता को दोहराता है।

### आत्म निर्भरता:

बीईएमएल भारत सरकार द्वारा प्रारम्भ किया गया मेक इन इंडिया कार्यक्रम की सफलता के लिए प्रतिबद्ध है। आपकी कंपनी ने मेनलेन खनन एवं निर्माण उत्पादों, रेल कोच और प्रमुख उत्पादों में 90% ईएमयू में 90% से अधिक और उच्चस्वदेशीकरण, 80% एचएमवी मोबिलिटी वाहनों (एचएमवी) में 80% से अधिक तथा मेट्रो कारों में 67% से अधिक तथा मेट्रो कारों में 67% से अधिक स्वदेशीकरण हासिल किया है। इसके अलावा, उच्चस्तर तक पहुंचने के प्रयास के लिए जा रहे हैं।

भारत सरकार द्वारा घोषित गई सार्वजनिक प्रापण नीति ने भारत में बढ़ते मेट्रो बाजार को पता करने के लिए पात्रता के जरिए स्थानीय निर्माताओं को प्रोत्साहित किया है।

एमएसएमई से कुल खरीद कुल स्वदेशी खरीद का 29% है जो कि भारत सरकार द्वारा निर्धारित 20% से अधिक है।



### **आईटी पहल:**

ई-मोड पर व्यवसायिक संचालन को सक्षम करदे के लिए, जैसे ई-प्रापण, एस्आरएम का उन्नयन, डेटा रिकवरी केंद्र, वीडियो कॉन्फेरेन्स, सरकारी ई-पोर्टल आदि के माध्यम से खरीद हेतु आपकी कंपनी ने सूचना प्रौद्योगिकी पर विभिन्न पहल की है।

सूचना प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने और व्यावसायिक रूप से अधिक लाभ आकर्षित करने के लिए, आपकी कंपनी ने अन्यो के साथ साइबर सुरक्षा प्रणाली, शिकायत हैंडलिंग सिस्टम, एफएलएमएस को शामिल करने हुए एक व्यापक आईटी योजना तैयार की है।

### **डिजिटल पहल:**

आपकी कंपनी सभी भुगतान/प्राप्ति डिजिटल मोड के माध्यम से कर रही है। नकदरहित लेनदेन पर प्रकाश डालनेवाली विभिन्न प्रशिक्षण संगोष्ठियाँ सभी प्रभागों और आवसीय टाऊनशिप में भी आयोजित की गई।

### **मासं पहल:**

भारत में प्रतिष्ठित संस्थानों जैसे आईआईटी, आईआईएम, एमडीआई, एनएलएसआईयू आदि में और विदेशों में विकास प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से कर्मचारियों को सीखने, आगे बढ़ने और विकसित करने के अवसर प्रदान किए जा रहे हैं। शक्तियों के संशोधित प्रत्यायोजन के माध्यम से शीघ्र निर्णय लेने का अधिकार दिया गया। जनशक्ति अनुकूलन के लिए, महत्वपूर्ण कार्या में भूमिकाओं, जिम्मेदारियों और दक्षताओं को फिर से प्ररिभाषित करने तथा अतिव्यापी गतिविधियों/कार्यों को हटाए जाने के लिए एक अध्ययन चालू है।

सभी विनिर्माण कामप्लेक्सों में आंतरिक रूप में स्थापित उत्कृष्टता केन्द्रों के माध्यम से स्टेनलेस स्टील वेलिडग, हाइड्रॉलिक्स, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स के क्षेत्रों में क्षमता निर्माण के लिए अपने तकनीकी कौशल और दक्षताओं का सम्मान करने वाले कर्मचारियों के साथ आपकी कंपनी भारत सरकार की 'कौशल भारत' की पहल की ओर प्रतिबद्ध है।

केजीएफ और मैसूरू स्थित सेवा प्रशिक्षण केंद्र कर्मचारियों और ग्राहक कर्मियों को प्रशिक्षण प्रदान करते हैं।

### **भावी दृष्टिकोण:**

बीईएमएल एम एंड सी उपकरण बाजार में वैश्विक कंपनियों के साथ प्रतिस्पर्धा में एक प्रमुख उद्योग है और डोजर और डम्पर बाजार में काफी बड़ी हिस्सेदारी रखती है। बुनियादी ढांचा परियोजनाओं पर सरकार के जोर के साथ, निर्माण उपकरण की मांग बढ़ रही है, जो बीईएमएल के लिए अच्छा अवसर है। भविष्य की प्रौद्योगिकी प्रवृत्तियों और बदलते हुए व्यापार परिदृश्यको ध्यान में रखते हुए, कई अभिनव सुविधाओं के साथ हाई एंड खनन उपकरणों के क्षेत्रों में नए उत्पादों को प्रमुख वैश्विक प्रतिस्पर्धियों के साथ-साथ अनावरण करने के लिए कई पहल की गई है।

रक्षा व्यापार नए प्लेटफार्मों में साहसिक कार्य कर रहा है यथा, लड़ाकू वाहन खंड, माउंटड गन सिस्टम, हल्का/मध्यम आर्मर्ड वाहन, फ्यूचरिस्टिक इन्फैंट्री कॉम्बैट वाहन(एफआईसीवी)। भविष्य के कारोबारी संभावनाओं के एक अंश के रूप में और युद्ध टैंकों के महत्वपूर्ण समुच्चय के लिए वैकल्पिक स्रोत के रूप में, जैसे हल, ट्रान्समिशन, रनिंग गियर आइटम, आपकी कंपनी आयुध निर्माणी बोर्ड के साथ संयुक्त रूप में काम कर रही है। इसके अलावा, बीईएमएल ने माउंटड गन सिस्टम के विकास के लिए आयुध निर्माणी बोर्ड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है। लांचिंग वाहनों और विभिन्न मिसाइल कार्यक्रमों के लिए समुच्चय की आपूर्ति हेतु कंपनी विभिन्न रक्षा उपक्रमों के साथ कार्य कर रही है। कंपनी ने मेसर्स टाट्रा ट्रकों के साथ एक सेवा समझौते में भी प्रवेश किया है।

उभरती हुई आवश्यकताओं और बाजार परिदृश्य को ध्यान में रखते हुए, रेल और मेट्रो क्षेत्र नए उत्पादों, जैसे हाई स्पीड ट्रेन, लाइट मेट्रो कार, मध्यम स्पीड ट्रेन, 3-चरण एमईएमयू, रेल ग्राइंडिंग उपकरण, ट्रैक-क्लीयरिंग उपकरण, सुरक्षा और अनुरक्षण संबंधी उपकरण जैसे उत्पादों में साहसिक कार्य कर रही है। इसे सामना करने हेतु उपयुक्त तकनीकी टाई-अप करने की योजना की जा रही है। आपकी कंपनी मेट्रो निगमों की योजनाओं को पूरा करने के लिए लीसिंग/क्रिए के मॉडल के तहत रोलिंग स्टॉक की आपूर्ति के लिए वैकल्पिक विकल्प तलाश रही है। क्षमता आवश्यकताओं को बढ़ाने के लिए, बीईएमएल ने मेट्रो कारों के लिए तीसरी उत्पादन लाइन स्थापित की है और मेट्रो कारों के लिए तीसरी उत्पादन लाइन स्थापित की है और मेट्रो कार बोगियों का स्वदेशी निर्माण प्रारम्भ किया है, जिससे उत्पादन क्षमता में 30% से अधिक वृद्धि होगी।

आपकी कंपनी के पास ₹7300 करोड़ से अधिक ऑर्डर बुक की स्थिति है, जिसमें चार साल के बाद पहली बार रेलवे बोर्ड से प्राप्त 300 एमईएमयू की आपूर्ति के लिए आदेश शामिल है। ऑर्डर बुक की स्थिति और अनुमानित समारात्मक परिदृश्यको ध्यान में रखते हुए, हमने वर्ष 2017-18 के लिए स्वयंन्यूनतम ₹3000 करोड़ की निवल बिक्री का लक्ष्य निर्धारित किया है। आपकी कंपनी का दृष्टिकोण तीन व्यापारिक क्षेत्रों में एक मजबूत खिलाड़ी के रूप में उभर आना है।

मौजूदा उत्पादन सुविधाओं का उन्नयन करने और भविष्यकी आवश्यकताओं को पूरा करने को ध्यान में रखते हुए, कंपनी ने वर्ष के दौरान ₹65 करोड़ के कैपेक्स व्यय किया है और अतिरिक्त मेट्रो उत्पादन लाइन और विभिन्न आईटी पहलों को शामिल करते हुए उसमें ₹139 करोड़ के परिव्यय की योजना बनाई है।

एक व्यापक समीक्षा की गई और सभी मौजूदा मैनुअल अपडेट किए गए। अधिक 'ग्राहक केंद्रित' होने के लिए नए बाजार की वास्तविकताओं का प्रतिबिंबित करने और दक्षता और जवाबदेही में सुधार के लिए अग्रपंक्ति को सशक्त बनाने के लिए शक्तियों का प्रत्यायोजन की समीक्षा की गई।

आपकी कंपनी ने वर्ष 2016-17 के लिए नए लेखा मानकों (आइएनडी-एस) को शुरू की है। इसके अलावा 1 जुलाई 2017 से जीएसटी के नए शासन के लिए सुलभ संक्रमण रहा।

एक जिम्मेदार कॉर्पोरेट नागरिक के रूप में, आपकी कंपनी ने पारदर्शी, निष्पक्ष और भ्रष्टाचार मुक्त परिचालन वातावरण में सभी नियमों और विनियमों का और सूचीबद्ध नियमों के तहत कॉर्पोरेट गवर्नेंस पर दिशानिर्देशों के अनुपालन पर एक विस्तृत रिपोर्ट और लोक उद्यम विभाग द्वारा सीपीएसई के लिए जारी दिशानिर्देश बोर्ड की रिपोर्ट का अंश होता है, का पालन किया है।

प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने और प्रणालीगत सुधार के जरिए कार्यक्षेत्रों में अखंडता, पारदर्शिता, जवाबदेही, न्यायसभ्य और उत्पादकता को बढ़ावा देने के उद्देश्य से कंपनी में कई निवारक सतर्कता गतिविधियाँ शुरू की गईं।

मुझे विश्वास है कि सतत प्रयासों, प्रतिबद्धता और कड़ी मेहनत और एक अनुकूल कारोबारी माहौल के साथ आपकी कंपनी 2017-18 में अधिक ऊंचाई हासिल करने के लिए कदम उठाएगी। मैं आपको आश्वासन देता हूँ कि आपकी कंपनी अपने हितधारकों और समाज को मूल्य सृजन को बढ़ावा देने और पर्यावरण संबंधी चिंता के साथ सतत विकास के लिए गतिविधियों और पहलों को लेकर बड़े पैमाने पर निर्माण करने के लिए प्रतिबद्ध है।

मैं आपको सूचित करना चाहूंगा कि अक्टूबर 2016 के दौरान, भारत सरकार ने प्रबंधन नियंत्रण के धारण में से 26% हिस्सेदारी का रणनीतिक विनिवेश शुरू किया है। यह उल्लेखनीय है कि आपकी कंपनी ने चौथी तिमाही के दौरान अपने वार्षिक कारोबार का 46% का कीर्तिमान प्रदर्शन हासिल किया है।

### सीएसआर और निर्वहणीय विकास:

आपकी कंपनी ने स्वास्थ्य, शिक्षा, स्वच्छ भारत अभियान आदि के विभिन्न कार्यक्रमों के माध्यमों से कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व और निर्वहणीयता के लिए व्यापक परिप्रेक्ष्य में लाया है, जो निम्नानुसार हैं:

गरीब छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने और जरूरतमंदों को चिकित्सा सुविधाएँ प्रदान करने के लिए कोलार गोल्ड फील्ड के पास एक गाँव को स्वीकार किया गया।

स्कूलों को शैचालय प्रदान करके निरंतर स्वच्छता अभियान।

सफाई अभियान के लिए श्रमदान और मैसूर में स्थित बृंदावन गार्डन के लिए सफाई उपकरण भी प्रदान किया गया।

केजीएफ में पर्यावरण उद्यान, झीलों के गोद निकालना, वर्षा जल संचयन, वृक्षारोपण आदि।

प्लास्टिक मुक्त क्षेत्र और तीन वर्षीय 'स्वच्छ भारत योजना'।

सरकारी आईटीआई/संस्थान को अर्थमूविंग उपकरण और मशीन प्रदान किया गया।

कंपनी के मौजूदा 65% के नवीकरणीय ऊर्जा के स्तर से 100% की बिजली आवश्यकताओं को प्राप्त करने हेतु 'गो ग्रीन' में प्रतिबद्ध।

### ग्राहक संतुष्टि:

आपूर्ति किए गए उपकरणों की विश्वसनीयता, सुनिश्चित करने और उच्चतम ग्राहक संतुष्टि प्रदान करने के लिए, आपकी कंपनी ने कलपुर्जों और सेवा योग्यता 24 x 7 की उपलब्धता के लिए, विभिन्न उपायों की शुरुआत की है।

### पुरस्कार:

आपकी कंपनी ने कई सम्मान और पुरस्कार हासिल किए हैं और उनमें से कुछ इस प्रकार हैं :

सार्वजनिक क्षेत्र के प्रबंधन के लिए उत्कृष्टता और उत्कृष्ट योगदान के लिए स्कोप पुरस्कार।

180 टन वर्गीय इलेक्ट्रिक हाइड्रॉलिक एक्सक्यावेटर बीई1800ई के डिजाइन और विकास के लिए रक्षा मंत्री पुरस्कार।

उपकरण इंडिया पुरस्कार में रिजिड डंप ट्रक और क्रॉलर डोजर में सर्वश्रेष्ठ विक्रेता।

'सबसे तेजी से बढ़ते संगठन- मिनिस्त्र श्रेणी' के तहत हिंदुस्तान पीएसयू पुरस्कार।

मेट्रो कार की गुणवत्ता पर अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय गुणवत्ता पुरस्कार।

प्रशिक्षण, शिक्षण और विकास तथा सीएसआर पहलों में उत्कृष्टता के लिए स्वर्ण पुरस्कार।

ईपीसी इंडिया द्वारा स्थापित निर्यात श्रेणी में स्टार पर्फार्मर का पुरस्कार।

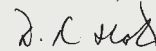
### आभार स्वीकृति:

कम्पनी के निदेशक मण्डल की ओर से, मैं हमारे श्रेयधारकों, मूल्यवान ग्राहकों और अन्य सभी हितधारकों को उनके विश्वास और समर्थन के लिए अपना आभार व्यक्त करना चाहूंगा। मैं अपने असीम प्रयासों और योगदान के लिए सभी यूनियनों, संघों, कर्मचारियों और कार्यपालकों को अपनी हृदयपूर्ण सराहना व्यक्त करना चाहूंगा।

मैं इस अवसर पर मण्डल के सभी निदेशकों को हमारी कंपनी के संचालन में उनके द्वारा अर्पित अमूल्य मार्गदर्शन और सहयोग के प्रति धन्यवाद अदा करना चाहता हूँ।

मैं हमारे प्रशासनिक मंत्रालय, रक्षा मंत्रालय और विशेष रूप से रक्षा उत्पादन विभाग और भारत सरकार के अन्य प्रशासनिक विभागों से प्राप्त सहयोग और प्रोत्साहन और संचालन से समर्थन किए सहयोगियों के प्रति अपना आभार व्यक्त करना चाहता हूँ।

आपका,



डी.के.होता

बेंगलूरु

05.08.2017

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

## निदेशक मंडल



श्री डी के होता

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक



श्रीमती सुरीना राजन

सरकारी नामित निदेशक  
अतिरिक्त सचिव (रक्षा उत्पादन)  
रक्षा मंत्रालय



श्री संजय प्रसाद

सरकारी नामित निदेशक  
संयुक्त सचिव (भू प्रणाली)  
रक्षा उत्पादन विभाग, रक्षा मंत्रालय



श्री सुधीर कुमार बेरी

स्वतंत्र निदेशक



श्री एम जी रघुवीर

स्वतंत्र निदेशक



श्री बी पी राव

स्वतंत्र निदेशक



श्री अनिरुद्ध कुमार

निदेशक (रेल व मेट्रो व्यवसाय)



श्री बी आर विश्वनाथ

निदेशक (खनन एवं  
निर्माण व्यवसाय)



श्री आर एच मुरलीधरा

निदेशक (रक्षा व्यवसाय)

## विषय सूची

वित्तीय आंकड़े.....	1
बोर्ड की रिपोर्ट .....	3
सामूहिक शासन पर रिपोर्ट .....	18
प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण रिपोर्ट .....	32
व्यवसायिक दायित्व रिपोर्ट .....	38
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ.....	64
तुलन पत्र .....	70
लाभ व हानि विवरण .....	71
नक़द प्रवाह विवरण .....	72
इक्विटी में परिवर्तन संबंधी विवरण .....	73
वित्तीय विवरणों पर टिप्पणियाँ .....	74
स्वतंत्र लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट .....	125
एकल वित्तीय विवरण पर भारत के नियंत्रक एवं महा लेखा परीक्षक की टिप्पणियाँ .....	136
समेकित महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ .....	137
समेकित तुलन पत्र .....	144
समेकित लाभ व हानि विवरण .....	145
समेकित नक़द प्रवाह विवरण .....	146
इक्विटी में परिवर्तन संबंधी समेकित विवरण .....	147
समेकित वित्तीय विवरणों पर टिप्पणियाँ .....	148
आनुषंगियों तथा संयुक्त उद्यमों का विवरण .....	198
समेकित वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट .....	199
समेकित वित्तीय विवरण पर भारत के नियंत्रक एवं महा लेखा परीक्षक की टिप्पणियाँ .....	205
विज्ञान इंडस्ट्रीस लिमिटेड .....	206
सामूहिक सूचना .....	279

पृष्ठ सं.







श्री सुरेश प्रभु, माननीय रेल मंत्री श्री डी के होता, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक (सीएमडी), बीईएमएल को नई दिल्ली में निर्यात श्रेणी में स्टार परफॉर्मर पुरस्कार प्रदान करते हैं।



डॉ अमित मित्रा, माननीय प्रभारी वित्त, उत्पाद शुल्क, वाणिज्य एवं उद्योग, सार्वजनिक उद्यम, औद्योगिक पुनर्निर्माण मंत्री द्वारा श्री डी के होता, सीएमडी तथा श्री बी आर विश्वनाथ, निदेशक (खनन एवं निर्माण व्यवसाय) की उपस्थिति में प्रदर्शनी स्थल पर बीईएमएल स्टाल का उद्घाटन करते हुए दर्शित हैं।



बेंगलूरु में संपन्न एयरो-इंडिया 2017 में बीईएमएल स्टाल में श्री डी के होता, सीएमडी के साथ दर्शन करते हुए श्री ए के गुप्ता, सचिव (रक्षा उत्पादन), रक्षा मंत्रालय। साथ में श्री आर एच मुरलीधरा, निदेशक (रक्षा व्यवसाय) दर्शित हैं।



बेंगलूरु में संपन्न एयरो-इंडिया 2017 में श्री डी के होता, सीएमडी तथा श्री आर एच मुरलीधरा, निदेशक (रक्षा व्यवसाय) की उपस्थिति में बीईएमएल स्टाल का उद्घाटन करते हुए जनरल बिपिन रावत, स्थल सेनाध्यक्ष ।



लेफ्टिनेंट जनरल सुब्रता साहा, वाईएसएम, वीएसएम स्थल सेना उपाध्यक्ष को केजीएफ कॉम्प्लेक्स पर उनके संदर्शन के दौरान मुद्दे पर व्याख्या देते हुए श्री डी के होता, सीएमडी ।



श्री प्रदीप सिंह खरोला, प्रबंध निदेशक, बीएमआरसीएल तथा श्री डी के होता, सीएमडी एवं श्री अनिरुद्ध कुमार, निदेशक (रेल व मेट्रो व्यवसाय) के बीच बीएमआरसीएल को 150 सेट के इंटरमीडियट कारों की आपूर्ति के लिए समझौते का आदान-प्रदान करते हुए ।



बेमल सौधा में डॉ तपन कुमार चंद, सीएमडी, नाल्को के साथ विचार विमर्श करते हुए श्री डी के होता, सीएमडी ।



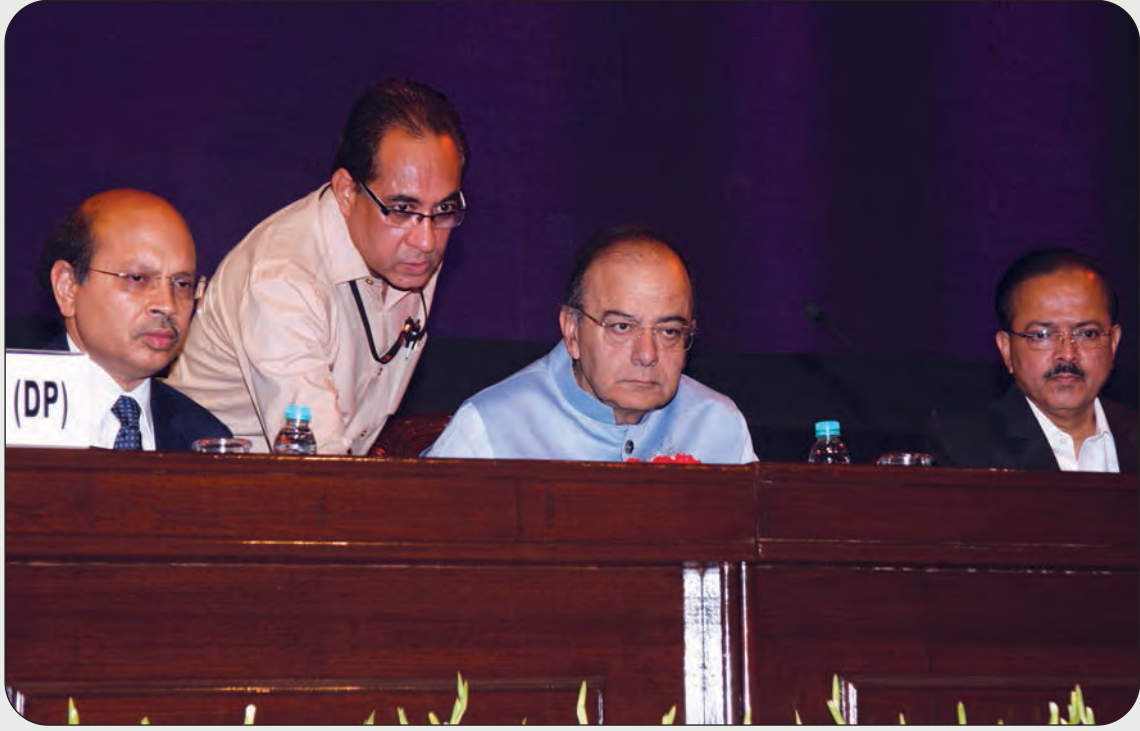
डॉ टी. सुब्बरामी रेड्डि, माननीय संसद सदस्य की अध्यक्षता में दिनांक 7 और 8 जनवरी 2017 को बेंगलूरु में राज्य सभा की अधीनस्थ कानून समिति द्वारा संदर्शन किया गया। समिति के साथ विचार विमर्श करते हुए श्री डी के होता, सीएमडी ।



लेफ्टिनांट जनरल शामशेर सिंह, डीजीक्यूए द्वारा बेंगलूरू कॉम्प्लेक्स पर संदर्शन के दौरान उनके साथ विचार विमर्श करते हुए सीएमडी और निदेशक (रक्षा व्यवसाय)।



कंपनी की टॉप-लाइन एवं बाटम-लाइन को संवर्द्धित करने, लाभदायक बने रहने और परिभाषित ऋण सीमाओं के अंदर वित्तीय स्वास्थ्य को बनाए रखने में कामयाब रहने के उद्देश्य के लिए मुंबई में संपन्न 14वाँ निर्माण वैश्विक वार्षिक पुरस्कार समारोह - 2016 में श्री डी के होता, सीएमडी प्रतिष्ठित टॉप चैलेंजर पुरस्कार प्राप्त करते हुए दर्शित हैं।



श्री अरुण जेटली, माननीय रक्षा मंत्री बीईएमएल का पवनचक्की उद्यान का उद्घाटन करते हैं। उनके साथ डॉ. सुभाष भामरे, माननीय रक्षा राज्य मंत्री और श्री ए के गुप्ता, सचिव (रक्षा उत्पादन) दर्शित हैं।



बैंकॉक में संपन्न गुणवत्ता दल प्रतियोगिता के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीक्यूसीसी-2016) में मेट्रो कारों के विनिर्माण में गुणवत्ता पहल हेतु अंतर्राष्ट्रीय स्वर्ण पुरस्कार प्राप्त करते हुए बीईएमएल मेट्रो टीम।

## वित्तीय आंकड़े

क्रम सं.	विवरण	यूनिट	2016-17	2015-16	2014-15	2013-14	2012-13	2011-12	2010-11
क	हमारा अर्जन								
	gH\$B anDnd	₹bml	280682	314769	264532	318115	309164	350432	342957
	{Z` nP	₹bml	3016	27523	48433	8105	19813	14405	21750
	H\$B gH\$B anDnd	₹bml	283698	342292	312965	326220	328977	364837	364707
	KOnE±.H\$gnd0\$ _ AnnfV`nH\$ n`p`	₹bml	232	13859	13048	14203	29090	72779	82091
	H\$gnd0\$ _ H\$ n(Zdb anDnd	₹bml	283466	328433	299917	312017	299887	292058	282616
	KOnE±.CEnk e`H\$	₹bml	33585	30372	18998	20866	18996	19409	17392
	n[aMnbZn`guanDnd	₹bml	249881	298061	280919	291151	280891	272649	265224
	àJ(Verb H\$ n`EgAnB` _-Xbnd	₹bml	12509	(24371)	(20926)	(9706)	6992	42882	14800
	CEnkZ`_p` (n[aMnbZn`guanDnd g(hV)	₹bml	262390	273690	259993	281445	287883	315531	280024
CEnkZ`_p` (gH\$B anDnd g(hV)	₹bml	296207	317921	292039	316514	335969	407719	379507	
ख	हमारी निर्गमी								
	gm`Jk`_p`	₹bml	134758	147724	137368	161734	172427	184633	165880
	H\$`Mnar n[aI` _H\$ Ed\$(hVbm`	₹bml	78072	75453	76911	71676	73940	72508	68315
	à`nD	₹bml	4780	4903	7051	11046	14099	8843	6127
	_p`_ong Ed\$(aenM`Z`i`	₹bml	6198	5577	5214	5356	5025	4392	3364
AY`i`	₹bml	68583	66829	57720	59520	64992	65310	55330	
ग	हमारी बचत								
	_p`_ong, Am H\$ n`p`bm`	₹bml	20807	18272	12956	17310	6891	19881	28166
	Am H\$ n`p`bm`	₹bml	14609	12695	7742	11954	1866	15489	24802
	H\$ n`p`bm`	₹bml	9829	7792	691	908	(12233)	6646	18675
	H\$ H`Cnan`_bm`	₹bml	8444	6366	676	468	(7987)	5725	14976
	AY`i`mH\$ Am (H\$ H\$ n(Zdb)	₹bml	1189	1051	-	-	-	-	-
H\$B`i`mH\$ Am	₹bml	7255	5315	676	468	(7,987)	5,725	14,976	
घ	अपनी पूँजी								
	Bp`sd0`	₹bml	4177	4177	4177	4177	4177	4177	4177
AY` Bp`sd0`	₹bml	213978	208728	203914	203807	203826	213031	209727	
ए	ऋण पूँजी								
	-H\$`g`G\$J	₹bml	11285	19245	24553	54110	85181	83335	67419
AY` G\$J	₹bml	32286	37515	39498	41481	40959	12525	14091	
च	वित्तीय आंकड़े								
	{Zdb`_p`	₹bml	218155	212905	208091	207984	208003	217208	213904
	g`n`EV, g`\$` Ed\$(CnH\$U VWmA`_y`	₹bml	68294	59789	47230	120062	118377	112845	94543
	g`n`EV`nE(bmV na)	₹bml	11208	5344	-	70193	65303	59923	55590
	g`n`MV`_p`_ong Ed\$(aenM`Z	₹bml	57086	54445	47230	49869	53074	52922	38953
	{Zdb`_p`nE	₹bml	197446	169628	192117	215210	245620	242241	188891
	àn`i`mna	₹bml	144137	124043	124182	115671	122452	100598	128840
	H\$`B`rb`nPr	₹bml	212666	202534	202954	198422	206756	205462	162399
	{Z`n`OV`nPr	₹bml	269752	256979	250184	248291	259830	258384	201352
	_p`_d(OV	₹bml	127632	125966	122625	119711	115456	130898	114144
	bm`nE` - H\$`a(hV`*	₹bml	1666	416	416	1041	2082	4164	4164
	A Ed\$(CH\$g`i`	₹bml	7808	6663	8292	8623	9436	9779	9433
	H\$`Mna`n`H\$`g`_m	g\$	8221	8827	9599	10328	11005	11644	11798
छ	वित्तीय अनुपात								
	à(V H\$`Mnar n[aMnbZ`_]anDnd	₹bml	30.40	33.77	29.27	28.19	25.52	23.42	22.48
	à(V H\$`Mnar`_p`_d(OV	₹bml	15.53	14.27	12.77	11.59	10.49	11.24	9.67
	n[aMnbZ` guanDnd H\$(bE H\$`n`p`bm`	%	3.93	2.61	0.25	0.31	(4.36)	2.44	7.04
	{Z`n`OV`nPr H\$(bE Am H\$`n`p`bm`	%	5.42	4.94	3.09	4.81	0.72	5.99	12.32
	{Zdb`_p` H\$(bE H\$`n`-nk`bm`	%	3.87	2.99	0.32	0.23	(3.84)	2.64	7.00
	Zm`_Bp`sd0`_AZmnV	गुना	0.20	0.27	0.31	0.46	0.61	0.44	0.38
	Bn`Eg	₹	20.28	15.29	1.62	1.12	(19.18)	13.75	35.96
	bm`nE`*	%	40.00	10.00	10.00	25.00	50.00	100.00	100.00
	{Z`n`OV`nPr H\$(bE n[aMnbZ` guanDnd	%	92.63	115.99	112.28	117.26	108.11	105.52	131.72

\* वित्तीय वर्ष 2016-17 के लिए, बोर्ड ने प्रति इक्विटी शेयर के लिए रु.8/- का लाभांश (याने 80%) घोषित किया है, वार्षिक आम बैठक में शेयरधारियों द्वारा अनुमोदन मिलने पर इसके परिणाम स्वरूप वित्तीय वर्ष 2017-18 में लगभग रु.3332 लाख का नकद बहिर्गवाह होगा।

## टिप्पणी :

i) वित्त वर्ष 2016-17 के लिए, निर्यात मूल्य में 64 लाख रुपए के निर्यात प्रोत्साहन शामिल नहीं है। ii) कारोबार संबंधी अनुपात के लिए संचालन से राजस्व पर विचार किया गया है। iii) प्रायः व्यापार के देखे में अन्य चालू परिसंपत्तियों में दर्शायी गयी रु.1100 लाख (पिछले वर्ष - रु.3326 लाख) के बिल न किया हुआ राजस्व शामिल है।



वित्तीय आंकड़े

क्रम सं.	विवरण	यूनिट	2009-10	2008-09	2007-08	2006-07	2005-06	2004-05	2003-04
क	हमारा अर्जन								
	gH\$b anDnd	₹bml	343268	270913	251273	249106	214435	179745	171316
	{Z` nP	₹bml	15625	30434	20062	11073	6149	5856	5259
	H\$b gH\$b anDnd	₹bml	358893	301347	271334	260179	220584	185601	176575
	KOnE±.H\$gnd0\$ _ AnnfV`nH\$`_p`	₹bml	58302	8257	-	-	-	-	-
	H\$gnd0\$ _ H\$`n(Zdb anDnd	₹bml	300591	293090	271334	260179	220584	185601	176575
	KOnE±.CEnnK e`H\$	₹bml	13641	13373	17374	17792	14630	12322	9354
	n[aMnbZnpguanDnd	₹bml	286950	279717	253960	242387	205954	173279	167221
	àJ(Verb H\$`n P`EgAnB`_ _-Xbnd	₹bml	15099	28072	11360	(1104)	(2627)	2994	(7388)
	CEnnKZ`_p` (n[aMnbZnpguanDnd g(hV)	₹bml	302049	307789	265321	241283	203327	176273	159833
CEnnKZ`_p` (gH\$b anDnd g(hV)	₹bml	373992	329419	282695	259075	217957	188595	169187	
ख	हमारी निर्गमी								
	gm`_k`_p`	₹bml	180084	185089	160957	148403	127624	103505	105319
	H\$`nmar n[aI {H\$Ed\$(hVbom`	₹bml	55514	56919	44672	36379	33357	35616	34678
	à`nD	₹bml	4893	3925	2309	561	461	179	148
	_p``ong Ed\$(n[aeM`Z`i`	₹bml	3222	2731	1770	1352	1412	2299	1829
Af`i`	₹bml	50637	44669	48488	46302	49766	39374	38545	
ग	हमारी बचत								
	_p``ong, Ami H\$`n n[aeM`bom`	₹bml	40070	45403	38880	33517	30415	29758	6995
	Ami H\$`n n[aeM`bom`	₹bml	36848	42672	37110	32165	29003	27459	5166
	H\$`n n[aeM`bom`	₹bml	31955	38747	34801	31604	28542	27280	5018
	H\$`n H\$`n n[aeM`bom`	₹bml	22285	26884	22565	20493	18693	17528	2417
	Af`i` mH\$`n Ami (H\$`n H\$`n(Zdb)	₹bml	-	-	-	-	-	-	-
H\$`n mH\$`n Ami	₹bml	22285	26884	22565	20493	18693	17528	2417	
घ	अपनी पूंजी								
	BpSd0\$	₹bml	4177	4177	4177	3687	3687	3687	3687
Af` BpSd0\$	₹bml	199607	187360	166393	99661	84284	69781	56437	
ए	ऋण पूंजी								
	-H\$`n g0\$U	₹bml	75305	47091	30327	2557	2488	7491	3148
Af` G\$U	₹bml	15550	9673	0	0	0	0	180	
च	वित्तीय आंकड़े								
	{Zdb`_p`	₹bml	203639	190708	169176	101459	85390	69439	56888
	gH\$`nV, g\$` Ed\$(CnH\$`U VmM_A`_y`	₹bml	79871	74951	68028	59643	56512	54395	54334
	gH\$`nV` m(bmV na)	₹bml	52484	49402	46970	45257	43992	42738	40949
	gH\$`nV`_p``ong Ed\$(n[aeM`Z	₹bml	27387	25549	21058	14386	12520	11657	13385
	{Zdb`_p`_nbgM` m`	₹bml	165300	162058	92958	72928	64908	62080	57327
	àn`i` mma	₹bml	136074	154527	149606	90426	77021	60820	44356
	H\$`n @rb nPr	₹bml	259646	218771	174884	86676	73460	64658	47933
	{Z` nOV nPr	₹bml	287033	244320	195942	101062	85980	76315	61318
	_p``d(OV	₹bml	121965	122700	104364	92880	75703	72768	54514
	bom`n` - H\$`n a(hV*	₹bml	4997	4997	4409	3674	3674	735	735
	A Ed\$(dH\$`ng i`	₹bml	9720	3198	1926	1805	1914	1687	1498
	H\$`n n[aI` nH\$` g\$` m	सं.	12052	12600	12286	11748	11975	12189	12922
छ	वित्तीय अनुपात								
	à(V H\$` nmar n[aMnbZ`_ _anDnd	₹bml	23.81	22.20	20.67	20.63	17.20	14.22	12.94
	à(V H\$` nmar`_p``d(OV	₹bml	10.12	9.74	8.49	7.91	6.32	5.97	4.22
	n[aMnbZ` guanDnd H\$` (bE H\$` n[aeM`bom`	%	11.14	13.85	13.70	13.04	13.86	15.74	3.00
	{Z` nOV nPr H\$` (bE Ami H\$` n[aeM`bom`	%	12.84	17.47	18.94	31.83	33.73	35.98	8.42
	{Zdb`_p` H\$` (bE H\$` H\$` -nK` bom`	%	10.94	14.10	13.34	20.20	21.89	25.24	4.25
	Zm`_nBpSd0\$` AZmmV	गुना	0.45	0.30	0.18	0.03	0.03	0.11	0.06
	BnEg	₹	53.51	64.56	56.19	55.77	50.87	47.70	6.58
	bom`n`*	%	120.00	120.00	120.00	100.00	100.00	20.00	20.00
	{Z` nOV nPr H\$` (bE n[aMnbZ` guanDnd	%	99.97	114.49	129.61	239.84	239.54	227.06	272.71



## बोर्ड की रिपोर्ट

आपके निदेशक मंडल कम्पनी के 31 मार्च, 2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष की 53वाँ वार्षिक रिपोर्ट और लेखा का परीक्षित विवरण सहर्ष प्रस्तुत करते हैं ।

### वित्तीय नतीजे :

(₹ करोड़ों में)

विवरण	2016-17	2015-16
सकल राजस्व	2836.98	3422.92
परिचालनों से राजस्व	2834.66	3284.33
मूल्यहास, ब्याज एवं कर पूर्व लाभ	208.07	182.72
वित्तीय लागत	47.80	49.03
मूल्यहास एवं परिशोधन व्यय	61.98	55.77
कर पूर्व लाभ	98.29	77.92
कर संबंधी खर्च	13.85	14.26
अन्य व्यापक आय	11.89	10.51
कुल व्यापक आय	72.55	53.15
विनियोजन के लिए उपलब्ध लाभ	292.29	272.40
डिबेंचर प्रतिदेय आरक्षित	30.96	32.61
शेष आगे लिया गया	261.33	239.79

### कुल बिक्री और लाभदायिकता

आपकी कम्पनी द्वारा पिछले वर्ष के ₹3422.92 करोड़ की तुलना में संघ आपूर्ति मूल्य सहित ₹2836.98 करोड़ का राजस्व प्राप्त किया है। पिछले वर्ष के ₹3284.33 करोड़ की तुलना में परिचालन से राजस्व ₹2834.66 करोड़ था, जो 13.69% की अवनति दर्शाती है । बिक्री में गिरावट के मुख्य कारण ये थे कि भारतीय रेल से कोचों के लिए कोई आदेश नहीं मिला है और आरएस-10 मेट्रो अनुबंध केवल एक श्रम अनुबंध मात्र है। इसके अलावा, वित्त वर्ष 2015-16 की तुलना में कोयला कंपनियों द्वारा आदेश देने में 70% से ज्यादा कमी हुई थी । तो भी, रक्षा व्यवसाय ने वित्त वर्ष 2015-16 की तुलना में बिक्री में 50.39% से अधिक की वृद्धि दर्ज की है ।

पिछले वर्ष के ₹2736.90 करोड़ की तुलना में उत्पादन मूल्य (कंसोर्टियम आपूर्ति एवं उत्पाद शुल्क का निवल) ₹2623.90 करोड़ रहा है। पिछले वित्तीय वर्ष में दर्ज किए गए कर पूर्व लाभ ₹77.92 करोड़ की तुलना में इस वर्ष का कर पूर्व लाभ ₹98.29 करोड़ रुपये था, जो पिछले पांच वर्षों में सबसे बेहतर प्रदर्शन है। इसके अलावा, वर्ष दौरान के वित्त लागत और अन्य खर्चों में कमी होना सकारात्मक कारक है ।

वर्ष के दौरान कंपनी में व्यवसाय की प्रकृति में कोई परिवर्तन नहीं हुआ । इसके अलावा, दि.31.3.2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष से इस रिपोर्ट की तारीख तक कंपनी की वित्तीय स्थिति को बाधा डालने वाले कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन/प्रतिबद्धता नहीं हुआ।

### सं.ज्ञा. की तुलना में कार्यनिष्पादन :

भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय, रक्षा उत्पादन विभाग के साथ हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन के अनुसार आपके कम्पनी निष्पादन वर्ष 2015-16 के लिए “अच्छा” रहा तथा इसका रेटिंग आत्म मूल्यांकन पर आधारित है और वर्ष 2016-17 के लिए भी “बहुत अच्छा” रेटिंग मिलने का अनुमान है ।

आगे वर्ष 2017-18 के लिए भी “बहुत अच्छा” रेटिंग प्राप्त करने के लिए समझौता ज्ञापन में परिचालनों से राजस्व के लिए ₹2900 करोड़ तथा परिचालनीय लाभ स्वरूप परिचालनों से राजस्व के 0.8% नियत किया गया है ।

### लाभांश :

पणधारियों की आकांक्षाओं को पूरा करने और पिछले कार्यनिष्पादन तथा भावी संभावनाओं को ध्यान में रखते हुए वर्ष 2016-17 के लिए कम्पनी के निदेशक मंडल ने ₹8.00 प्रति शेयर याने 80% के लाभांश की सिफारिश की ।

### आरक्षित में आंतरित राशि:

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, आपकी कंपनी ने डिबेंचर प्रतिदान आरक्षित के लिए ₹30.96 करोड़ की राशि को अंतरित कर दिया है ।

### निर्यात :

वर्ष 2016-17 के दौरान आपकी कम्पनी द्वारा पिछले वर्ष के ₹275.23 करोड़ (भौतिक निर्यात ₹31.55 करोड़ तथा मान्य निर्यात ₹240.57 करोड़ और निर्यात प्रोत्साहन ₹3.11 करोड़) की तुलना में ₹30.80 करोड़ (भौतिक निर्यात ₹20.18 करोड़, मान्य निर्यात ₹9.98 करोड़ और निर्यात प्रोत्साहन ₹0.64 करोड़) की निर्यात की गयी । कम्पनी की अंतरराष्ट्रीय उपस्थिति 67 देशों में विकसित हुई है जिसमें इस वर्ष के दौरान प्रवेश हुए बेनिन शामिल है।

### सामारिक विनिवेश :

रक्षा मंत्रालय ने दि.01.12.2016 के अपने पत्र के माध्यम से सूचित किया है आर्थिक मामलों की कैबिनेट कमेटी ने कंपनी के सामारिक विनिवेश के लिए “सिद्धांततः” स्वीकृति दी है। निवेश और सार्वजनिक संपत्ति प्रबंधन विभाग ने दि.19.12.2016 के अपने पत्र के माध्यम से सूचित किया है कि कंपनी में भारत सरकार के 54.03% शेयरधारण में से 26% इक्विटी के सामारिक विनिवेश



के लिए लेनदेन सलाहकार (टीए) और कानूनी सलाहकार (एलए) जैसे मध्यस्थों की नियुक्ति के लिए सक्षम प्राधिकारी द्वारा अंतर-मंत्रिस्तरीय समूह (आइएमजी) का गठन किया गया है।

पुष्टि के बाद, सेबी (लिस्टिंग दायित्व और प्रकटीकरण आवश्यकताएं) विनियमन, 2015 के विनियम 30 के संदर्भ में कंपनी ने दि.06.01.2017 के अपने पत्र के माध्यम से सीसीईए की “सिद्धांततः” स्वीकृति को एनएसई और बीएसई को सूचित किया है तथा कंपनी के वेब-साइट पर भी प्रदर्शित किया है।

शर्तों के अनुसार, रक्षा मंत्रालय ने मेसर्स आरबीएसए मूल्यांकन सलाहकार एलएलपी, अहमदाबाद को परिसंपत्ति मूल्य निर्धारक के रूप में नियुक्त किया है तथा निवेश और सार्वजनिक संपत्ति प्रबंधन विभाग ने मेसर्स एसबीआई कैपिटल मार्केट्स लिमिटेड को लेनदेन सलाहकार के रूप में और मेसर्स क्रॉफोर्ड बेली को कानूनी सलाहकार के रूप में नियुक्त किया है। लेनदेन सलाहकार ने विनिवेश कक्ष, रक्षा उत्पादन विभाग की बैठक में मसौदा ईओआई प्रस्तुति की है तथा आगे की प्रक्रिया प्रगति है।

#### गुणवत्ता :

आपकी कंपनी एक व्यापार रणनीति के रूप में गुणवत्ता आश्वासन को दर्शाती है और इसलिए उत्पाद और सेवा गुणवत्ता के क्षेत्र में सक्रिय रहता है। बीईएमएल पर, कुल गुणवत्ता प्रबंधन पर जोर देने वाली कॉर्पोरेट गुणवत्ता नीति सुनिश्चित करती है कि गुणवत्ता प्रणाली को उत्पादों, सेवाओं और प्रक्रियाओं में लागू किए जाने के परिणामस्वरूप कठोर मानकों और अपेक्षित निष्पादन मानदंडों को पूरा किए जाते हैं। एक अलग-सा गुणवत्ता विभाग द्वारा कुल गुणवत्ता प्रबंधन के लिए जारे दिया जाता है।

सभी विनिर्माण प्रभागों को आईएसओ 9001-2008 गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली (क्यूएमएस) के लिए प्रमाणित किया गया है। केजीएफ कॉम्प्लेक्स, बेंगलूर कॉम्प्लेक्स और मैसूर कॉम्प्लेक्स को भी आईएसओ 14001-2004 पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली (ईएमएस) के लिए प्रमाणित किया गया है। आईएसओ निकाय ने इस मानकों को 2015 संस्करण में संशोधित किया है। तदनुसार, इन प्रमाणों को अपग्रेड करने के लिए, कंपनी में जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम, आंतरिक लेखा परीक्षण कार्यक्रम और प्रमुख लेखा परीक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जा रहे हैं।

इसके अलावा, बेंगलूर कॉम्प्लेक्स को बीएस ओएचएसएस 18001-2007 एकीकृत प्रबंधन प्रणाली के लिए प्रमाणित किया गया है तथा इंजन प्रभाग, मैसूर कॉम्प्लेक्स को एस9100सी एयरोस्पेस प्रमाणीकरण के साथ प्रमाणित किया गया है।

गुणवत्ता आश्वासन की दिशा में निरंतर सुधार के लिए वर्ष के दौरान

किए गए प्रमुख पहल/कार्रवाई निम्नानुसार हैं:-

- विक्रेताओं द्वारा की गई आपूर्ति की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए विक्रेता विकास ‘फोकस क्षेत्र’ बना हुआ है। संशोधित विक्रेता पंजीकरण प्रक्रिया और लागू प्रारूप, कंपनी की वेबसाइट पर अपलोड किए गए हैं, ताकि नए विक्रेताओं द्वारा तेजी और आसानी से पंजीकरण किया जा सके।
- प्रक्रियाओं/प्रणालियों/उत्पाद गुणवत्ता में सुधार लाने की दिशा में निरंतर आधार पर गुणवत्ता सुधार करने के लिए विभिन्न गुणवत्ता आश्वासन पहल की गई है। 5 एस, काइज़ेन और गुणवत्ता दलों की अवधारण पूरे कंपनी में प्रारंभिक स्तर पर प्रचलित होती है।
- आवधिक प्रक्रिया/सिस्टम ऑडिय आयोजित किए जा रहे हैं और उनकी आपूर्ति गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए अस्वीकृति के संबंध में दैनंदिन के आधार पर विक्रेताओं को प्रतिक्रिया दी जाती है तथा विकास के चरण से लेकर प्रक्रिया/सिस्टम सुधारों के लिए सुधारात्मक और निवारक कार्रवाई के लिए आवश्यक मार्गदर्शन दिए जाते हैं।
- क्रॉस फंक्शनल टीमों के माध्यम से सभी प्रभागों में गुणवत्ता सुधार परियोजनाओं को पहचाना जा सकता है। ग्राहक से प्रतिक्रिया के संबंध में और उनमें से ज्यादातर पूरा हो चुके हैं और शेष निगरानी के अधीन हैं।
- दिनांक 23 अगस्त से 26 अगस्त 2016 तक बैंकॉक में सम्पन्न अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता आईसीक्यूसीसी-2016 में बेंगलूर कॉम्प्लेक्स से मेट्रो दल ने भाग लिया तथा प्रतियोगिता में स्वर्ण पुरस्कार जीता।
- गुणवत्ता से संबंधित सुधार और सेवा बुलेटिनों की आवधिक प्रदर्शन के लिए इंटरनेट पर एक समर्पित स्क्रिन “बीईएमएल गुणवत्ता बोर्ड” सृजित किया गया है।
- आपकी कंपनी ने रक्षा उत्पादन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, वर्ष 2017-18 के दौरान संवर्धित के साथ एनएबीएल प्रमाण पत्र प्राप्त करने के लिए केजीएफ और मैसूरू में मौजूदा उत्पादन प्रयोगशाला सुविधाओं का अपग्रेड करने की योजना बनाई है।

#### मेक इन इंडिया पहल :

एक रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम के रूप में आपकी कंपनी ने भारत सरकार द्वारा शुरू की गई “मेक इन इंडिया” अवधारणा के तहत विभिन्न पहल की है। यह स्थानीय निर्माताओं से बढ़ती साधनों के साथ इमेक इन इंडिया अभियान में तहेदिल से भाग लेने

से आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए कंपनी का प्रयास है।

एक मजबूत औद्योगिक आधार के लाभ प्राप्त करने के लिए आपकी कंपनी बाह्यस्रोत को सामरिक उपकरणों में से एक के रूप में पहचानती है। बीईएमएल भारतीय विक्रेताओं से विनिर्माण गतिविधियों का एक महत्वपूर्ण अंश को बाह्यस्रोत करके प्रणाली समाकलक बनने की अपनी यात्रा पर अच्छी तरह से है, ताकि कंपनी को क्षमता बढ़ाने के लिए, लागत प्रभावी होने और वैश्विक बाजार में प्रतिस्पर्धा में सुधार करने के लिए सक्षम किया जा सके। बाह्यस्रोत की सुविधा के लिए कंपनी ने नीतियों, प्रक्रियाओं और दिशानिर्देशों को अच्छी तरह स्थापित किया है।

कंपनी ने “मेक इन इंडिया” अभियान के लिए एक नोडल अधिकारी को नामांकित किया है तथा बेंगलूरू कॉम्प्लेक्स, न्यू तिप्संद्रा, बेंगलूरू- 5600 075 में एक प्रदर्शन केंद्र भी स्थापित किया गया है, जहाँ भावी विक्रेताओं के नमूने, नक्शा और तकनीकी विनिर्दिष्टताओं का एक्सस कर सकते हैं। बीईएमएल के साथ भागीदारी करने के अवसर तलाशने के इच्छुक विक्रेता उक्त सुविधा का संदर्शन कर सकते हैं।

इस पहल के तहत, कंपनी ने खनन और निर्माण खंड के अधीन बीएच205ई डंप ट्रक, बीई 1800 ई इलेक्ट्रिकल एक्सक्यावेटर, बीएल120एच लोडर सह एक्सक्यावेटर, रेल और मेट्रो क्षेत्र के अधीन स्टेनलेस स्टील ईएमयू, ओवरहेड इंसपेक्शन कार, रक्षा क्षेत्र के तहत स्मेर्च परियोजना के लिए 10 X10, उच्च गतिशीलता वाहनों के लिए इंजन और धुरा असेंबली आदि उत्पादों के स्वदेशीकरण किया है।

### स्टार्ट-अप

वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार ने दिनांक 16.01.2016 को “मेक इन इंडिया” पहल के तहत स्टार्ट-अप की अवधारणा शुरू की है।

प्रौद्योगिकी या बौद्धिक संपदा से प्रेरित नए उत्पादों, प्रक्रियाओं या सेवाओं के नवाचार, विकास, तैनाती या व्यावसायीकरण की दिशा में कार्य करने वाली एक ईकाई का उद्योग अगर एक नए उत्पाद या सेवा या प्रक्रिया को महत्वपूर्ण रूप से बहतर रूप में उन्नत करना है, तो इस स्टार्ट-अप के तहत ग्राहक या कार्यप्रवाह को सृजित करके मूल्य जोड़ देगा।

उक्त स्टार्ट-अप के तहत उन कंपनियों को मान्यता दी जाएगी, जो 25 करोड़ रुपए से अधिक की बिक्री राजस्व सहित पांच वर्ष से कम अवधि के लिए अस्तित्व में है।

हालांकि, कंपनी की खरीद के लिए आपूर्ति में भाग लेना प्रोत्साहित

करने के लिए आपकी कंपनी ने स्टार्टअप क पंजीकरण हेतु उपयुक्त पूर्ववर्ती पात्रता मानदंड और अनुभव को कम किया है। इसके अलावा, कंपनी की वेब साइट [www.bhelindia.com](http://www.bhelindia.com) पर स्टार्ट-अप के पहचाने गए क्षेत्रों की जानकारी प्रदर्शित की जाती है और विक्रेताओं को स्टार्ट-अप की गतिविधियों के लिए कंपनी के गुणवत्ता स्कन्ध से संपर्क करना होगा।

### अक्षय ऊर्जा विकास, ऊर्जा संरक्षण अनुसंधान एवं विकास और प्राद्योगिकी समावेश :

#### (i) अक्षय ऊर्जा विकास :

100% अक्षय ऊर्जा प्राप्त करने के लक्ष्य को साकार करने में, आपकी कंपनी ने कर्नाटक के गदग जिले में 5 मेगावाट पवनचक्की परियोजना की स्थापना की शुरुआत की है, जो वर्ष 2007 से बिजली उत्पन्न कर रही है। वर्ष के दौरान इससे 90 लाख किलो वाट हावर ऊर्जा उत्पन्न हुई है, जिसके परिणामस्वरूप ग्रीन हाऊस गैस की कमी हुई है। इसके अलावा, कंपनी ने कर्नाटक में दम्पूर गांव, कोप्पल जिला और मिट्टलकोड, बागलकोट जिला में 18 मेगावाट पवनचक्की परियोजना स्थापित की है, जिसके तहत दम्पूर गांव में 9 मेगावाट पवनचक्की पहले से स्थापित की गई है और 110 लाख किलो वाट हावर ऊर्जा उत्पन्न हो रही है। मिट्टलकोड में शेष 9 मेगावाट परियोजना संस्थापन के अधीन है। इसके साथ, 23 मेगावाट से अधिक अक्षय ऊर्जा से कंपनी की कुल बिजली आवश्यकता को पूरा करने की संभावना है।

इसके अलावा, कंपनी ने देश को हरियाली राजधानी बनाने की ओर हरित ऊर्जा मिशन को समर्थन देवे के उद्देश्य से मैसूरू कॉम्प्लेक्स पर 200 केडब्ल्यूपी ग्रिड से जुड़े छत के ऊपरी सौर परियोजना स्थापित करके कार्यान्वित किया है।

#### (ii) ऊर्जा संरक्षण :

आपकी कम्पनी ऊर्जा के संरक्षण पर लगातार जोर दे रही है। ऊर्जा संरक्षण के उच्च स्तर को प्राप्त करने के लिए ऊर्जा उपयोग की दक्षता को बारीकी से नजर रखी गई है।

#### (iii) अनुसंधान एवं विकास और तकनीकी समावेश :

आपकी कंपनी का अनुसंधान एवं विकास केन्द्र कम्पनी में लगातार उत्पादों के नमूने एवं विकास, विवेचनात्मक समुच्चयों, देशी के लिए एक महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही है। वर्ष के दौरान कंपनी के वर्तमान उत्पादों के लिए विभिन्न सुधारात्मक परियोजनाओं के सफलतापूर्वक कार्यान्वयन के साथ अ एवं वि. द्वारा बीएल120 एच ब्याकहो लोडर का डिजाइन,



विकास एवं लांच किया गया ।

केजीएफ में स्थित अनुसंधान एवं विकास केन्द्र, जो भारत में अर्थ मूविंग मशीनरी के लिए मा बड़ा डिजाइन एवं विकास केन्द्र है, के साथ मैसूर कॉम्प्लेक्स में स्थित ट्रक प्रभाग एवं इंजन प्रभाग के अनुसंधान एवं विकास केन्द्रों तथा केजीएफ के ईएम तथा एच एण्ड पी प्रभागों में स्थित उत्पाद इंजीनियरिंग दलों को समर्थित कर दिया गया है। अनुसंधान एवं विकास केन्द्र में हाइड्रॉलिक्स, पॉवर ट्रेन, संरचनात्मक इंजीनियरिंग और पदार्थ विज्ञान जैसे विशिष्ट क्षेत्रों में सुविधाएँ उपलब्ध हैं। उत्पाद डिजाइन और मान्यता के लिए डिजिटल डिजाइन और आभासी सिमुलेशन हेतु कंप्यूटर समर्थित डिजाइन (सीएडी)/कंप्यूटर समर्थित अभियांत्रिकी सुविधाएँ संस्थापित की गई हैं। मैसूर कॉम्प्लेक्स में उत्सर्जन मापन अंतःसंरचना एवं परीक्षण सुविधाओं सहित डीजल इंजन डिजाइन और विकास के लिए अनुसंधान एवं विकास की सुविधाएँ उपलब्ध हैं।

रक्षा व्यवसायिक क्षेत्र में संस्थापित अनुसंधान एवं विकास के सेट-अप उच्च मोबिलिटी हेवी ड्यूटी वाहनों, आर्मर्ड रिकवरी और रिपेयर वाहनों (एआरआरवी), माइनप्लोस, ट्रान्स्मिशन और इंजन के क्षेत्रों में कार्य करता है। माइनप्लो के लिए कंपनी ने मेसर्स पियरसन इंजीनियरिंग लिमिटेड, यूके के साथ प्रौद्योगिकी गठबंधन में प्रवेश किया है।

रेल व मेट्रो व्यवसायिक क्षेत्र में संस्थापित अनुसंधान एवं विकास के सेट-अप मेट्रो और रेलवे चल स्टॉक के डिजाइन एवं विकास, बाजार की आवश्यकताओं तथा आयातित सुच्यो के देशजीकरण के आधार पर मौजूदा उत्पादों के उन्नयन में सम्मिलित है। इस संबंध में मेट्रो कारों के लिए कंपनी ने मेसर्स ह्युण्डय रोटेम कंपनी के साथ प्रौद्योगिकी गठबंधन में प्रवेश किया है।

वर्ष के दौरान, कंपनी के अन्य मौजूदा उत्पादों के सफलतापूर्वक उन्नयन के साथ-साथ ग्राहकों की आवश्यकताओं को पूर्ति करने योग्य 100टी डंपरों (बीएव100-1) के नवीनतम वर्जन का डिजाइन, विकास एवं लांच किया है।

कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 8 के साथ पठनीय कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134(3)(ड) के अधीन कंपनी द्वारा विकसित उत्पादों सहित ऊर्जा संरक्षण और तकनीकी समावेश संबंधी सूचना अनुबंध-I में दी जाती है।

#### विदेशी मुद्रा अर्जन और बहिर्गम :

वर्ष के दौरान, कंपनी का विदेशी मुद्रा अर्जन ₹16.86 करोड़ तक

बना रहा । वर्ष के दौरान कुल ₹638.66 करोड़ की विदेशी मुद्रा उपयोग की गयी ।

व्यापार/निर्यात प्रोन्नति, बिक्री उपरांत सेवा और प्रशिक्षण के लिए कार्मिकों की प्रतिनियुक्ति पर ₹0.76 करोड़ का व्यय हुआ ।

#### वित्त :

कार्यकारी पूँजी की आवश्यकताओं को आंतरिक स्रोतों और बैंकों से नकद उधार सुविधाओं से पूरा किया गया है। बैंकों में मूलधन और/या ब्याज कोई अतिदेय नहीं है।

वर्ष के दौरान कम्पनी के राजकोष के लिए ₹693.46 करोड़ का अंशदान उत्पाद शुल्क, सीमा शुल्क, बिक्री कर, सेवा कर, लाभांश एवं तत्संबंधी कर, अन्य कर एवं शुल्क के रूप में अदा किया गया ।

#### आंतरिक वित्तीय नियंत्रण :

वर्ष वित्तीय विवरणों के संबंध में आपकी कंपनी ने आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों (आईएफसी) को पर्याप्त मात्रा में अपनाया है। कंपनी के विभिन्न मैनुअल हैं, जैसे लेखा, लागत लेखांकन एवं मूल्य निर्धारण, भंडार, विक्रय, लेखा परीक्षा, आदि तथा शक्तियों के प्रत्यायोजन के अनुसार विभिन्न गतिविधियों को पारदर्शी रूप में करने के लिए इन मैनुअलों को समय समय पर अपडेट किया जाता है तथा परिचालनों में कोई महत्वपूर्ण कमजोरियों को पहचाना नहीं गया है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की पर्याप्तता के बारे में सांविधिक लेखापरीक्षकों द्वारा उनकी लेखा परीक्षा रिपोर्ट पर शामिल किया गया है।

#### सावधि जमा :

वर्ष के दौरान कम्पनी द्वारा कोई भी सावधि जमा स्वीकार नहीं की गई और वर्ष के प्रारंभ/अंत में कोई सावधि जमा बकाया नहीं है। इसके अलावा, वर्ष के दौरान जमा/ब्याज के भुगतान के संबंध में कोई चूक नहीं है ।

#### उद्यम जोखिम प्रबंधन :

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134(3)(एन) लिस्टिंग विनियमन के विनियम 17(9) तथा डी पी ई मार्गदर्शनों के पैरा 7.3 के प्रावधानों के अनुसार आपकी कंपनी ने स्थिरता के साथ सतत व्यावसायिक विकास सुनिश्चित करने तथा व्यवसाय से जुड़े जोखिमों की पहचान, मूल्यांकन, रिपोर्टिंग और व्यवस्थित करने या कम करने में समर्थ-सक्रिय दृष्टिकोण को बढ़ावा देने के लिए “उद्यम जोखिम प्रबंधन नीति” की स्थापना की है। महत्वपूर्ण व्यावसायिक उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए जोखिम संबंधी मुद्दों

को व्यवस्थित करने या कम करने के लिए जोखिम प्रबंधन नीति के लिए एक संरचित तथा अनुशासित दृष्टिकोण बनाती है।

लिस्टिंग विनयमन के विनयम 21 के अनुसार कंपनी ने निदेशक (रेल व मेट्रो व्यवसाय), निदेशक (खनन एवं विनिर्माण व्यवसाय), निदेशक (रक्षा व्यवसाय), निदेशक (वित्त) तथा एक स्वतंत्र निदेशक को शामिल करते हुए जोखिम प्रबंधन समिति गठित की है।

इसके अलावा, उक्त जोखिम प्रबंधन समिति, शमन योजनाओं के साथ-साथ प्रमुख जोखिमों का मूल्यांकन करेगी तथा समय-समय पर इसके संबंध में बोर्ड को रिपोर्ट करेगी।

### संबद्ध पार्टी संव्यवहार लेन-देन

कंपनी और इसके संबंध पार्टियों के बीच लेन-देन को नियमित करने के लिए आपकी कंपनी ने “संबंध पार्टी संव्यवहार पर नीति” तैयार की है। लिस्टिंग विनयमन के विनयम 46(2)(जी) के अनुसार उक्त नीति को कंपनी की वेबसाइट <http://www.bemlindia.com> में दर्शाया गया है।

वर्ष 2016-17 के दौरान संबंध पार्टियों के साथ सभी संबद्ध पार्टी संव्यवहार लेन-देन निष्पक्ष, पारदर्शी एवं संभाव्य आधार पर रहा तथा कंपनी के व्यवसाय का सामान्य तरीका भी रहा। लेखापरीक्षा समिति द्वारा उक्त संबद्ध पार्टी संव्यवहार लेन-देन पर विचार किया गया तथा अनुमोदित किया गया।

### आनुषंगी, तथा संयुक्त उद्यम कंपनियों के कार्यनिष्पादन एवं वित्तीय स्थिति पर रिपोर्ट

#### आनुषंगी कंपनियाँ :

#### (i) मेसर्स विज्ञान इण्डस्ट्रीस लिमिटेड (वी आई एल) :

वीआईएल द्वारा पिछले वर्ष के ₹32.18 करोड़ की तुलना में ₹33.21 करोड़ की बिक्री की गयी है, जो पिछले वर्ष पर लगभग 3.20% की वृद्धि दर्शाती है। कंपनी के उत्पादन मूल्य पिछले वर्ष के ₹30.88 करोड़ की तुलना में ₹32.29 करोड़ रहा और कंपनी को पिछले वर्ष के ₹0.67 करोड़ कर पूर्व लाभ के विरुद्ध ₹0.13 करोड़ का कर पूर्व लाभ प्राप्त हुआ।

वीआईएल होल्डिंग कम्पनी बीईएमएल पर निर्भरता को लगातार कम करने हेतु नए अवसरों को ढूँढ निकालने की योजना करती है। तो भी, रक्षा व्यवसाय से संबंधित टी-72 तथा टाट्रा वेरियन्ट, जैसे उच्च धातुमिश्र गुणता कैस्टिंग्स, रेल व्यवसाय से संबंधित धुरा बक्स, बफर असेंबली और खनन एवं विनिर्माण व्यवसाय के लिए बीईएमएल के आदेशों की अपेक्षा में आवश्यक विकास एवं उत्पादन की योजना की गई है। आपकी कंपनी ₹1.35 करोड़ मूल्यवाले

100 मेट्रिक टन उच्च मैंगनीस यू-2 स्टील कैस्टिंग्स की आपूर्ति हेतु मिधानि, जो हैदराबाद स्थित एक और रक्षा उपक्रम है, से प्राप्त आदेश को पूरा करने में समर्थ रही। उपर्युक्त योजनाओं द्वारा कंपनी अपनी परिप्रेक्ष्य योजना परिकल्पित अनुसार वर्ष 2020-21 तक ₹74 करोड़ हासिल करने में सहायता मिलेगी।

दिनांक 01.04.2017 के अनुसार आदेश बुक की स्थिति 1,710 मेट्रिक टन रही। इसके अलावा, बीईएमएल से तथा अन्य ग्राहकों से भी कैस्टिंग्स की अपेक्षाएँ प्राप्त होने की उम्मीद है। इसके साथ वीआईएल वर्ष 2017-18 के दौरान अच्छे परिणामों की ओर आगे बढ़ने में दृढ़ विश्वास रखती है।

#### (ii) मेसर्स एमएएमसी इंडस्ट्रीस लिमिटेड (एमआईएल) :

आपकी कंपनी ने मेसर्स माइनिंग एण्ड एलाइड मशीनरी लिमिटेड (परिसमापन के अधीन) के निर्देश संपत्ति की प्राप्ति के लिए 08.06.2010 को मेसर्स कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल) और दामोदर वैली निगम (डीवीसी) के साथ एक कंसोर्टियम समझौते में प्रवेश किया है। समझौता अन्य बातों के साथ क्रमशः बीईएमएल, सीआईएल और डीवीसी के बीच 48:26:26 के शेयर होल्डिंग पैटर्न के साथ एक संयुक्त उद्यम कंपनी के गठन के लिए भी प्रावधान प्रदान करता है। कोलकाता के माननीय उच्च न्यायालय द्वारा पीरत आदेश के आधार पर कंपनी ने उक्त परिसमापन की ओर ₹100 करोड़ की कुल बोली पर विचार करने के दिशा में ₹48 करोड़ के अनुपात में शेयर का भुगतान किया। उक्त संपत्ति एमएएमसी कंसोर्टियम द्वारा कब्जे में ली जाती है। इसके अलावा वर्ष 2016-17 तक अनुरक्षण, सुरक्षा और अन्य संबंधित खर्च के लिए कंपनी द्वारा ₹9.44 करोड़ की राशि खर्च की गई है। संयुक्त उद्यम की पूँजी में निलंबित शेयरों के आबंटन के लिए कुल राशि ₹57.44 करोड़ को “अन्य ऋण और अग्रिम” शीर्ष के तहत शामिल किया गया है। कंपनी इसे लंबी अवधि के निवेश के रूप में रखने के इरादा किये जाने के कारण संपत्तियों का कोई स्वतंत्र मूल्यांकन नहीं किया गया और निवेश के मूल्य में कमी, यदि कोई हो, को व्यवसायिक योजना की तैयारी करने तथा रक्षा मंत्रालय से शेयरधारियों की सहमति के लिए अनुमोदन प्राप्त होकर परिणामस्वरूप शेयरों का आबंटन किये जाने बाद पता लगाया जा सकता है।

इसी बीच में, उक्त संयुक्त उद्यम के उद्देश्य के लिए एमएएमसी इंडस्ट्रीस लिमिटेड (एमआईएल) नामक कंपनी स्थापित होकर निगमित की गई। कंसोर्टियम के सभी तीन सदस्य बोर्ड द्वारा विधिक मंजूरी शेयरधारकों के समझौते को आवश्यक अनुमोदन के लिए रक्षा मंत्रालय के समक्ष प्रस्तुत किया गया। तत्पश्चात रक्षा मंत्रालय द्वारा अपेक्षितानुसार प्रस्तावित संयुक्त उद्यम की व्यवसाय योजना तथा “वित्तीय साध्यता रिपोर्ट” प्रस्तुत करने का निदेश दिया गया। कंसोर्टियम के अंतरिम प्रबंधन बोर्ड की बैठक के दौरान



इस विषय पर आगे की कार्रवाई करने हेतु वित्तीय साध्यता रिपोर्ट तथा व्यवसाय योजना रिपोर्ट करने हेतु मेसर्स एसबीआई कैम्प को शामिल करने का निर्णय लिया गया।

**(iii) मेसर्स बीईएमएल ब्राजिल इंडस्ट्रीयल लिटडा (बीबीआईएल) :**

माल डिब्बों तथा खनन एवं विनिर्माण उपकरणों के लिए अच्छा व्यापार क्षमता की प्रत्याशा में उत्पादों के स्थानीय मानकों को पूरा करने के लिए उत्पादों के लिए ब्रांड निर्माण अभ्यास एवं स्थानीय मूल्य संवर्धन के लिए आपकी कंपनी ने ब्राजिल बाजार में प्रवेश किया है। स्थानीय कानूनों के अंतर्गत आवश्यकतानुसार बीबीआईएल स्थापित की गयी। पूछताछ के आधार पर स्थानीय ग्राहकों को कुछ खनन उपकरण की भी आपूर्ति की गयी। इस बीच में, चीनी उपकरण अपने स्थानीय विनिर्माण सुविधाओं के साथ ब्राजिली बाजार में घुस गए। इसके अलावा आपकी कंपनी को सीएटी तथा कोमाट्सू जैसे अंतरराष्ट्रीय स्पर्धियों के साथ हाई - एंड उपकरण खंड में कठोर प्रतिस्पर्धा का सामना करना पडा। इन घटनाओं को देखते हुए यह प्रस्ताव रखा गया कि ब्राजिली बाजार को सीधे निपटाया जाए तथा ब्राजिल में वर्तमान सुविधाओं को बंद किया जाए। उपर्युक्त को ध्यान में रखते हुए बीबीआईएल को निष्क्रिय रखा गया है।

**सह उद्यम कम्पनी - मेसर्स बी ई एम एल मिड्वेस्ट लिमिटेड (बीएमडबल्यूएल) :**

18.04.2007 को हैदराबाद में बीएमडबल्यूएल को कम्पनी के रजिस्ट्रार द्वारा पंजीकृत किया गया। बी ई एम एल के पास 45% शेयर और मेसर्स मिड्वेस्ट ग्रानाइट प्राइवेट लिमिटेड (एमजीपीएल) और इन्डोनेशिया के पी टी सुम्बर मित्र जया के 55% शेयरों के साथ भागीदारी से एक व्यासायिक रूप से जुड़ी हुई कम्पनी है। कम्पनी को खनन के क्षेत्र में उभर रहे व्यासायिक अवसरों का उपयोग करने के लिए उक्त कंपनी संस्थापित की गई थी। एमजीपीएल द्वारा नामजदों के द्वारा कुछ हद तक अनाधिकृत सौदों और दमन और बंद-इन्तेज़ामी के कारण, आपकी कम्पनी ने एक याचिका दायर की है। माननीय कम्पनी विधि बोर्ड (सीएलबी) के सम्मुख प्रति उपाय के रूप में एमजीपीएल ने भी एक याचिका दायर की है। सीएलबी अपने दि.01.06.2012 के आदेशानुसार केन्द्र सरकार को बीएमडबल्यूएल के व्यवहार की जाँच करने हेतु एक निरीक्षक की नियुक्ति करने का निदेश दिया है। इस बीच कानूनी विशेषज्ञों द्वारा दी गई सलाहों के अनुसार, आपकी कंपनी ने सीएलबी के समान आदेशों के खिलाफ हैदराबाद में आंध्रप्रदेश के माननीय उच्च न्यायालय के समक्ष दो अपीलों को दर्ज किया है। माननीय उच्च न्यायालय ने 19.08.2013 को आदेश पारित किया, जिसके तहत एक आम आदेश लागू कराकर, सीएलबी द्वारा

विवादित पुराने आदेश से प्रभावित न होकर, जाँच की रिपोर्ट में ध्यान देकर कानून और गुण के आधार पर इस मुद्दे पर तय करके उचित आदेश पारित करने हेतु एक ताजी जाँच के साथ आगे बढ़ने के लिए सीएलबी को निर्देश दिये जाने का उल्लेख किया गया। कंपनी ने सीएलबी को आवेदन दिया जिसमें सीएलबी द्वारा श्रेत्रीय निदेशक, कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय, हैदराबाद को जाँच के समयबद्ध समापन हेतु आवश्यक निर्देश देने का अनुरोध दिया गया। ताकि इस मुद्दे पी सीएलबी द्वारा प्रभावी ढंग से सुनवाई की जा सके। इस बीच, सरकार ने सीएलबी को भंग करके राष्ट्रीय कंपनी कानून अधिकरण (एनसीएलटी) का गठन किया है और क्षेत्राधिकार को हैदराबाद से चेन्नई पर स्थानांतरित करके सूचना दी गई है। मामले को एनसीएलटी के समक्ष हस्तारित किए गए थे। हालांकि, सुनवाई अभी शुरू नहीं हुई है क्योंकि जाँच रिपोर्ट आरडी, एमसीए, हैदराबाद द्वारा प्रस्तुत करने के लिए लंबित है।

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कोई ऐसी कंपनी नहीं जो कंपनी के अनुषंगिक, संयुक्त उद्यम या एसोशिएट हुए या रोके रखा गया।

कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 8 के साथ पठनीय कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 129(3) के अनुसार प्रत्येक अनुषंगिक, संयुक्त उद्यम कंपनी के कार्यनिष्पादन एवं वित्तीय स्थिति संबंधी रिपोर्ट पर अलग-से भाग कंपनी के समेकित वित्तीय विवरणों में प्रपत्र एओसी-1 के अधीन दर्शाया गया है।

**ऋण, गारंटी अथवा निवेश संबंधी विवरण**

कम्पनी अधिनियम, 2013 की धारा 186 के प्रावधानों के अनुसार, ऋण, गारंटी अथवा निवेश संबंधी विवरण वित्तीय विवरणी की टिप्पणियों में दिए जाते हैं।

**समेकित वित्तीय विवरण:**

आपके कंपनी तथा उसके अनुषंगियों तथा संयुक्त उद्यम के समेकित वित्तीय विवरण इस रिपोर्ट के साथ संलग्न किए जाते हैं।

**सतर्कता :**

पूर्णकालिक मुख्य सतर्कता अधिकारी के तत्वावधन में कंपनी ने इमानदारी, पारदर्शिता, जवाबदेही, समानता, कुशलता एवं उत्पादकता को बढ़ावा देने के उद्देश्य के साथ भंडार, चिकित्सा केन्द्रों पर आकस्मिक जाँच, संकर्म और ठेके का निरीक्षण, निविदाओं का अध्ययन, आदि जैसे विभिन्न प्रकार के निवारक सतर्कता गतिविधियों को किया गया है तथा कई प्रणालीगत सुधारों की सिफारिश की गई और सफलतापूर्वक कार्यान्वित किया गया।

मअखंडता को बढ़ावा देने तथा भ्रष्टाचार को समाप्त करने में सार्वजनिक की भागीदारी के विषय के साथ कंपनी में सतर्कता जागरूकता सप्ताह-2016 मनाया गया।

बोर्ड स्तर से निम्न स्तरीय कार्यपालकों के लिए ऑनलाइन सतर्कता क्लीयरेंस स्थापित किया गया तथा अखंडता संधि को पूर्ण रूप से लागू किया गया है।

वर्ष के दौरान कुल 22 शिकायतें प्राप्त हुईं, जिनमें से 19 शिकायतों को निपटाया गया। कुछ मामलों, जिसमें कमियाँ रह गयीं, में अनुशासनिक कार्रवाई तथा प्रणाली/प्रक्रिया सुधार की सिफारिश की गयी है।

### खरीद

आपकी कंपनी ईआरपी प्रणाली पर ई-प्रापण प्लैटफॉर्म के माध्यम से सामग्रियों तथा सेवाओं की खरीद करने में तत्पर है। वर्ष के दौरान कुल अपेक्षाओं के लगभग 70% ई-प्रापण के माध्यम से स्रोत किया गया।

### सूक्ष्म एवं लघु उद्यम :

सूक्ष्म एवं लघु उद्यम (एमएसई) आदेश 2012 के अधीन निम्नलिखित कदम उठाए गए :-

- एमएसई विक्रेताओं की सूचना के लिए एमएसई से खरीदी जा सकती घटकों की सूची कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) में दर्शाया जाता है।
- समग्र खरीद में से 20% की खरीद एमएसई से लेने के उद्देश्य को सुनिश्चित करने हेतु वर्ष 2015-16 से लेकर समझौता ज्ञापन में एमएसई के लिए समुचित महत्व दिया गया है।
- एमएसई और अ.जा./अ.ज.जा. उद्यमियों के स्वामित्ववाले एमएसई से विक्रेता आधार को बढ़ावा देने के लिए आपकी कंपनी ने एमएसई के लिए विक्रेता विकास कार्यक्रमों तथा अ.जा./अ.ज.जा. उद्यमियों के स्वामित्ववाले एमएसई के लिए मात्र अलग कार्यक्रमों का आयोजन किया तथा सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम, राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम, सीआईआई आदि द्वारा आयोजित विभिन्न प्रकार की प्रदर्शनियों में भाग लेती है, जिसमें एमएसई के लिए घटकों का प्रदर्शन किया गया और उपर्युक्त नीति संबंधी विवरणों/लाभों से प्रचार किया गया।
- वर्ष 2015-16 के दौरान आपकी कंपनी द्वारा एमएसई से ₹303.93 करोड़ तक मूल्यवाले माल और सेवाओं के लिए आदेश दिए गए, जो ₹1488.14 करोड़ मूल्यवाले कुल खरीद का 20.42% और ₹922.90 करोड़ मूल्यवाले देशी खरीद का 32.93% उठरता है।

### विक्रेता विकास

रक्षा मंत्रालय के निर्देशों के अनुसार, कंपनी ने बोर्ड द्वारा अनुमोदित अनुसार ज़बाह्यस्रोत और विकास नीति तैयार की है। इस नीति का उद्देश्य यह है कि लागत प्रभावी बनाना तथा वैश्विक बाजार

में कंपनी की प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार करना। इस बाह्यस्रोत और विकास नीति का महत्वपूर्ण उद्देश्य यह भी है कि आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए देश में विनिर्माण पर्या-हितैषी प्रणाली का निर्माण करना। दूसरे शब्दों में कहा जाए तो, यह भारतीय निजी उद्योग की भागीदारी देश के अंदर तकनीकी और विनिर्माण क्षमता के लिए समर्थक होगी। इस प्रकार तैयार की गई नीति के आधार पर, दो वर्ष याने 2016-17 और 2017-18 के लिए विक्रेता विकास के लिए रोड मैप वार्षिक लक्ष्यों के साथ तैयार किया जाएगा और तिमाही आधार पर बोर्ड के स्तर पर इसकी निगरानी की जाएगी।

### सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 का अनुपालन

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 की धारा 4(1)(ख) के अधीन नागरिकों को अपेक्षित सूचनाएँ कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) में दी जाती हैं। इसमें कंपनी के संबंध में सामान्य जानकारी, कार्य एवं कर्तव्य, अधिकारियों/कर्मचारियों के अधिकार एवं कर्तव्य, निर्णय लेने की प्रक्रिया, नियम, विनियमन, बीईएमएल द्वारा धारित मैनुअल एवं अभिलेख, कंपनी के अधिकारियों की निर्देशिका, अधिकारियों/कर्मचारियों आदि के वेतनमान और सूचना प्राप्त करने तथा अभिलेखों के निरीक्षण की प्रक्रिया आदि शामिल हैं। प्रश्नों तथा अपीलों के निपटान हेतु कंपनी ने केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी, अपील प्राधिकारी, पारदर्शिता अधिकारी तथा कॉम्प्लेक्स/प्रभागों को प्रतिनिधित्व करनेवाले छ: केन्द्रीय सहायक लोक सूचना अधिकारियों का नामांकन किया है। वर्ष 2016-17 के दौरान मानव संसाधन, भर्ती, ठेका, निविदा, व्यवसाय से संबंधित मामले, आदि के संबंध में कुल 256 आवेदन प्राप्त हुए तथा उनका निपटान किया गया।

### राजभाषा :

आपकी कंपनी द्वारा राजभाषा नीति के कार्यान्वयन की दिशा में सतत प्रयास किया जा रहा है। राजभाषा नीति के अधीन सभी निर्धारित दस्तावेजों को हिन्दी-अंग्रेजी द्विभाषी रूप में तैयार करके जारी किए गए। कंपनी भर में हिन्दी के प्रयोग की समीक्षा करने हेतु राजभाषा कार्यान्वयन समिति गठित की गयी है। उक्त समिति ने वर्ष में चार बार बैठकें बुलाई हैं और कार्यान्वयन की स्थिति की समीक्षा की है।

रक्षा उत्पादन विभाग, रक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली के अधिकारियों द्वारा मैसूरु कॉम्प्लेक्स और हैदराबाद स्थित क्षेत्रीय कार्यालयों पर राजभाषा निरीक्षण किया गया। इसके अलावा, उपनिदेशक, क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय, कोलकाता द्वारा धनबाद स्थित क्षेत्रीय कार्यालय का राजभाषा निरीक्षण किया गया। संसदीय राजभाषा समिति द्वारा मुंबई स्थित क्षेत्रीय कार्यालय का राजभाषा निरीक्षण किया गया तथा राजभाषा नीति के कार्यान्वयन की समीक्षा की गई और समिति ने इस दिशा में की गई प्रगति पर अपनी संतुष्टि व्यक्त



की।

समीक्षाधीन अवधि के दौरान भारत सरकार के हिन्दी शिक्षण योजना के अधीन कुल 402 कार्यपालकों/ कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया गया। 18 हिन्दी कार्यशालाएँ आयोजित की गईं जिनमें 374 अधिकारियों को प्रशिक्षित किया गया। दिनांक 14.09.2016 से 29.09.2016 तक कंपनी भर में हिन्दी पखवाडा मनाया गया तथा विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। दिनांक 20-21 जनवरी, 2017 को क्षेत्रीय कार्यालय, सिंगरौली में दो दिवसीय हिन्दी सम्मेलन आयोजित किया गया।

### सामूहिक शासन संबंधी रिपोर्ट

केन्द्रीय सार्वजनिक उद्यमों पर सार्वजनिक उद्यम विभाग के मार्गदर्शनों के पैरा 8.2.3 के अनुसार सामूहिक शासन से संबंधित मार्गदर्शनों/मानदंडों के अनुपालन के आधार पर ग्रेडिंग किया जाता है। तदनुसार आपकी कंपनी को वर्ष 2016-17 के लिए “उत्कृष्ट” रेटिंग दिया गया है। इसके अलावा, सेबी (लिस्टिंग दायित्व एवं प्रकटन आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 के विनियम 34 तथा सार्वजनिक उद्यम विभाग के मार्गदर्शनों के अध्याय 8 के संदर्भ में अनुपालन प्रमाणन के साथ सामूहिक शासन संबंधी रिपोर्ट अनुबंध-खख पर संलग्न किया जाता है।

### प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट :

सेबी (लिस्टिंग दायित्व एवं प्रकटन आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 के विनियम 34(2)(ड.) तथा केन्द्रीय सार्वजनिक उद्यमों पर सार्वजनिक उद्यम विभाग के मार्गदर्शनों के पैरा 7.5.1 के संदर्भ में प्रबंधन चर्चा एवं विश्लेषण रिपोर्ट अनुबंध-खख पर संलग्न किया जाता है।

### व्यवसाय दायित्व रिपोर्ट :

सेबी (लिस्टिंग दायित्व एवं प्रकटन आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 के विनियम 34(2)(च) के संदर्भ में वित्तीय वर्ष 2016-17 से प्रभाव देकर पहली बार बाजार पूंजीकरण के आधार पर शीर्ष 500 सूचीबद्ध संस्थाओं की वार्षिक रिपोर्ट के साथ व्यवसाय दायित्व रिपोर्ट (बीआरआर) शामिल होगी। उक्त बीआरआर में पर्यावरण, सामाजिक और भावी शासन पर कंपनी द्वारा उठाए गए प्रयासों की रिपोर्ट अनुबंध-खत पर संलग्न किया जाता है।

### पुरस्कार :

➤ दि.27.07.2016 को आपकी कंपनी के सामूहिक कार्यालय को 2015-16 के दौरान हिंदी के कार्यान्वयन में सराहनीय प्रदर्शन के लिए सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के लिए नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति द्वारा बड़े उपक्रमों की श्रेणी में

राजभाषा पुरस्कार से नवाजा गया।

- दि.22.08.2016 को कंपनी ने दो पुरस्कार प्राप्त किए - (i) प्रशिक्षण, शिक्षण एवं विकास कार्यक्रमों में उत्कृष्टता, और (ii) सीएसआर में उत्कृष्ट योगदान। उक्त पुरस्कार एम्प्लायर ब्रांडिंग संस्थान, मुम्बई द्वारा स्थापित होकर प्रतिभा प्रबंधन, प्रतिभा विकास एवं प्रतिभा नवाचार की मान्यता में प्रस्तुत किए गए।
- दि.21.09.2016 को कंपनी ने मेट्रो कार इंटीरियर पैनेल के लिए पेंटिंग प्रक्रिया मापदंडों का अनुकूलन पर मामले का अध्ययन सहित मेट्रो गुणवत्ता आश्वासन के लिए नई दिल्ली में संपन्न 11वाँ राष्ट्रीय गुणवत्ता सम्मेलन में गौरवपूर्ण क्यूसीआई-डीएल शाह राष्ट्रीय गुणवत्ता पुरस्कार - 2016 जीत लिया।
- दि.23.09.2016 को मेट्रो कारों के निर्माण में गुणवत्ता पहल के लिए बैंकॉक में संपन्न गुणवत्ता दल प्रतियोगिता के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में कंपनी को गौरवपूर्ण अंतर्राष्ट्रीय स्वर्ण पुरस्कार से नवाजा गया।
- दि.25.10.2016 को कंपनी को मुम्बई में संपन्न 14वाँ निर्माण विश्व वार्षिक पुरस्कार-2016 के दौरान एएसएपीपी इन्फो ग्लोबल ग्रूप द्वारा स्थापित गौरवपूर्ण बिल्डकॉन इण्डिया का टॉप चैलेंजर 2015-16 प्राप्त हुआ।
- दि.29.11.2016 को आपकी कंपनी के क्षेत्रीय कार्यालय, संबलपुर को 2015-16 के दौरान हिंदी के कार्यान्वयन में सराहनीय प्रदर्शन के लिए सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के लिए नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति द्वारा लघु उपक्रमों की श्रेणी में राजभाषा पुरस्कार से नवाजा गया।
- दि.14.12.2016 को कंपनी ने वर्ष 2014-15 के लिए निर्यात संवर्ग में प्रतिष्ठित स्टार परफॉर्मर पुरस्कार हासिल किया है।
- दि.16.12.2016 को कंपनी के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक को परियोजना प्रबंधन में उत्कृष्टता केन्द्र द्वारा संपन्न 24वाँ वैश्विक परिसंवाद में सीईपीएम फेलोशिप पुरस्कार-2016 से सम्मानित किया गया।
- दि.26.01.2017 को संपन्न गणतंत्र दिवस बागबानी प्रदर्शनी-2017 के दौरान कॉम्प्लेक्सों, मुख्यालय एवं टाउनशिप उद्यानों में बाग के उत्तम अनुरक्षण के लिए उद्यान प्रतियोगिता में कंपनी ने कई पुरस्कार प्राप्त किए।
- दि.17.04.2017 को आपकी कंपनी को सबसे तेजी से बढ़ते



संगठन - भिनिरत्न श्रेणी के अधीन हिन्दुस्तान पीएसयू पुरस्कार से नवाजा गया।

- दि.25.04.2017 को आपकी कंपनी को वर्ष 2017 के लिए दो श्रेणियों में, यथा रिजिड डंप ट्रक में उत्तम विक्रेता तथा क्रॉलर डोजर में उत्तम विक्रेता, उपकरण इण्डिया पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- दि.30.05.2017 को आपकी कंपनी को 180टन वर्ग इलेक्ट्रिक हाइड्रॉलिक एक्सक्यावेटर बीई 1800ई के डिजाइन एवं विकास के लिए डिजाइन प्रयास : स्वयं पहल परियोजनाएँ की श्रेणी में रक्षा मंत्री पुरस्कार के नवाजा गया ।

### जनशक्ति:

पिछले वर्ष की 8,827 जनशक्ति की तुलना में 31 मार्च, 2017 को जनशक्ति 8,8221 तक बनी रही ।

01.01.2017 को अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और भूतपूर्व सैनिक कर्मचारियों का संवर्गवार विवरण और की गई भर्ती का ब्यौरा नीचे दिया जा रहा है ।

संवर्ग/ग्रूप	कुल जनशक्ति		अनुसूचित जाति /अनुसूचित जन जाति और भूतपूर्व					
			सैनिकों की संख्या				भूतपूर्व सैनिक	
	1.1.2016	1.1.2017	अनुसूचित जाति		अनुसूचित जन जाति		भूतपूर्व सैनिक	
	1.1.2016	1.1.2017	1.1.2016	1.1.2017	1.1.2016	1.1.2017	1.1.2016	1.1.2017
वर्ग -ए	1549	1735	283	318	56	73	6	6
वर्ग -बी	794	518	135	88	65	43	13	15
वर्ग -सी	6568	6041	1475	1373	306	284	275	258
वर्ग -डी	25	23	14	13	4	4	0	0
कुल	8936	8317	1907	1792	431	404	294	279

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा निम्नानुसार 9 उम्मीदवारों की नियुक्ति की गई :-

- ग्रूप ए में सामान्य वर्ग का एक उम्मीदवार ;
- ग्रूप बी में सामान्य वर्ग के और अन्य पिछड़े वर्ग के प्रत्येक में 2 उम्मीदवार; तथा
- ग्रूप सी में सामान्य वर्ग के और अन्य पिछड़े वर्ग के प्रत्येक में 1 उम्मीदवार अनुसूचित जनजाति के 2 उम्मीदवार ।

### मानव संसाधन विकास एवं औद्योगिक सम्बंध :

मा सं विभाग ने कर्मचारियों के तकनीकी/व्यवसायिक ज्ञान को लगातार अद्यतन करने तथा उनकी कुशलता को बढ़ाने हेतु कई महत्वपूर्ण क्षेत्रों की पहचान की है, जिसे परिचालन के सभी क्षेत्रों में विशेषकर शॉप फ्लोर में कार्यनिष्पादन प्रेरित कार्यसंस्कृति को बढ़ावा

देने में व्यवहारिक परिवर्तन लाया जा सके । वर्ष के दौरान कम्पनी में आंतरिक एवं बाह्य रूप से प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया गया, जिसमें 17,849 श्रम दिवस शामिल थे ।

वर्ष के दौरान औद्योगिक संबंध समस्त रूप से सुहार्दपूर्ण बने रहे ।

### कार्यस्थल पर महिलाओं को यौन उत्पीड़न का रोकथाम :-

कार्यस्थल पर महिलाओं को यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध एवं निवारण) अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार सभी विनिर्माण यूनियनों में आंतरिक शिकायत समिति का गठन किया गया है। हालांकि वर्ष 2016-17 के दौरान उक्त अधिनियम के अंतर्गत कोई मामला दर्ज/रिपोर्ट नहीं हुआ है।

### विकलांग व्यक्तियों का अधिनियम, 1995 के अधीन अनुपालन

आपकी कंपनी ने विकलांग व्यक्तियों (समान अवसर, अधिकारों का संरक्षण एवं पूर्ण भागीदारी) का अधिनियम, 1995 (पीडब्ल्यूडी अधिनियम) के अधीन प्रावधानों का अनुपालन किया है। पीडब्ल्यूडी अधिनियम के तहत विभिन्न प्रावधानों के संदर्भ में, आपकी कंपनी ने प्रत्येक विकलांगता के लिए पहचाने गए पदों के लिए रिक्तियों का आरक्षण और अपंगता के साथ उपयुक्त व्यक्तियों की अनुपलब्धता और अपेक्षित अभिलेखों/रोस्टर के अनुरक्षण के कारण भरा नहीं जा सकी रिक्तियों के आगे ले जाना सुनिश्चित किया है।

### सामूहिक सामाजिक दायित्व एवं निर्वहणीयता

समझौता ज्ञापन पर डीपीई मार्गदर्शनों तथा कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 135 के संदर्भ में सामूहिक सामाजिक दायित्व एवं निर्वहणीयता समिति (सीएसआर) का गठन किया गया। सीएसआर परीक्षण संबंधी अधिक जानकारी उसी शीर्ष के अंतर्गत अनुबंध-खर्च में दी जाती है तथा वर्ष के दौरान की गई सीएसआर गतिविधियाँ पर वार्षिक रिपोर्ट अनुबंध- त में संलग्न की जाती है ।

### पर्यावरण एवं प्रदूषण नियंत्रण

पर्यावरण संतुलन हेतु कारखाना परिसर और आसपास में वृक्षारोपण किया गया । आसपास के स्थलों में पारिस्थिति के संतुलन हेतु विभिन्न प्रकार के वृक्षों/फूलवाले पेड़ों/पौधों को लगाया गया । इसके अलावा, फाउंड्री के आसपास मौजूदा पेड़-पौधों और जानवरों को किसी प्रकार के बाधरहित संरक्षण हेतु कदम उठाये गये हैं।

### कर्मचारियों का ब्यौरा

कम्पनी (प्रबंधकीय कार्मिकों की नियुक्ति एवं पारिश्रमिक) नियम, 2014 के नियम 5 के अंतर्गत किसी भी कर्मचारी ने निर्धारित सीमा से अधिक पारिश्रमिक प्राप्त नहीं किया है ।



### कौशल भारत पहल

भारत सरकार द्वारा वर्ष 2015 में प्रारंभ “कौशल भारत” पहल के संदर्भ में कंपनी ने “कौशल विकास” पहल की है। प्रत्येक प्रभाग/कॉम्प्लेक्स और प्रतिष्ठित तकनीकी प्रशिक्षण संस्थानों के आंतरिक उत्कृष्टता केन्द्र के माध्यम से कर्मचारियों को प्रशिक्षण देने हेतु निरंतर तकनीकी प्रशिक्षण आयोजित किए जाते हैं। कौशल को बढ़ाने हेतु आईटीआई/एनएसी, डिप्लोमा/इंजीनियरिंग स्नातक प्रशिक्षुओं को आंतरिक प्रशिक्षण दिया जाता है।

आपकी कंपनी ने कौशल विकास पहल के अंश के रूप में केजीएफ स्थित सरकारी आईटीआई तथा केएम डोडी, माण्ड्या स्थित सरकारी आईटीआई को स्वीकार किया है। केजीएफ स्थित सरकारी आईटीआई के प्रशिक्षुओं को केजीएफ कॉम्प्लेक्स में 6 महीने का व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया जाता है, जबकि केएम डोडी के लिए मैसूर कॉम्प्लेक्स एक औद्योगिक पार्टनर है और असंबली आदि के साथ सुसज्जित किया जा रहा है।

उत्पादन, अनुसंधान एवं विकास और संबद्ध क्षेत्रों में कार्यरत इंजीनियरों की क्षमता को बढ़ाने के लिए आईआईटी-मद्रास और आईआईटी-खडगपुर के साथ टाई-अप स्थापित किया गया है।

केजीएफ एवं मैसूर स्थित सेवा प्रशिक्षण केन्द्रों पर देश भर से और विदेश से ग्राहकों तथा बीईएमएल सेवा कर्मियों के लिए सेवा प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं। ग्राहक कर्मियों के लिए, खनन एवं निर्माण उपकरणों पर ऑपरेटर प्रशिक्षण सहित उपकरण-वार प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं, जबकि बीईएमएल सेवा कर्मियों को खनन एवं निर्माण उपकरणों पर प्रशिक्षण के अलावा डीलर विकास पर भी प्रशिक्षण दिया जाता है।

इसके अलावा, हमारे संगठनात्मक विकास के साथ संगत सांस्कृतिक विकास को प्रभावित करने के लिए कर्मचारी संतुष्टि सर्वेक्षण, क्षमता मूल्यांकन फ्रेमवर्क और नेतृत्व पाइपलाइन का विकास, कंपनी के मूल्य विवरणों को औपचारिक रूप देना, मबीईएमएल प्रथमफ आदि जैसे विभिन्न प्रकार के संगठनात्मक विकास पहल किए जाते हैं।

वर्ष 2014-15 के दौरान मनेतृत्व पाइपलाइन के विकासफ सेवी के आयोजन के लिए विभिन्न क्षमता एवं नेतृत्वविकास पहल किए जाते हैं।

### स्वच्छ भारत अभियान :

शहरी भारत को अगले पाँच वर्ष की अवधि में पूरी तरह से स्वच्छ, स्वस्थ एवं जीवित योग्य शहरों एवं कस्बों के रूप में बदलने के सपने को पूरा करने के उद्देश्य से भारत सरकार द्वारा दिनांक 25.09.2014 को स्वच्छ भारत मिशन शुरू किया गया था। इस दिशा में, आपकी कंपनी एक सामाजिक दायित्व व्यावसायिक उद्यम

होने के नाते अपने कर्मचारियों, अधिकारियों तथा स्कूली बच्चों की प्रतिभागिता सुनिश्चित करने हेतु अपने सामूहिक कार्यालय, विनिर्माण कार्यालयों, टाउनशिप तथा स्कूलों में विभिन्न पहल किए हैं। कंपनी द्वारा स्वच्छ भारत पहल के अधीन किए गए कुछ विशिष्ट कार्य निम्नानुसार हैं :-

- कंपनी ने विभिन्न स्वच्छ भारत पहलों को आयोजित करने के लिए पंचवर्षीय स्वच्छ भारत योजना तैयार की है।
- कंपनी ने वर्ष 2015-16 के दौरान केजीएफ के निकट अज्जपल्ली गाँव को स्थाई ग्रामीण विकास योजना के तहत स्वीकार किया है तथा अनुवांशिकजीवन के लिए आवश्यक सुविधाएँ प्रदान की हैं।
- 2 अक्टूबर को गाँधी जयंती के साथ मेल खाते हुए समस्त संगठन में स्वच्छ भारत अभियान की पहली और दूसरी वर्षगांठ क्रमशः वर्ष 2015 तथा 2016 में स्वच्छ भारत दिवस के रूप में मनाया गया तथा इस संबंध में विभिन्न स्वच्छता कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- 1 मई से 15 मई 2016 तक की अवधि के दौरान समस्त कंपनी में स्वच्छ भारत पखवाडा मनाया गया। उक्त अवधि के दौरान सामूहिक कार्यालय, सभी विनिर्माण कार्यालयों, टाउनशिपों, क्षेत्रीय एवं जिला कार्यालयों में स्वच्छता पर ध्यानकेंद्रित विभिन्न गतिविधियों/प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।
- इसके अलावा, कंपनी ने वर्ष 2016-17 से 02.10.2019 तक की अवधि के लिए स्वच्छ भारत और गंगा पुनरुत्थान (जीओएस) पर सचिवों के समूह की सिफरिशों के आधार पर वार्षिक कार्य योजना के अंतर्गत विभिन्न गतिविधियों का कार्य किया है।

### सांविधिक लेखा परीक्षक

भारत के नियंत्रक एवं महालेखाकार द्वारा मेसर्स एस.आर.आर.के. शर्मा एसोशिएट्स, चार्टरित लेखाकार, बेंगलूर को वर्ष 2016-17 के लिए सांविधिक लेखा परीक्षक के रूप में नियुक्त किया गया।

एकल और समेकित वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट में की गई टिप्पणियाँ उसपर बोर्ड द्वारा दिए गए उत्तर इस रिपोर्ट के साथ परिशिष्ट स्वरूप दिया जाएगा।

### लागत लेखा परीक्षक

कंपनी (लागत अभिलेख एवं लेखापरीक्षा) नियम, 2014 के साथ पठनीय कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 148 के अधीन आपकी कंपनी ने मेसर्स मूर्ति एण्ड को, एलएलपी, लागत लेखा परीक्षक,

बेंगलूरु को वर्ष 2016-17 के लिए रेलवे चल स्टॉक एवं उसके पुर्जों के लिए लागत आवश्यक लेखा परीक्षा रिपोर्ट लेखा की तैयारी एवं प्रस्तुत करने के कार्यों के लिए लागत लेखा परीक्षक के रूप में नियुक्त किया है। इसके अलावा, उक्त नियमाधीन अपेक्षितानुसार, लागत लेखा परीक्षकों को देय पारिश्रमिक को सदस्यों के अनुसमर्थन के लिए दि.15.09.2016 को संपन्न 52वाँ वार्षिक आम बैठक में सदस्यों द्वारा पुष्टि की गई।

### सचिविक लेखा परीक्षकरिपोर्ट

कंपनी (प्रबंधकीय कार्मिकों की नियुक्ति एवं पारिश्रमिक) नियम, 2014 के साथ पठनीय कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 204 के अनुसार आपकी कंपनी ने, मेसर्स वी.एन.एण्ड एसोसिएट्स पेशेवर कंपनी सचिव को वर्ष 2016-17 के लिए कंपनी सचिविक लेखापरीक्षा करने के कार्यों के लिए सचिविक लेखा परीक्षक के रूप में नियुक्त किया है।

उक्त सचिविक लेखापरीक्षा रिपोर्ट अनुबंध-VI में रखी जाती है।

### सी एवं एजी लेखा परीक्षा :

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(6)(बी) के अनुसार समेकित वित्तीय विवरण के साथ वित्तीय विवरणों पर भारत के महा लेखा नियंत्रण एवं लेखापरीक्षक की टिप्पणियाँ वार्षिक रिपोर्ट के पृष्ठ सं. 105 एवं 146 दर्शाई जाती हैं।

### निदेशक

#### (1) स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति

कंपनी अधिनियम, 2013 की चतुर्थ अनुसूची के अनुसरण में उक्त स्वतंत्र निदेशकों नियुक्ति को उनकी नियुक्ति से संबंधित शर्तों और निबंधनों सहित नियुक्ति पत्र के माध्यम से औपचारिक रूप दिया गया था, जिसे कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) पर रखा गया है। कम्पनी अधिनियम, 2013 की धारा 149 के अनुसार, रोटेशन पर निदेशकों की सेवानिवृत्ति के संबंध में धारा 152(6) तथा (7) स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति पर लागू नहीं होता।

#### (2) स्वतंत्र निदेशकों द्वारा घोषणा संबंधी विवरण

कम्पनी अधिनियम, 2013 की धारा 149(6) में निहित अनुसार कम्पनी अधिनियम, 2013 की धारा 149(7) के अंतर्गत स्वतंत्र निदेशकों ने उनकी स्वतंत्रता की शर्तों को पूरी करने संबंधी घोषणा दी है।

#### (3) बोर्ड का मूल्यांकन :

कंपनी के निदेशक मंडल में कार्यात्मक निदेशक, सरकार नामित

निदेशक तथा समय-समय पर सरकार द्वारा नामित स्वतंत्र निदेशक के साथ सम्मिलित हैं।

इसके अलावा, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक सहित सभी कार्यात्मक निदेशकों के कार्यकाल एवं पारितोषिक पर सार्वजनिक उद्यम चयन बोर्ड/खोज समिति के माध्यम से भारत सरकार द्वारा निर्णय लिया जाता है। सरकारी संदेश में कंपनी की प्रासंगिक नियमों की प्रयोज्यता के प्रावधान सहित उनकी नियुक्ति संबंधी विस्तृत नियमों तथा शर्तों का भी उल्लेख किया जाता है। सरकार नामिक निदेशकों को किसी प्रकार के पारिश्रमिक/बैठक शुल्क नहीं दिया जाता है। सरकार के निर्देश, सांविधिक नियमों एवं निनियमों पर विचार करते हुए स्वतंत्र निदेशकों को बोर्ड/समिति की बैठकों में उपस्थित होने हेतु बोर्ड द्वारा अनुमोदित अनुसार बैठक शुल्क दिया जाता है।

प्रमुख प्रबंधकीय कार्मिकों तथा वरिष्ठ प्रबंधन कार्मिकों की नियुक्ति सहित उनका वेतनमान आदि भारत सरकार, निदेशक मंडल, यथास्थिति, समय-समय पर जारी नीति एवं निर्देशों पर निर्भर बीईएमएल भर्ती नियम एवं प्रक्रियाओं के अनुसार नियत किया जाता है।

उपर्युक्त को ध्यान में रखते हुए, यभी कार्यात्मक निदेशकों और सरकार नामित निदेशकों के कार्यनिष्पादन को प्रशासनिक मंत्रालय द्वारा स्वमूल्यांकन पद्धति के आधार पर मूल्यांकित किया जाता है। इसके अलावा, आवेदकों की शैक्षिक योग्यता, आयु, समृद्ध एवं नानाविद अनुभव को ध्यान में रखते हुए, प्रशासनिक मंत्रालय/ विभाग सक्षम प्राधिकारी का अनुमोदन प्राप्त करके खोज समिति की संस्तुति पर बोर्ड में स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति करेगा। प्रमुख प्रबंधकीय कार्मिकों तथा वरिष्ठ प्रबंधन कार्मिकों के कार्यनिष्पादन को प्रबंधन द्वारा प्रतिवर्ष समीक्षा की जाती है।

उपरोक्त विचारों से, कंपनी द्वारा अलग-सा मूल्यांकन मानदंड तैयार नहीं किया गया है।

#### (4) निदेशकों को पारिश्रमिक :

आपकी कंपनी केन्द्रीय सार्वजनिक उपक्रम होने के नाते निदेशकों की नियुक्ति, कार्यकाल तथा पारिश्रमिक का निर्णय भारत के राष्ट्रपति द्वारा किए जाते हैं। कार्यात्मक निदेशकों की नियुक्ति से संबंधित सरकारी सूचना में कंपनी के संबंधित नियमों की प्रयोज्यता के लिए प्रावधानों सहित उनकी नियुक्ति से संबंधित विवरणात्मक शर्तों एवं निबंधनों का भी उल्लेख किया जाता है।

बोर्ड/समिति की बैठकों में भाग लेने हेतु सरकारी नामित निदेशकों को बैठक शुल्क सहित कोई पारिश्रमिक नहीं दिया जाता है।

स्वतंत्र निदेशकों को बोर्ड/समिति की बैठक में भाग लेने पर



₹20,000/- प्रति बैठक के रूप में बैठक शुल्क का भुगतान किया जाता है तथा अगर एक ही दिन में एक से अधिक बैठकों में भाग लेने पर ऐसे प्रत्येक अतिरिक्त बैठक के लिए ₹10000/- प्रति बैठक के रूप में बैठक शुल्क का भुगतान किया जाता है।

वर्ष के दौरान बोर्ड के निदेशकों को कमीशन का भुगतान या किसी प्रकार की स्टॉक विकल्प योजना नहीं दी गयी है।

इसके अलावा वर्ष के दौरान किसी भी सरकारी नामित निदेशकों द्वारा कंपनी के साथ किसी भी आर्थिक संबंध या लेन-देन नहीं रखा है।

कंपनी (प्रबंधकीय कार्मिकों की नियुक्ति एवं पारिश्रमिक) नियम, 2014 के प्रावधानों के अनुसार वर्ष 2015-16 के दौरान सीएम डी/सीईओ, निदेशक (वित्त)/सीएफओ, निदेशकों तथा कंपनी सचिव को प्रदत्त पारिश्रमिक तथा प्रतिशतता वृद्धि संबंधी विवरण इस रिपोर्ट के साथ संलग्न सामूहिक शासन की रिपोर्ट के अधीन दर्शाया गया है।

#### (5) निदेशकों का परिवर्तन

भारत के राष्ट्रपति को समय-समय पर कंपनी के निदेशक की नियुक्ति करने की शक्ति है और कंपनी के आर्टिकल्स ऑफ एसोशिएशन के अनुच्छेद 97 के तहत उन निदेशकों के पद की शर्तों का निर्धारण किया जाएगा। तो भी पिछली वार्षिक आम बैठक के बाद कोई नई नियुक्ति नहीं की गयी है।

इसके अलावा, कंपनी (बोर्ड की बैठकें एवं उसके अधिकार) नियम, 2014 के नियम 8 के साथ सह पठित कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 179 के अनुसार किसी भी महत्वपूर्ण प्रबंधकीय कार्मिक की नियुक्ति निदेशक मंडल द्वारा की जानी चाहिए। तदनुसार, श्री एम ई वी सेल्वम, जिन्होंने पदत्याग करके मेसर्स ओएनजीसी लिमिटेड में कार्यग्रहण किया है, के स्थान पर दिनांक 19.10.2016 से प्रभाव देकर श्री एस वी रविशेखर राव को कंपनी सचिव तथा कंपनी के अनुपालन अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया है।

#### (6) निदेशक मंडल की बैठकों की संख्या :

वर्ष के दौरान निदेशक मण्डल की छः बैठकें, दि.20.04.2016, 27.05.2016, 28.06.2016, 14.09.2016, 25.11.2016 तथा 13.02.2017 को बुलाई गयीं। सूचीबद्ध करार के खंड 49(खख)(घ)(1) तथा सामूहिक कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 173(1)(एन) लिस्टिंग विनियमन के विनियम 17(2) तथा डीपीई मार्गदर्शनों के पैरा 3.3.1 के अनुसार बैठकों की अपेक्षित संख्या एवं आवृत्ति को पूर्ण रूप में अनुपालन किया गया।

#### (7) निदेशकों के उत्तरदायित्वों का विवरण

उनके द्वारा दी गई सूचना तथा प्राप्त स्पष्टीकरणों के अनुसार अपने ज्ञान और विश्वास में कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134(5) के प्रावधानों के अनुरूप आपके निदेशकों द्वारा अपने उत्तरदायित्वों का विवरण एतद्वारा प्रस्तुत की जाती है कि :

- (क) 31.03.2017 को समाप्त वर्ष हेतु वार्षिक लेखा तैयार करने में मुख्य व्यवहार से संबंधित प्रयोज्य लेखा मानकों का पालन समुचित स्पष्टीकरण के साथ किया गया है ;
- (ख) ऐसी लेखा नीतियों का चयन किया है और उनका अनुकूल प्रयोग किया गया है तथा तदनुसार निर्णय लिया गया है ताकि आंकलन करते समय वे समुचित एवं विवेकपूर्ण हो एवं दि.31.03.2017 को कंपनी के कार्य मामलों की स्थिति एवं उसी तारीख को समाप्त वर्ष हेतु कंपनी के लाभ का सही एवं उचित रूप स्पष्ट हो सके ;
- (ग) कंपनी की परिसंपत्तियों की सुरक्षा एवं बचाव, धोखाधड़ी व अन्य अनियमितताओं का पता लगाने व उनके रोकथाम के लिए कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार यथेष्ट लेखा अभिलेखों के रख-रखाव हेतु समुचित एवं पर्याप्त सावधानियाँ बरती है ;
- (घ) चलित चिंता के आधार पर वार्षिक लेखा तैयार किया गया है
- (ङ.) सभी समुचित आंतरिक वित्तीय नियंत्रण सही है तथा आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर्याप्त तथा संगत व प्रभावी रूप से कार्य कर रहे हैं
- (च) सभी प्रयोज्य कानूनों, प्रावधानों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए समुचित प्रणाली विकसित की गई है, जो कि पर्याप्त है तथा संगत व प्रभावी रूप से कार्य कर रही है।

#### वार्षिक विवरणी का सार

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 92(3) सहपठित कंपनी (प्रबंधन एवं प्रशासन) नियम, 2014 के नियम 12 के अनुसरण में वार्षिक विवरणी का सार निर्धारित प्रपत्र में अनुबंध - VII में संलग्न है।

#### आभार स्वीकृति

कम्पनी के बहुमूल्य ग्राहकों को, खासकर रक्षा सेवाओं में मेसर्स कोल इण्डिया लिमिटेड और उनके सहयोगी कंपनियों, मेसर्स सिंगरेनी कोल्लरीस कम्पनी लिमिटेड, स्टील अथोरिटी ऑफ इण्डिया लिमिटेड, रेलवे बोर्ड, मेसर्स दिल्ली मेट्रो रेल कार्पोरेशन, मेसर्स बंगलूर मेट्रो रेल कार्पोरेशन, मेसर्स जयपुर मेट्रो रेल कार्पोरेशन, मेसर्स कोलकाता मेट्रो रेल कार्पोरेशन, मेसर्स भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, मेसर्स भारत डायनमिक्स लिमिटेड, आयुध निर्माणी

बोर्ड और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन को उनके सहयोग, संरक्षण और विश्वास के लिए निदेशक मण्डल द्वारा उनके प्रति धन्यवाद अर्पित किया जाता है। सभी सहयोगियों, विक्रेताओं तथा अन्य सेवा प्रदाताओं को उनके बहुमूल्य सहयोग के प्रति भी निदेशक मण्डल अपना आभार व्यक्त करता है।

निदेशक मण्डल ने कन्सोर्टियम बैंकों तथा कंपनी के अन्य बैंकों के सदस्य और वित्तीय संस्थानों द्वारा कम्पनी के संचालन में अपना सहयोग बनाए रखने की सराहना की। निदेशक मण्डल सभी शेयरधारियों/निवेशकों और जमाकर्ता द्वारा कम्पनी में अपना विश्वास बनाए रखने की सराहना करते हैं।

भारत के नियंत्रक एवं महा लेखापरीक्षक, वाणिज्य लेखापरीक्षा के प्रधान निदेशक एवं पदेन सदस्य, लेखा परीक्षा परिषद, सांविधिक लेखा परीक्षक के प्रति उनके बहुमूल्य सहयोग के लिए निदेशक मण्डल अपना आभार प्रकट करना चाहता है।

भारत सरकार के कई मंत्रालयों को विशेष रूप से रक्षा मंत्रालय, कोयला मंत्रालय, खदान मंत्रालय, इस्पात मंत्रालय, रेल मंत्रालय और विदेश मंत्रालय को उनके बहुमूल्य सहयोग और मार्गदर्शन के लिए निदेशक मण्डल उनके प्रति आभार प्रकट करना चाहता है। कर्नाटक एवं केरल राज्य सरकार को उनके बहुमूल्य सहयोग के लिए निदेशक मंडल अपना आभार प्रकट करता है।

इस कम्पनी की प्रगति में सभी स्तर के कर्मचारियों एवं कार्यपालकों के बहुमूल्य योगदान एवं सहयोग के लिए आपके निदेशक मंडल उनकी हार्दिक सराहना करते हैं।

निदेशक मण्डल के लिए तथा उनकी ओर से

ह./-

डी के होता  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान : बेंगलूरु

दिनांक : 30.05.2017



### ऊर्जा संरक्षण

#### (क) ऊर्जा संरक्षण पर प्रभाव या उठाए कदम

- (i) इंडेड उच्च ताप एफ/सी के तापन चेंबर कारिकंडीशनिंग जिससे गर्मी नुकसान कम हो गया ।
- (ii) ताप अभिक्रिया शॉप में 1000 के जी(पीटीसी-1) भट्टी आंतरिक रिकंडीशनिंग।
- (iii) कंप्रेसर के इष्टतम उपयोग के लिए भूमिगत कंप्रेसर एयरलाइन का प्रतिस्थापन।
- (iv) मशीन कार्य लैंप, प्लांट इनडोर और आउटडोर जीएलएस प्रकाशन व्यवस्था के लिए एलईडी प्रकाशन व्यवस्था का प्रतिस्थापन ।
- (v) टीएस-I और पीएल शॉप पर रूफ लाइटिंग के लिए ऊर्जा बचत उपकरणों का संस्थापन
- (vi) 125वाट एचपीएमवी लैंप के स्थान पर 18वाट सौर स्ट्रीट प्रकाशन व्यवस्था का संस्थापन
- (vii) पारंपरिक एमएचएल लाइटों के स्थान पर एलईडी लाइट फिटिंग्स स्थापित
- (viii) इंजन क्षमताओं का बढ़ाने के लिए कैप्टिव ऊर्जा उत्पादन डीजी सेट का साथ-साथ फोर्कलिफ्ट के लिए प्रयुक्त पूर्व मिश्रित इंजन शीतलका
- (ix) दूसरी ओर तीसरी शिफ्ट के दौरान मेन 215 एचपी एयर कंप्रेसर के स्थान पर पीबीवी पेंटिंग अनुप्रयोगों के लिए 20एचपी एयर कम्प्रेसर का न्यून रेटिंग इस्तेमाल किया गया ।
- (x) 250 एचपीएमवी लैंप फिटिंग को फिटिंग को 400 वाट्स स्ट्रीट लाइट फिटिंग स्वरूप परिवर्तन।

#### (ख) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों के उपयोग के लिए कंपनी द्वारा उठाया गया कदम

कृपया बोर्ड की रिपोर्ट में पैरा (i) के अधीन “अक्षय ऊर्जा विकास, ऊर्जा संरक्षण अनुसंधान एवं विकास और प्राद्योगिकी समावेश” को देखें।

#### (ग) ऊर्जा संरक्षण उपकरणों पर पूंजी निवेश

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, आपकी कंपनी ने विभिन्न ऊर्जा बचत उपायों को लागू करने के लिए ₹123.84 लाख का निवेश किया है।

### तकनीकी समावेश :

#### अनुसंधान एवं विकास (आर एंड डी):

#### (i) तकनीकी समावेश की दिशा में किए गए प्रयास :

वर्ष के दौरान अनुसंधान एवं विकास विभाग द्वारा खनन और निर्माण, रक्षा और रेल और मेट्रो क्षेत्रों के लिए ग्राहकों की आवश्यकताओं के अनुसार कई उच्च प्रौद्योगिकी उत्पादों और समुच्चय के डिजाइन और विकास किया गया है और उन्हें निर्मित करके ग्राहक के परीक्षण के लिए प्रारंभ किया गया है ।

वर्ष 2016-17 के लिए क्षेत्रवार जरूरतों के निर्भर पर आर एंड डी द्वारा निम्नलिखित उत्पादों/ परियोजनाओं का शुभारंभ किया गया है ।

#### खनन और निर्माण

- बीएच100-एमटीयू इंजन के डिजाइन और विकास, बोल्ट ऑन टाइप पावर ट्रेन के साथ नई फ्रेम पर एलीसन ट्रांसमिशन और रेडियेटर के तल टैंक में इंटिग्रल ट्रांसमिशन तेल टैंक कूलर और ब्रेक आर्थल कूलर के साथ पोल्ट ऑन टाइप डाइड्रोलिक और ईंधन टैंक असेंबली ।
- बीडी65-1 पावर एंगल और टिल्ट(एटी)डोजर अटैचमेंट का विकास
- बीएल200-1-3 टन क्षमता फ्रंट एंड लोडर मॉडल पर स्वदेशी ट्रांसमिशन इंजीनियरिंग
- बीएल14टीएच-3.5 टन पेलोड सहित टायर हैंडलर मॉडल पर स्वदेशी ट्रांसमिशन इंजीनियरिंग
- बीजी405ए-मोटर ग्रेडर मॉडल पर बीईएमएल बीएस III अनुरूप इंजन के इंजीनियरिंग
- बीएच100-समग्र पार्किंग ब्रेक, और झुकने योग्य और टेलीस्कोपिक, टियर- II युक्त इंजन के साथ कम शोर केबिन का उन्नयन
- बीएच60एम-समग्र पार्किंग ब्रेक, कम शोर केबिन, झुकने योग्य और टेलीस्कोपिक परिचालन स्तंभ, स्वतंत्र बदली निकास कंबल, सस्पेंशन के जीवन को बढ़ाने के लिए 60टन डंप ट्रक मॉडल के लिए अनुकूलित फ्रंट एंड रियर सस्पेंशन के डिजाइन और विकास ।
- बीडबल्यूएस-70 वैकल्पिक लहरा प्रणाली के साथ नई टैंक संरचना
- बीजी825-मोटर ग्रेडर मॉडल के लिए ट्रांसमिशन नियंत्रण वाल्व के स्वदेशी विकास
- बीडी85-डोजर मॉडल के लिए टोक कनवर्टर के डिजाइन और विकास

- डोज़र, एक्स्कावेटर और लोडर अनुप्रयोगों के लिए भौगोलिक फेंसिंग (टीबीटीएस) के साथ वाहन ट्रैकिंग प्रणाली, आधारित टेलीमैटिक्स का विकास
- बीडी155/355 डोज़र - सिंगल 7” एलसीडी डिस्प्ले इन्स्ट्रुमेंटेशन तथा बढ़ाया निदान सहित विद्युत प्रणाली, सुरक्षा मानकों और महत्वपूर्ण पैरामीटर के डेटा लॉगिंग आधारी सीएन का डिजाइन और विकास तथा आनुपातिक संचालन और ब्रेक वाल्व का विकास
- बीई1000-100 टी वर्ग एक्स्कावेटर -मॉडल के लिए स्पलैश स्नेहन पीटीओ का डिजाइन और विकास
- 100 टन डंप ट्रक - वेट मल्टीपल डिस्क ब्रेक और समग्र पार्किंग ब्रेक के साथ रियर एक्सल का विकास और इष्टतम ट्यूब के साथ फ्रंट एंड रियर सर्पेंशन का विकास

#### रक्षा :

अर्जुन आर्मड रिकवरी वाहनों (एआरआरवी) के संबंध में विभिन्न पुर्जों तथा उप साधनों के डिजाइन और विकास का कार्य पूरा कर लिया गया है।

#### रेल और मेट्रो :

- डीएमआरसी आरएस 13- प्रणोदन प्रणाली में अपग्रेड की गई सुविधाओं और सीसीटीवी को शामिल करके प्रोटोटाइप का विकास किया गया ।
- कोलकाता मेट्रो (ई-डबल्यू) - मुख्य सिस्टम के लिए संकल्पनात्मक डिजाइन पूरा हो गया है । प्रोटोटाइप का विकास प्रगति पर है। इसके अलावा, कोलकाता मेट्रो कारों की स्टैंडर्ड गेज बोगी फ्रेम विकसित हुई है तथा आर डी संरचना प्रयोगशाला में उसका थकान परीक्षण किया जा रहा है ।
- डीजल इलेक्ट्रिक टॉवर कार(डीईटीसी)-डिजाइन पूर्ण हुआ और विकास कार्य प्रगति पर हैं ।

#### (ii) उत्पाद सुधार, लागत में कमी, उत्पाद विकास या

##### आयात प्रतिस्थापन से अर्जित लाभ

प्रमुख अनुसंधान और विकास के पहल से उत्पाद में सुधार, लागत की कमी में सहायता मिली और मौजूदा उत्पादों के लिए अत्याधुनिक तकनीक सुविधाएं प्रदान की गईं, जिससे कंपनी को मौजूदा ग्राहकों को बनाए रखने, शेयर बाजार का विस्तार करने और उभरते बाजारों की खोज में मदद मिली ।

इन नई पहलों से कौशल सेट, ज्ञान, अनुसंधान एवं विकास कमियों की विशेषज्ञता बढ़ी तथा समय-समय पर उत्पन्न होने वाली नई चुनौतियों का सामना करने में आत्मविश्वास का स्तर बढ़ा ।

डीएमआरसी आरएस 13 मेट्रो डिजाइन एवं विकास

ब्रॉड गेज मेट्रो कार प्रणोदन प्रणाली में उत्पाद सुधार उच्च ऊर्जा दक्षता की ओर ले जाया गया ।

कोलकाता मेट्रो (ई-डबल्यू):

कोलकाता मेट्रो परियोजना में, तीसरी रेल वर्तमान संग्रहण (टीआरसीसी) के साथ बोगी डिजाइन विकसित किया गया है और तीसरे रेल संग्रहण के साथ मेट्रो परियोजनाओं के लिए इसका इस्तेमाल किया जा सकता है।

(iii) आयातित प्रौद्योगिकी (वित्तीय वर्ष के प्रारंभ से संगणित पिछले तीन वर्षों के दौरान आयातित) शून्य ।

(iv) भावी कार्य योजना :

प्रौद्योगिकी की उभरती हुई प्रवृत्तियों को ध्यान में रखकर तथा बदलते हुए व्यापार परिदृश्यों के साथ अ एवं वि द्वारा कई परियोजनाओं के साथ स्रोतों के संवृद्ध विनियोजन को लिया गया है । इसे प्राप्त करने के लिए, अ एवं वि आधारीक संरचना और स्रोतों को लगातार म ज़बूत/उन्नत किया जा रहा है और जहाँ पर आवश्यक हो, आधुनिक प्रौद्योगिकियों को प्रभाविक रूप से उपयोग किया जाता है ।

बीईएमएल अ एवं वि ने तीनों व्यवसाय क्षेत्रों में विभिन्न उत्पादों/सचयों युक्त एक श्रृंखला विकसित करने की योजना है ।

(v) अ एवं वि पर खर्च:

अ एवं वि पर खर्च कम्पनी द्वारा वर्ष 2016-17 के दौरान अ एवं वि पर ₹78.08 करोड़ खर्च किया गया है, जो लगभग कुल बिक्री (सकल राजस्व) का 2.75% है ।

निदेशक मण्डल के लिए तथा उनकी ओर से

ह./-  
डी के होता  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान : बेंगलूरु  
दिनांक : 30.05.2017



## 1. कम्पनी का तत्व ज्ञान

वरिष्ठ प्रबंधन सामूहिक शासन के मानकों का पहल करता है और समस्त संगठन में इसका फैलाव सुनिश्चित करता है, आपकी कंपनी कर्मचारियों के बीच नैतिकता के महत्व पर दृढ़ विश्वास रखता है और ऐसी एक कार्य संस्कृति विकसित करने का प्रयास करता है, जिससे अपने व्यवहार में जवाबदेही, निष्पक्षता, अखंडता और पारदर्शिता को बढ़ावा मिल सके तथा कंपनी के पूरे ढाँचे रखने में सभी हितधारकों के विश्वास को बढ़ाने के प्रति जिम्मेदार है।

आपकी कंपनी अपने बोर्ड के सदस्यों एवं वरिष्ठ प्रबंधन याने निदेशक प्रमुख प्रबंधकीय कार्मिक, कार्यकारी निदेशक और मुख्य महाप्रबंधक के लिए आधार संहिता व्यवसायिक नैतिकता रखी है, जो कंपनी की आधिकारिक वेबसाइट पर उपलब्ध है। इसके अलावा, अप्रकाशित मूल्य संवेदनशील जानकारी के आधार पर संबंधित व्यक्तियों द्वारा अवैध संवर्धन को बचने के लिए इन्साइडर द्वारा व्यापार का नियमन, निगरानी तथा रिपोर्ट हेतु बीईएमएल आचार संहिताफ है।

केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के लिए सामूहिक प्रशासन पर लोक उद्यम विभाग के दिशानिर्देशों (सामूहिक प्रशासन पर डीपीई दिशानिर्देश) और सेबी (लिस्टिंग दयेताएँ एवं प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 (आगे इलिस्टिंग विनियमनफ वर्णित होगा) आपकी कंपनी विनिर्दिष्ट सामूहिक शासन की आवश्यकताओं के अनुपालन करती है।

## 2. निदेशक मण्डल

### (i) संगठन

31 मार्च 2017 के अनुसार निदेशक मण्डल में अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, 2 सरकारी नामित निदेशक और 3 स्वतंत्र निदेशक सहित कुल 4 पूर्णकालीन निदेशक शामिल हैं। कम से कम एक महिला निदेशक सहित बोर्ड में 3 स्वतंत्र निदेशकों की रिक्तियाँ हैं। तदनुसार उक्त गठन लिस्टिंग विनियमन के पंजीकरण 17 के अधीन की आवश्यकताओं का पालन नहीं करता। निदेशकों के बीच कोई परस्पर संबंध नहीं है।

### (ii) बैठकें एवं उपस्थिति

वर्ष के दौरान, निदेशक मण्डल की 06 बैठकें, याने दि. 20.04.2016, 27.05.2016, 28.06.2016, 14.09.2016, 25.11.2016 तथा 13.02.2017 को बुलाई गयीं। कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 173(2)(एन) लिस्टिंग विनियमन के पंजीकरण 17(2) और डीपीई मार्गदर्शनों के पैरा 3.3.1 के अनुसार बैठकों की अपेक्षित संख्या एवं आवृत्ति को पूर्ण रूप में अनुपालन किया गया।

क्रम. सं.	निदेशक का नाम (निदेशक पहचान सं.)	निदेशक के रूप में नियुक्त होने के बाद बोर्ड बैठकों/ कुल बैठकों में	वार्षिक आम बैठक में उपस्थिति (हाँ/नहीं)	अन्य डायरेक्टरशिप की संख्या	सभी कंपनियों में समिति सदस्यता की संख्या*
कार्यात्मक निदेशक:					
1	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक श्री दीपक कुमार होता <sup>1</sup> (डीआईएन 06600812)	6/6	हाँ	--	--
2	निदेशक (रेल व मेट्रो व्यवसाय) श्री अनिरुद्ध कुमार (डीआईएन 06861374)	5/6	हाँ	2	--
3	निदेशक( खनन एवं निर्माण व्यवसाय) श्री बी आर विश्वनाथ (डीआईएन07363486)	6/6	हाँ	3	2



4	निदेशक (रक्षा व्यवसाय) श्री आर एच मुरलीधारा (डीआईएन 07363484)	6/6	हाँ	3	1
5	निदेशक(वित्त) श्री प्रदीप स्वामिनाथन <sup>2</sup> (डीआईएन 06565229)	1/1	लागू नहीं	1	1
6	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक श्री पी. द्वारकानाथ <sup>3</sup> (डीआईएन 02107805)	3/3	लागू नहीं	--	--
सरकारी नामित निदेशक					
7	श्रीमती सुरीना राजन <sup>4</sup> (डीआईएन 06489228)	1/4	नहीं	2	--
8	श्री संजय प्रसाद <sup>5</sup> (डीआईएन 01577730)	5/6	नहीं	1	--
स्वतंत्र निदेशक					
9	श्री सुधीर कुमार बेरी (डीआईएन 07367157)	6/6	नहीं	--	1
10	श्री एम जी रघुवीर (डीआईएन 02703301)	6/6	हाँ	--	2
11	श्री बी पी राव (डीआईएन 00467226)	6/6	हाँ	2	1

\* लिस्टिंग विनियमन के पंजीकरण 26 के अनुसार, लेखा परीक्षा समिति और शेयरधारकों शिकायत समिति की अध्यक्षता/ सदस्यता के साथ ही गणना की जाती है।

1.	दि.01.07.2016 से प्रभाव देकर नियुक्त	3.	दि.30.06.2016 को निदेशक पद समाप्त
2.	दि.03.05.2016 को निदेशक पद समाप्त	4.	दि.02.06.2016 से प्रभाव देकर नियुक्त

### iii) रोटेशन आधार पर सेवानिवृत्त हो रहे निदेशक

कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार श्री. अनिरुद्ध कुमार और श्री संजय प्रसाद जो रोटेशन आधार पर सेवानिवृत्त होनेवाले हैं, आगामी वार्षिक आम बैठक में स्वयं पुनःनियुक्ति होने के लिए प्रस्ताव रखने के लिए अर्ह हैं। आगे लिस्टिंग विनियमन के विनियम 36(3) के अनुसार वार्षिक आम बैठक की सूचना के साथ उनके संक्षिप्त वृत्त संलग्न हैं। अवकाश ग्रहण करनेवाले निदेशकों की पुनःनियुक्ति पर बोर्ड द्वारा सराहना की जाती है।

### (iv) निदेशकों की शेयरधारिता

श्री अनिरुद्ध कुमार, निदेशक (रेल व मेट्रो व्यवसाय) अपनी निजी क्षमता से 10 इक्विटी शेयरों का धारण करते हैं। 31 मार्च 2017 के अनुसार आपकी कंपनी के कोई अन्य निदेशक इक्विटी शेयर या ऋण प्रतिभूतियों का धारण नहीं करते।

### (v) सी ई ओ/ सी एफ़ ओ प्रमाणन

लिस्टिंग विनियमन के विनियम 17(8) की शर्तों के अनुसार, वर्ष 2016-17 के लिए वित्तीय विवरणों पर कम्पनी के मुख्य कार्यपालक अधिकारी



(अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक) और मुख्य वित्तीय अधिकारी (निदेशक-वित्त) द्वारा निदेशक मंडल को आवश्यक प्रमाण पत्र जारी किया गया है । लेखा परीक्षा समिति द्वारा डीपीई मार्गदर्शनों के पैरा 4.5(vi) के अनुसार उक्त प्रमाणन की समीक्षा की गई तथा दि.30.05.2017 को संपन्न 338वीं बैठक में मंडल द्वारा रिकार्ड किया गया।

**(vi) विधि के अनुपालन की समीक्षा**

लिस्टिंग विनियमन के विनियम 17(3), डीपीई मार्गदर्शनों के पैरा 3.3.3 और कम्पनी अधिनियम, 2013 के लागू प्रावधानों के अनुसार बोर्ड द्वारा वर्ष 2016-17 के लिए कम्पनी पर लागू विभिन्न विधियों से संबंधित अनुपालन रिपोर्ट की समीक्षा की गई और गैर-अनुपालन से संबंधित कोई घटना नहीं होने की टिप्पणी दी गयी। नियामक या न्यायालय या अधिकरण द्वारा ऐसा कोई अर्थपूर्ण आर्थिक-वस्तुपरक आदेश परित नहीं किया गया, जो भविष्य में चलित उपक्रम स्थिति व कंपनी के संचालन को प्रभावित करें ।

**(vii) बोर्ड के सदस्यों को परिचयात्मक प्रशिक्षण कार्यक्रम**

लिस्टिंग विनियमन के विनियम 25(7) डीपीई मार्गदर्शनों के पैरा 3.7 तथा कम्पनी अधिनियम, 2013 के लागू प्रावधानों के अनुसार बोर्ड के सदस्यों के लिए परिचयात्मक/प्रशिक्षण कार्यक्रम नीति तैयार की गई है तथा बोर्ड द्वारा अनुमोदित की गई है ।

उपर्युक्त नीति के अनुसार, बोर्ड के नए सदस्यों को कंपनी के व्यवसाय मॉडल, प्रक्रियाएँ तथा अभ्यासों पर परिचयात्मक कार्यक्रम के अंतर्गत प्रशिक्षण दिया जाता है तथा कंपनी से संबंधित आवश्यक सूचनाओं के साथ निदेशकों को समान आवश्यक दस्तावेजों, विवरणिकाओं तथा रिपोर्टों की जानकारी से अवगत कराया जाता है। इसके अलावा बोर्ड के सदस्यों को सामूहिक प्रशासन तथा अन्य बोर्ड से संबंधित विषयों पर समय समय पर विभिन्न बाह्य प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए नामित किया जाता है ।

आगे, लिस्टिंग विनियमन के विनियम 46(2)(i) के अनुसार निदेशों को दिया गया परिचयात्मक एवं प्रशिक्षण कार्यक्रमों के साथ उपर्युक्त नीति को कंपनी की वेबसाइट, लशाश्रळपवळर.ले में दर्शित है ।

**(viii) आचार संहिता**

लिस्टिंग विनियमन के विनियमन की 17(5) और डीपीई मार्गदर्शनों के पैरा 3.4 के अनुसार आपके कंपनी के निदेशक मंडल को बोर्ड के सदस्यों एवं वरिष्ठ प्रबंधन के लिए बीईएमएल आचार संहिता एवं व्यवसायक नैतिकता के अंतर्गत लाया गया है और उक्त विनियमन के विनियमन की 46(2)(घ) के अंतगत कंपनी की वेबसाइट <http://www.bemlindia.com> में प्रदर्शित किया गया है । बोर्ड के सदस्यों एवं वरिष्ठ प्रबंधन यथा निदेशक प्रमुख प्रबंधकीय क्रामिक कार्यकारी निदेशक एवं मुख्य महा प्रबंधकों द्वारा उक्त संहिता का अनुपालन पुष्टि की गई है । अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक/सीईओ द्वारा इस संबंध में हस्ताक्षरित घोषणा नीचे दी जाती है ।

बी ई एम एल लिमिटेड के सदस्यों के लिए ,  
मैं, डी के होता, कंपनी के अध्यक्ष व प्रबंध निदेशक प्रमाणित करता हूँ कि दि.31 मार्च 2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए निदेशक मण्डल और वरिष्ठ प्रबंध कार्मिकों द्वारा आचरण संहिता का पालन निश्चयपूर्वक किया जाएगा ।  
निदेशक मण्डल के लिए तथा उनकी ओर से  
ह./-  
डी के होता  
बेंगलूर  
30.05.2017  
अध्यक्ष व प्रबंध निदेशक/सीईओ

**(ix) इन्साइडर द्वारा प्रतिभूतियाँ में व्यापार नियमित, मॉनिटर एवं रिपोर्ट करने संबंधी आचार संहिता**

^naV H0à(V^fV Ed\$gd(Z` \_ ~nS(BYgnBSa>`nma H\$manb\$Wm\_) {Z`\_Z, 2015 H0(Z`\_Z 8 Ed\$9 H0AZgma, AnnH\$ H\$anZr H0(ZX0H\$ \_\$b BYgnBSa ÚmamOa\$J H\$0Z`{ \_V, \_nZ0a H\$H0 [ann0H\$Zog\$Yr ~rBE\_Eb AnMma g\$HmH\$mAZw\_nkZ {b`mJ` mhj; AàH\$H(eV \_p` H0 AnYma na H\$Zr ÚmamOrar à(V^fV` n|gog\$-fYV h; VVm g\$KZerb gMZmH\$Zr H0 de-qbH\$ [http://www.bemlindia.com/documents/about us](http://www.bemlindia.com/documents/about-us) \_|X(eP h; & Bg g\$HmH0 AYrZ g\$-fYV i` p\$V` n|H\$0(Z(XP>gr\_mgonaa0(V^fV` n|H\$ngn\$KmH\$Z0H0 {bE gj \_ A{YH\$mar goAZw(V` àna H\$ZmAndi` H\$ h; BYgnBSa Oa\$J H\$ KOZmAn|H0 amb\$Wm\_ H0 {bE g\$HmH0 àndYrZn|H0 AYrZ And{YH\$ àH0rH\$U H\$ ^r Andi` H\$V/mh; &

आगे, डीपीई मार्गदर्शनों तथा कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 195 के अनुसार निदेशक मंडल तथा वरिष्ठ प्रबंधन कार्मिकों द्वारा इन्साइडर व्यवहार के रोकथाम के लिए अंतरिक प्रक्रियाओं तथा आचरण के उपर्युक्त संहिता का पालन किया गया है।

### (x) व्हीसल ब्लोअर नीति

कम्पनी अधिनियम, 2013, की धारा 177, लिस्टिंग विनियमन के विनियम 22 तथा डीपीई दिशानिर्देश के पैरा 4.3 के प्रावधानों के अनुसार आपके कंपनी ने वास्तविक चिंताओं को ध्यान में लाने के लिए निदेशकों और कर्मचारियों के लिए आवश्यक झंजागरण तंत्र/व्हीसल ब्लोअर नीतिफ तैयार की है, उक्त नीति निदेशक/कों या कर्मजारी/यों या किसी अन्य व्यक्ति के शोषण के खिलाफ पर्याप्त सुरक्षा उपाय का प्रावधान करती हैं तथा उचित या असाधारण मामलों में लेखा परीक्षा समिति का अध्यक्ष तक सीधी पहुँच के लिए प्रावधान प्रदान करता है। लिस्टिंग विनियमन के विनियम 46(2)(ड) के अनुसार उक्त नीति को कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) में दर्शित है।

### 3. बोर्ड की समितियाँ :

निदेशक मंडल संदर्भ का संक्षिप्त शर्तों के अंतर्गत विस्तृत रूप में विभिन्न समितियों का गठन किया है। इसके अलावा, लिस्टिंग विनियमन के विनियम 46(2)(ग) के अनुसार ऐसी समितियों का विवरण कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) में दर्शिया है।

#### (i) लेखा परीक्षा समिति

सामूहिक शासन पर कम्पनी अधिनियम, 2013, लिस्टिंग विनियमन तथा डीपीई मार्गदर्शनों के लागू एवं समय-समय पर संशोधित प्रावधानों के अधीन उल्लिखित संदर्भों और निदेशक मंडल, रक्षा उत्पादन विभाग, केन्द्रीय सतर्कता आयोग और अन्य ऐसे सक्षम प्राधिकारी के अनुदेशों के अनुसार लेखापरीक्षा समिति द्वारा अनुपालन किया जाता है।

लेखापरीक्षा समिति के सदस्यों तथा निदेशकों की उपस्थिति संबंधी विवरण नीचे दिये जाते हैं।

क्रम सं.	निदेशक का नाम	संवर्ग	उपस्थिति
अध्यक्ष			
1	श्री बी पी राव	स्वतंत्र निदेशक	8/8
सदस्य			
2	श्री सुधीर कुमार बेरी	स्वतंत्र निदेशक	8/8
3	श्री एम जी रघुवीर	स्वतंत्र निदेशक	8/8
4	श्री बी आर विश्वनाथ*	निदेशक (खनन एवं निर्माण व्यवसाय)	6/6

\*27.05.2016 से प्रभाव देकर नियुक्त

वर्ष के दौरान लेखापरीक्षा समिति की आठ बैठकें दि. 19.04.2016, 26.05.2016, 28/29.06.2016, 21/22.07.2016, 18/19.08.2016, 13.09.2016, 24.11.2016 और 09/10.02.2017 को बुलाई गईं। इसके अलावा, लिस्टिंग विनियम 18(2) तथा डीपीआई में कोई मार्गदर्शन के पैरा 4.4 के अनुसार बैठकों की संख्या पर लेखा परीक्षा समिति अपेक्षित अनुपालन करती है। कम्पनी अधिनियम, 2013, की धारा 177(8) के अनुसार बोर्ड ने वर्ष के दौरान लेखा परीक्षा समिति द्वारा किए गए सिफारिशों को स्वीकार किया है। कंपनी सचिव समिति के सचिव के रूप में कार्यरत हैं। लेखापरीक्षा समिति के अध्यक्ष 52वाँ वार्षिक आम बैठक में भाग लेकर कंपनी के लेखों से संबंधित शेयरधारकों के प्रश्नों का उत्तर दिया।

#### (ii) नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति

कम्पनी अधिनियम, 2013, की धारा 178(1), तथा लिस्टिंग विनियमन के विनियम 19 के प्रावधानों की अनुवर्ती में इनामांकन एवं पारिश्रमिक समितिफ नामक समिति का गठन किया गया।

नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति का शर्तों में वार्षिक बोनस/चर वेतन पूल हेतु बोर्ड की सिफारिश, के कार्यपालकों तथा गैर-संघीय पर्यवेक्षकों का वितरण संबंधी नीति तथा जम्मू कश्मीर और पूर्वोत्तर क्षेत्रों सहित दूरस्थ क्षेत्रों में कार्यरत कार्मिकों के लिए विशिष्ट/एक मात्र भत्तों तथा प्रावधानों की सिफारिश भी शामिल हैं। इसका अलावा, नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति कम्पनी अधिनियम, 2013 तथा लिस्टिंग विनियमन के



प्रावधानों के अधीन विनिर्दिष्ट शर्तों का पालन करेंगी बशर्ता समय समय पर सरकारी कंपनियों को छूट प्रदान किया जाए ।  
नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति के सदस्यों तथा बैठकों में उनकी उपस्थिति संबंधी वितरण निम्नानुसार हैं :- :

क्रम सं.	निदेशक का नाम	संवर्ग	उपस्थिति
अध्यक्ष :			
1	श्री सुधीर कुमार बेरी	स्वतंत्र निदेशक	1/1
सदस्य:			
2	श्री एम जी रघुवीर	स्वतंत्र निदेशक	1/1
3	श्री बी पी राव	स्वतंत्र निदेशक	1/1

वर्ष के दौरान नामांकन एवं पारिश्रमिक समिति की बैठक दि.10.02.2017 को बुलाई ।

**(iii) हितधारक संव्यवहार समिति**

कम्पनी अधिनियम, 2013, की धारा 178(5) तथा लिस्टिंग विनियमन के विनियम 20(1) के अनुसार निदेशक मंडल ने हितधारक संव्यवहार समिति का गठन किया गया है।

समिति के शर्तों में कंपनी तथा रजिस्टर एवं शेयर अंतरण एजेंट द्वारा शिकायत विवरण पर निगरानी, समीक्षा तथा सेबी शिकायत निवारण प्रणाली (स्कोर्स) में पंजीकृत शिकायतों की निवारक स्थिति से बोर्ड की सिफारिश शामिल हैं।

समिति में निम्नलिखित निदेशक/अनुपालन अधिकारी शामिल है :-

क्रम सं.	निदेशक का नाम	संवर्ग
अध्यक्ष :		
1	श्री एम जी रघुवीर	स्वतंत्र निदेशक
सदस्य :		
2	श्री बी आर विश्वनाथ	निदेशक( खनन एवं निर्माण व्यवसाय)
3	श्री आर एच मुरलीधारा	निदेशक (रक्षा व्यवसाय)
कम्पनी सचिव :		
4	श्री एम.वी. रविशेखर राव	अनुपालन अधिकारी

निवेशक अपनी शिकायतों को, ऑन-लाइन दर्ज करने के लिए कंपनी ने का विशेष ई-मेल आईडी [investorgrievance@beml.co.in](mailto:investorgrievance@beml.co.in) उपलब्ध है । तीन कार्य दिवसों में शिकायतों का उत्तर देने में कंपनी प्रयासरत है । लिस्टिंग विनियमनों के विनियम 46(2) के अनुसार उक्त ई-मेल आईडी तथा उचित विवरण कंपनी की वेबसाइट [www.beml.co.in](http://www.beml.co.in) में दर्शित है ।

सेबी के दि.03.06.2011 तथा 18.12.2014 के परिपत्रों के संदर्भ में, मेसर्स कार्बी कम्प्यूटरशेयर प्राइवेट लिमिटेड, जो कम्पनी के शेयर अंतरण एजेंट है, को सेबी शिकायत निवारण प्रणाली (स्कोर्स) पर सेबी द्वारा दर्ज ऑन लाइन शिकायतों की निगरानी के लिए प्राधिकृत किया गया है । दि.18.07.2011 को उक्त प्रणाली के प्रारंभ में 31.3.2017 तक कुल 26 शिकायतें सेबी द्वारा दर्ज हुई है, और कोई शिकायत निलंबित नहीं है । इसके अलावा समय समय निदेशक मंडल द्वारा उक्त शिकायतों को विवरण स्थिति पर समीक्षा की जाती हैं ।

लिस्टिंग विनियमनों के विनियम 13(4) के अनुसार बीएसई तथा एनएसई को प्रस्तुत प्राप्त शिकायतों तथा विवरण संबंधी तिमाही विवरण बोर्ड के समक्ष सूचनार्थ प्रस्तुत किए जाते हैं । तदनुसार, कुल शिकायतों तथा तत्संबंधी विवरण नीचे दिए जाते हैं :-

वर्ष के प्रारंभ में निलंबित शिकायतों की संख्या	:	0
वर्ष के दौरान प्राप्त शिकायतों की संख्या	:	19
वर्ष के दौरान निपटाये गये शिकायतों की संख्या	:	19
वर्ष के अंत में निलंबित शिकायतों की संख्या	:	0

**(iv) शेयर प्रमाण पत्र समिति**

लिस्टिंग विनियमनों के विनियम 39(2) के अनुसार निदेशक मंडल ने “शेयर प्रमाण पत्र समिति का गठन किया है।

शेयर प्रमाण पत्र समिति के शर्तों में (i) शेयर प्रमाण पत्रों का दूसरी प्रति तथा (ii) रीमेट के लिए अनुरोध पर विचार करना तथा कंपनी अधिनियम, 2013 तथा लिस्टिंग विनियमनों के प्रावधानों का पालन करते हुए प्रमाण पत्रों को जारी करने का अनुमोदन देना आदि शामिल हैं।

उक्त समिति में निम्नालिखित निदेशक/अनुपालन अधिकारी शामिल हैं।

क्रम सं.	निदेशक का नाम	संवर्ग
अध्यक्ष :		
1	श्री अनिरुद्ध कुमार	निदेशक (रेल व मेट्रो व्यवसाय)
सदस्य:		
2	श्री बी आर विश्वनाथ	निदेशक( खनन एवं निर्माण व्यवसाय)
3	श्री आर एच मुरलीधारा	निदेशक (रक्षा व्यवसाय)
कम्पनी सचिव		
4	श्री एस वि रवि शेखर राव	अनुपालन अधिकारी

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान दि.16.12.2016 को शेयर प्रमाण पत्र समिति बैठक बुलाई गई।

**(v) सामूहिक सामाजिक दायित्व एवं निर्वहणीयता समिति**

समझौता ज्ञापन पर डीपीई मार्गदर्शनों तथा कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 135 के संदर्भ में सामूहिक सामाजिक दायित्व एवं निर्वहणीयता समिति (सीएसआर) का गठन किया गया।

सीएसआर समिति के शर्तों में शामिल हैं :-

(क) कंपनी सीएसआर नीति का गठन करके मंडल को सिफारिश करना,

(ख) गतिविधियों की सिफारिश करना, तथा

(ग) सीएसआर परियोजनाओं/कार्यक्रमों /गतिविधियों का कंपनी में कार्यान्वयन एवं तत्संबंधी व्यय पर निगरानी करना।

उक्त समिति में निम्नलिखित निदेशक हैं :

क्रम सं.	निदेशक का नाम	संवर्ग
अध्यक्ष :		
1	श्री सुधीर कुमार बेरी	स्वतंत्र निदेशक
सदस्य:		
2	श्री अनिरुद्ध कुमार	निदेशक (रेल व मेट्रो व्यवसाय)
3	श्री आर एच मुरलीधारा	निदेशक (रक्षा व्यवसाय)

सभी हितधारकों के हितों को पहचानकर आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरण की दृष्टि से जिम्मेदार और संपोषित तरीके से अपने कारोबार को संचालित करने तथा संगठन में स्तरों पर प्रतिबद्धता सुनिश्चित करने के लिए आपकी कंपनी के निदेशकमंडल ने इकॉपॉरेट सामाजिक उत्तरदायित्व और संपोषणीयता पर नीति की सहर्ष की वृहत् मंजूरी दे दी है।

समिति द्वारा सीएसआर गतिविधियाँ का समय-समय पर निगरानी रखी जाती है तथा वर्ष 2016-17 के दौरान की गई सीएसआर गतिविधियाँ



पर वार्षिक रिपोर्ट अनुबंध- III में संलग्न की जाती है।

इसके अलावा, कंपनी के सीएसआर नीति की गई गतिविधियाँ संबंधी विवरण कंपनी की वेबसाइट <http://www.bemlindia.com> में दिया जाता है।

**(vi) खरीदी समिति**

भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय द्वारा जारी दिशा निर्देशों के अनुसार निदेशक मंडल द्वारा ₹50 लाख से अधिक मूल्य के लिए एकल निविदा के आधार पर और ₹500 लाख से अधिक मूल्य के लिए खुला/सीमित निविदा की खरीद पर विचार करके अनुमोदन देने के लिए खरीदी समिति नामक एक समिति गठित की गई है

उक्त समिति में निम्नलिखित निदेशक है :-

क्रम सं.	गठन
1.	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक-अध्यक्ष
2.	सभी अन्य कार्यात्मक निदेशक-सदस्य
3.	श्री एम जी रघुवीर - अध्यक्ष, स्वतंत्र निदेशक*

\*वर्ष के अंश के लिए

समीक्षाधीन वर्ष के दौरान खरीदी समिति की 23 बैठकें बुलाई गईं।

**(vii) स्वतंत्र निदेशकों की बैठक:**

कम्पनी अधिनियम, 2013 तथा लिस्टिंग विनियमनों के विनियम 25 के अनुसार स्वतंत्र निदेशकों की बैठक दि.11.02.2017 को बुलाई गई तथा बैठक में सभी स्वतंत्र निदेशक उपस्थित थे। कंपनी के प्रबंधन और निदेशक मंडल के बीच सूचना प्रवाह की गुणवत्ता, मात्रा और समयबद्धता की समीक्षा की गई, जो बोर्ड के लिए प्रभावी और उचित रूप कर्तव्यों का पालन करने के लिए आवश्यक है।

**4. निदेशकों को पारिश्रमिक**

आपकी कंपनी एक केन्द्रीय सरकार के सार्वजनिक उपक्रम होने के नाते, निदेशकों की नियुक्ति, कार्यकाल और पारिश्रमिक पर भारत सरकार द्वारा निर्णय लिया जाता है। सरकार के पूर्णकालिक निदेशकों की नियुक्ति के पत्र में उनकी नियुक्ति के नियम और शर्तों संबंधी विस्तृत जानकारी कंपनी के प्रासांगिक नियम की उपयुक्तता सहित शामिल हैं।

कम्पनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची खत के अनुसरण में, स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति साधारणतया नियुक्ति पत्र के माध्यम से की जाती है, जिसमें उनकी नियुक्ति संबंधी शर्तों एवं निबंधनों, मंडल की बैठकों एवं मंडल की समितियों में भाग लेने हेतु दिए जाने वाले पारिश्रमिक एवं व्यय की प्रतिपूर्ति आदि विवरण निहित हैं। इसके अलावा लिस्टिंग विनियम की अनुसूची खत तथा विनियम की 46(2)(ख) के अनुसार उक्त शर्तों एवं निबंधनों को कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) में दर्शाया है।

**(i) वर्ष 2016-17 के दौरान कार्यात्मक निदेशकों को प्रदत्त पारिश्रमिक का विवरण**

नाम सर्वश्री	वेतन	लाभ	भविष्य निधि अंशदान	परिलब्धियाँ	पेंशन	कुल राशि (₹)
डी के होता	2439333	678915	277719	477165	15000	3888132
अनिरुद्ध कुमार	2115703	764284	262900	336018	0	3478905
बी आर विश्वनाथ	2090148	551683	235817	313261	15000	3205909
आर एच मुरलीधारा	2073033	673884	233765	196849	15000	3192531
पी द्वारकानाथ*	641865	190094	77025	237537	0	1146521

प्रदीप स्वामिनाथन*	196484	25904	21078	47520	2500	293486
कुल	9556566	2884764	1108304	1608350	47500	15205484

\*वर्ष के अंश के लिए

**(ii) सरकारी नामित/स्वतंत्र निदेशकों को मुआवजा :**

(क) बोर्ड समिति की बैठकों में भाग लेने के लिए बैठक शुल्क सहित सरकारी नामित निदेशकों को कोई पारिश्रमिक नहीं दिया जाता है। वर्ष के दौरान कोई भी सरकारी नामित निदेशक कंपनी के आर्थिक संबंध या लेन-देन में शामिल नहीं हुए हैं।

(ख) स्वतंत्र निदेशकों उनके बोर्ड/समिति की बैठकों में भाग लेने पर ₹20,000 प्रति बैठक के रूप में बैठक शुल्क का भुगतान किए जाने के अलावा कोई स्वतंत्र निदेशक कंपनी के साथ कोई वित्तीय लेन देन नहीं रखा है। अगर वे एक ही दिन में एक से अधिक (बोर्ड/समिति की) बैठक में भाग लेने पर ऐसी अतिरिक्त बैठकों के लिए ₹10,000 प्रति बैठक के रूप में बैठक शुल्क देय होगा। वर्ष 2016-17 के दौरान गैर-कार्यकारी (स्वतंत्र) निदेशकों को प्रदत्त बैठक शुल्क का विवरण नीचे दिए हैं।

निदेशक का नाम	बैठकों में उपस्थित होने हेतु बैठक फीस		कुल ₹
	बोर्ड	समिति	
सुधीर कुमार बेरी	1,20,000	3,00,000	4,20,000
एम जी रघुवीर	1,20,000	3,40,000	4,60,000
बी पी राव	1,20,000	2,60,000	3,80,000
कुल	3,60,000	9,00,000	12,60,000

वर्ष के दौरान न तो निदेशकों को कमीशन का भुगतान किया गया, न ही किसी भी शेयर विकल्प योजना उनके लिए दिया गया।

**5. वार्षिक आम बैठकें**

पिछले तीन वार्षिक आम बैठकों में संबंधित विवरण निम्नानुसार है :-

वर्ष	स्थान	तारीख व समय
2015-16	एपीआई भवन, 16/एफ, मिल्लर्स टैंक बेड एरिया, वंसत नगर, बेंगलूरु - 560052	15.09.2016 - प्रातः 11.30 बजे
2014-15	एपीआई भवन, 16/एफ, मिल्लर्स टैंक बेड एरिया, वंसत नगर, बेंगलूरु - 560052	15.09.2015 - प्रातः 11.30 बजे
2013-14	एपीआई भवन, 16/एफ, मिल्लर्स टैंक बेड एरिया, वंसत नगर, बेंगलूरु - 560052	18.09.2014 - अपराह्न 15.15 बजे

दि.15.09.2015 को संपन्न 51वीं वार्षिक आम बैठक में आर्टिकल आफ एसोशियेशन में कम्पनी अधिनियम, 2013 द्वारा पारित अनुसार अनुच्छेद सं.120(24)-सामान्य प्राधिकारी के रूप में नया खंड को जोड़ने के संबंध में विशेष संकल्प पारित किया गया। पिछले वर्ष कोई भी प्रस्ताव डाक मतपत्र द्वारा नहीं डाला गया।

**6. सहायक कंपनियाँ**

लिस्टिंग विनियमन के विनियम 6(ग) तथा सामूहिक शासन पर डीपीई मार्गदर्शनों के अध्याय 6 तथा के अनुसार बीईएमएल की कोई भी सहायक कंपनी झसामग्री गैर-सूचीबद्ध सहायक कंपनीफ के संवर्ग में अधीन नहीं लाया जाएगा। इसके अलावा, उक्त विनियमन के विनियमन 46(2) (एच) में अपेक्षितानुसार आपकी कम्पनी ने झसामग्री सहायक कंपनी की निर्माण नीति बनाई है, जिसे कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) में दर्शिया गयी है।

तो भी, लिस्टिंग विनियमन के विनियम 24 के अनुसार लेखा परीक्षा समिति द्वारा कंपनी के सहायक कंपनियों के वित्तीय विवरणों की समीक्षा करती है। इसके अलावा, सहायक कंपनियों के बोर्ड की बैठकों के कार्यवृत्त को आनुषंगिकों तथा कंपनी के बीच की गयी व्यवस्थाओं तथा महत्वपूर्ण लेनदेन के साथ कंपनी के निदेशक मंडल के समक्ष आवधिक तौर पर प्रस्तुत किया जाता है।



## 7. उद्यम जोखिम प्रबंधन

- (क) कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 134(3)(एन), लिस्टिंग विनियमन के विनियम 17(9) तथा डीपीई मार्गदर्शन की पैरा 7.3 के प्रावधानों में अपेक्षित अनुसार आपकी कंपनी ने जोखिम प्रबंधन नीति तैयार की है, जिसका उद्देश्य स्थिरता के साथ सतत व्यवसाय विकास और व्यवसाय से जुड़े जोखिमों की पहचान, मूल्यांकन, रिपोर्टिंग करके उन्हें नियंत्रण में रखने या कम करने में समर्थ-सक्रिय दृष्टिकोण को बढ़ावा देना सुनिश्चित करना है। ऐसे महत्वपूर्ण व्यावसायिक उद्देश्यों को प्राप्त करने तथा जोखिम संबंधी मुद्दों को कम करने उक्त जोखिम प्रबंधन नीति एक संरचित और अनुशासित दृष्टिकोण को स्थापित करती है। उक्त नीति से संबन्धित जानकारी कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) में दी गई है।
- (ख) लिस्टिंग के विनियमन के विनियम 21 में अपेक्षित अनुसार, कंपनी ने निदेशक(रेल और मेट्रो व्यवसाय), निदेशक(खनन और निर्माण व्यवसाय), निदेशक (वित्त) और एक स्वतंत्र निदेशक को शामिल करते हुए जोखिम प्रबंधन समिति का गठन हुआ।
- (ग) इसके अलावा, उपरोक्त जोखिम प्रबंधन समिति, शमन योजनाओं के साथ महत्वपूर्ण जोखिम का मूल्यांकन करेगी और समय-समय पर बोर्ड को रिपोर्ट करेगी।

## 8. प्रकटीकरण

लिस्टिंग विनियमन के विनियम 34(3) तथा डीपीई मार्गदर्शनों के अध्याय 7 के अनुसार, निम्नलिखित प्रकटीकरण किए गये।

- क) कंपनी और उनके सम्बद्ध पार्टियों के बीच लेन-देन को नियमित करने के लिए आपके कंपनी द्वारा इसम्बद्ध पार्टी संव्यवहार पर नीतिफ तैयार की गई है। लिस्टिंग विनियमन के विनियम 46(2) उक्त नीति को कंपनी के वेबसाइट <http://www.bemlindia.com> में दर्शाया गया है। वर्ष 2016-17 के दौरान, सभी संबद्ध पार्टी संव्यवहार लेन-देन निष्पक्ष, पारदर्शी एवं संभाव्य आधार पर रहा तथा कंपनी के व्यवसाय का सामान्य तरीका भी रहा। लेखापरीक्षा समिति द्वारा उसपर विचार किया गया तथा अनुमोदित किया गया। इसके अलावा, भारतीय सनद लेखाकार संस्थान द्वारा जारी लेखा मानक-18 के अनुसार सम्बद्ध पार्टियों के बीच लेन देन का विवरण को वित्तीय विवरणों के अंश स्वरूप टिप्पणी सं.31(ग) में दिया गया है। यह ध्यान देने योग्य है कि वर्ष के दौरान निदेशकों, प्रमुख प्रबंध कार्मिकों और सम्बद्ध पार्टी संव्यवहार नहीं किया गया पर नीति के अंतर्गत अन्य पदनामित कार्यपालक शामिल कोई संबद्ध पार्टी संव्यवहार रिपोर्ट नहीं किया गया है।
- ख) कंपनी ने भारत के चार्टरित लेखाकार संस्थान द्वारा समय समय पर जारी लागू लेखा मानकों आधार पर एकल एवं समेकित वित्तीय विवरण तैयार किए गए।
- ग) पिछले तीन वर्षों के दौरान स्टॉक एक्सचेंज या एसईबीआई या किसी सांविधिक प्राधिकरण द्वारा पूंजीगत बाजार से संबंधित विषय पर कोई भी अस्वीकृत टिप्पणी नहीं आई। पिछले तीन वर्षों के दौरान उपर्युक्त के संबंध में बाजारों, सेबी या अन्य सांविधिक प्राधिकारियों द्वारा कंपनी पर कोई दंड या निंदनीय दोष नहीं लगाया गया है।
- घ) कम्पनी अधिनियम, 2013 की धारा 184(2) तथा 188 के अनुसार कंपनी ने एसी ठेका या व्यवस्था में प्रवेश नहीं किया, जिसमें निदेशक रुचि रखते हैं।
- ङ) वरिष्ठ प्रबंधन कर्मियों ने बोर्ड को यह पुष्टि की है कि सभी वित्तीय एवं वाणिज्यिक लेनदेन में उनका निजी हित से कंपनी के हित पर बड़े पैमाने पर कोई संभावित संघर्ष नहीं हुआ।

## 9. सूचना माध्यम

- क) विनियमनों के विनियम 33 के अनुसार कंपनी के तिमाही, अर्ध-वार्षिक एवं वार्षिक वित्तीय नतीजे बोर्ड द्वारा निर्णय लिये जाने के तुरंत बाद ऑन-लाइन द्वारा एनएसई और बीएसई को भेजे जाते हैं।
- ख) विनियमनों के विनियम 47 के अनुसार कंपनी के वित्तीय नतीजे प्रायः एक राष्ट्रीय अंग्रेजी दैनिक एवं क्षेत्रीय भाषा होने के नाते बेंगलूर में परिचालित एक कन्नड दैनिक में प्रकाशित किये जाते हैं। इसके अलावा इस नतीजे को कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) में भी साथ साथ दर्शित किया जाता है।
- ग) बेमल समाचार - पत्रिका को आवधिक तौर पर प्रकाशित करके एनएसई और बीएसई को नियमित रूप से भेजे जाते हैं। तथा साथ ही साथ कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) प्रदर्शित किये जाते हैं।



घ) एनएसई और बीएसई में कार्पोरेट सूचनाएँ तथा प्रेसरिलीस नियमित रूप से दी जाती हैं। तथा साथ ही साथ कंपनी की वेबसाइट www.bemlindia.com में भी प्रदर्शित किये जाते हैं

च) कंपनी की वेबसाइट :

कंपनी की वेबसाइट www.bemlindia.com में व्यवसाय, प्रबंधन, दूरदर्शिता, मिशन, अनुसंधान एवं विकास, सेवा में बिक्री नेटवर्क, मानव संसाधन नीति, सामूहिक समाजिक दायित्व एवं निर्वहणीयता, क्रय, सर्तकता, आरटीआई तथा अद्यतन सूचनाएँ तथा समाचार सहित संपूर्ण विवरण उपलब्ध हैं। निवेशक सूचनाएँ खंड में शेयरधारकों/निवेशकों को निदेशक शिकायत प्रणाली कंपनी की संहिता एवं नीति, वित्तीय परिणाम एवं वार्षिक रिपोर्ट, कार्पोरेट गवर्नेन्स, शेयरधारण प्रणाली सहित शेयर अंतरण एजेंट तथा सभी विवरणों को संपर्क ब्यौरे सहित सूचनाएँ दी गई हैं।

## 10. सामान्य शेयरधारी सूचना

(i) वर्ष 2016-17 के लिए 53वाँ वार्षिक आम बैठक, गुरुवार, दिनांक 21, सितंबर, 2017 के प्रातः 11.30 बजे को डॉ. बी.आर.अंबेडकर भवन, मिल्लर्स रोड, जैन अस्पताल के सीप, कावेरप्पा ले-आउट, वंसत नगर, बेंगलूरु - 560052 में नियत की गई है।

(ii) वित्तीय वर्ष 2017-18 के लिए परिणाम घोषित करने का अनंतिम कैलण्डर निम्नवत है:-

जून 30.06.2017 को समाप्त तिमाही के लिए	13.08.2017 को या उसके पहले
सितंबर 30.09.2017 को समाप्त तिमाही के लिए	14.11.2017 को या उसके पहले
दिसंबर 31.12.2017 को समाप्त तिमाही के लिए	14.02.2018 को या उसके पहले
मार्च 31.03.2018 को समाप्त तिमाही के लिए	30.05.2018 को या उसके पहले
54वाँ वार्षिक आम बैठक	30.09.2018 को या उसके पहले

(iii) सदस्यों का रजिस्टर तथा शेयर अंतरण बुक दिनांक 15.09.2017 से 21.09.2017 तक (दोनों दिन शामिल) बंद रहेंगे।

(iv) आपके निदेशक मंडल ने 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के लिए ₹10/- (अंकित मूल्य) प्रति इक्विटी शेयर के लिए ₹8/- याने इक्विटी की 80% शेयर के लाभांश की सिफारिश की है। यदि उक्त लाभांश 52वाँ वार्षिक आम बैठक में अनुमोदित है, तो लाभांश वारंट नियत तारीख के अंदर शेयरधारियों को प्रेषित किया जाएगा।

(v) आपकी कंपनी के इक्विटी शेयर निम्नलिखित स्टॉक एक्सचेंजों

में सूचीबद्ध किया गया है :-

बीएसई लिमिटेड ("BSE")

पी.जे.टॉवर्स, 26वाँ तल,

दलाल स्ट्रीट, मुंबई - 400 001

नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ़ इण्डिया लिमिटेड ("NSE")

एक्सचेंज प्लाजा, बांद्रा-कुर्ला कॉम्प्लेक्स,

बांद्रा (पूर्व), मुंबई - 400 051

वर्ष 2016-17 तक के लिए लिस्टिंग फ़ीस का भुगतान अप्रैल 2016 के दौरान बीएसई एवं एनएसई को अदा कर दिया गया है।

(vi) स्टॉक कोड :

बीएसई	500048
एनएसई	बी ई एम एल

(vii) जमाकर्ताओं को अभिरक्षित शुल्क :

वर्ष 2016-17 के लिए आपकी कंपनी ने नेशनल सेक्यूरिटी डिपॉसिटरी लिमिटेड (एनएसडीएल) तथा सेन्ट्रल डिपॉसिटरी सर्विस (इण्डिया) लिमिटेड (सीएसडीएल) को अभिरक्षित शुल्क अदा कर दिया है।

(viii) गैर-अनुपालन का विवरण

कंपनी का निदेशक मंडल विधिवत कार्यकारी निदेशकों, गैर-सरकारी निदेशकों और स्वतंत्र निदेशकों के समुचित संतुलन के साथ गठित है। कंपनी ने अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति की है। हालांकि, कंपनी द्वारा अभी तक लिस्टिंग विनियमों के आवश्यकताओं के अनुसार पर्याप्त स्वतंत्र निदेशकों की नियुक्ति की जानी है। यह सूचित किया जाता है कि स्वतंत्र निदेशकों की रिक्तियों को भरना भारत सरकार के विचाराधीन है।

(ix) विवेकाधीन आवश्यकताओं के साथ अनुपालन

लिस्टिंग विनियमों में विनिर्दिष्ट विवेकाधीन आवश्यकताओं के अनुपालन की स्थिति निम्नानुसार है:-

- कंपनी के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक हैं, जो एक कार्यकारी अध्यक्ष हैं।
- शेयरधारकों के साथ संचार करने की प्रक्रिया बहुत ही मजबूत है और इस प्रक्रिया को ज़ासंप्रदायिकता के साधन के अधीन व्याख्या की गई है।
- वित्तीय विवरणों को संशोधित लेखापरीक्षा राय के साथ खुलासा किया गया है।
- भारत सरकार ने अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक की नियुक्ति की है जो कंपनी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी भी हैं, अतः अलग



से कोई अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक नहीं है।

➤ आंतरिक लेखा परीक्षा के प्रमुख सीधे अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक को रिपोर्ट करते हैं और वे लेखा परीक्षा समिति की बैठकों के लिए एक स्थाई आमंत्रित हैं।

(X) वस्तु मूल्य / विदेशी मुद्रा जोखिम और बचाव-व्यवस्था गतिविधियाँ

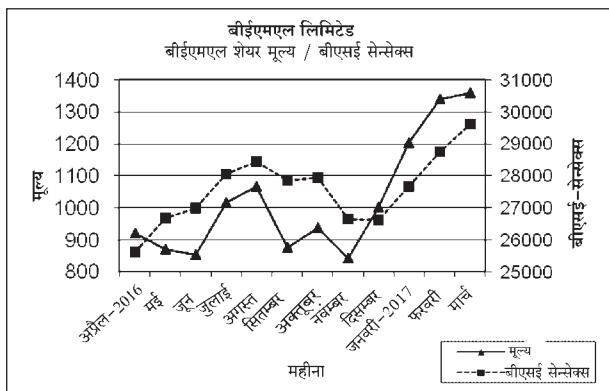
इस संबंध में प्रासंगिक जानकारी वित्तीय विवरणों की टिप्पणी सं.39एल पर दी गई है।

(xi) बाज़ार मूल्यों के आंकड़े :

प्रत्येक महीने के दौरान बीएसई एवं एनएसई में कंपनी के शेयरों के उच्च/निम्न बाजार मूल्यों के विवरण नीचे दिये जाते हैं :-

महीना/वर्ष	बी एस ई (य प्रति शेयर)		एन एस ई (य प्रति शेयर)	
	उच्च	निम्न	उच्च	निम्न
अप्रैल-2016	1048	867	1050	866
मई	940	808	939	807
जून	887	784	887	788
जुलाई	1035	855	1035	855
अगस्त	1133	960	1085	960
सितम्बर	1100	861	1101	857
अक्टूबर	959	878	960	877
नवम्बर	943	770	944	771
दिसम्बर	1006	817	1007	817
जनवरी-2017	1266	997	1264	981
फरवरी	1356	1204	1356	1204
मार्च	1376	1271	1375	1270

(xii) प्रत्येक महीने के अंतिम व्यापार दिवस पर आधारित बी एस ई सूचकांक के व्यापक आधार पर निष्पादन की तुलना नीचे दी जाती है :-



(xiii) रेजिस्टार और अंतरण एजेंट :

मेसर्स कारवी कम्प्यूटरशेयर प्राइवेट लिमिटेड, जो सेबी द्वारा पंजीकृत श्रेणी-1 के रेजिस्टार और शेयर अंतरण एजेंट है, कंपनी के शेयर अंतरण एजेंट (एसटीए) हैं। एसटीए का पता इस प्रकार है।

**कारवी कम्प्यूटरशेयर प्राइवेट लिमिटेड**

कारवी सेलेनियम टॉवर बी, प्लॉट 31-32,

गचीबाउली,

फाइनान्शियल डिस्ट्रिक्ट, नानकरामगुडा,

हैदराबाद- 500032

दूरभाष : 040-67161526, फैक्स : 040-23001153

ई-मेल : nageswara.raop@karvy.com,

einward.ris@karvy.com

वेबसाइट : www.karvy.com

(xiv) शेयर अंतरण प्रणाली :

इलेक्ट्रॉनिक रूप में अंतरित शेयरों के लिए खरीद/बिक्री पर दलाल के पुष्टि किये जाने पर, शेयरधारकों को लेन-देन के लिए डेबिट या खाते में जमा करने के लिए अनुरोध के साथ संबंधित डिपॉजिटरी भागीदार (डीपी) से संपर्क करना होगा। डीपी तुरंत खाता अद्यतन करते हुए लेन-देन को पूरा करने की व्यवस्था करेंगे। इसके लिए अलग से एसटीए अथवा कंपनी को सूचित करने की जरूरत नहीं। भौतिक रूप में अंतरित किये गये शेयरों के मामलों में, शेयरधारक को शेयर प्रमाण-पत्र, लाभांश, पते का परिवर्तन, आदि एसटीए कंपनी को सूचित करना होगा।

(xv) दि.31.03.2017 पर शेयरधारण वितरण

ईक्विटी शेयरों की सीमा निर्धारण	शेयरधारियों की कुल संख्या	कुल धारियों के प्रति%	शेयरों की कुल संख्या	कुल ईक्विटी के प्रति %
1-100	49089	88.61%	1314790	3.16%
101-200	2938	5.30%	469253	1.13%
201-500	2115	3.82%	703092	1.69%
501-1000	654	1.18%	504449	1.21%
1001-5000	436	0.79%	990997	2.38%
5001-10000	57	0.10%	419894	1.00%
10001 और ऊपर	109	0.20%	37242025	89.43%
कुल	55398	100.00%	41644500	100.00%

(xvi) बिना दावे के सस्पेंस खाते में निहित शेयरों का विवरण

कंपनी वर्ष 2007 के दौरान एफपीओ में प्रवेश की है और कुछ शेयरों को अपूर्णता/गलत/अमान्य डीमेट लेखा, आदि

के कारण निवेशकों को अंतरित नहीं किया जा सका । लिस्टिंग विनियमन के विनियम के 39(4) के अनुसार इन लावारिस शेयरों को सस्पेंस खाते में रखा गया है और कंपनी/एसटीए के साथ संपर्क किये जाने पर यथोचित शेयरधारकों को अंतरित किया जाएगा । यथोचित शेयरधारकों द्वारा दावा जाने तक इन शेयरों पर मतदान अधिकार स्थगित रखा जाएगा ।

विवरण	शेयरधारकों की संख्या	इक्विटी शेयरों की संख्या
01.04.2016 को लावारिस सस्पेंस खाते में पड़े शेयरधारकों और बकाया शेयरों की कुल संख्या	18	255
वर्ष के दौरान लावारिस सस्पेंस खाते से शेयरों के हस्तांतरण के लिए कंपनी से संपर्क किये शेयरधारकों की संख्या	--	--
वर्ष के दौरान उन शेयरधारकों की संख्या जिनके शेयरों को लावारिस सस्पेंस खातों से स्थानांतरित किए गयी	18	255
31.03.2017 को लावारिस सस्पेंस खाते में पड़े शेयरधारकों और बकाया शेयरों की कुल संख्या		

(xvii) शेयरों का विभौतिकीकरण और नकदी :

कंपनी के शेयरों को दोनों डिपोजिटरियों, याने नेशनल सेक्यूरिटीस डिपोजिटरी लिमिटेड (एनएसडीएल) और सेन्ट्रल डिपोजिटरी सर्विस (इण्डिया) लिमिटेड (सीडीएसएल) में अनुमत्त है । 31 मार्च, 2017 के अनुसार कंपनी के 99.53% के शेयर इलेक्ट्रॉनिक रूप में हैं । कंपनी के शेयर अंतर्राष्ट्रीय सेक्यूरिटीस पहचान सं. (आईएसआईएन) आईएनई258ए01016 के अधीन व्यापार किये जा रहे हैं ।

कंपनी के इक्विटी शेयरों को डिमैट रूप में ही शेयर में कारोबार किया जा सकता है । शेयरों की बढ़ी विक्रेयता और निवेश की सुरक्षा सहित स्क्रिपरहित व्यापार के फायदे को ध्यान में रखते हुए, भौतिक रूप में शेयर रखे शेयरधारकों से अपने शेयरों को विभौतिकीकृत करने की ओर विचार करने का अनुरोध किया गया है ताकि शेयरों की विभौतिकीकरण की सुविधा लाभ उठा सके ।

(xviii) जीडीआर/एडीआर/वारंट या कोई परिवर्तनीय लिखते बकाया या इक्विटी पर प्रभाव पडने की संभावना नहीं

है ।

(xix) ऋण प्रतिभूतियों का लिस्टिंग :

18.05.2012 को मेसर्स एक्सिस बैंक को प्राइवेट प्लेसमेंट के आधार पर बोर्ड द्वारा आबंटित प्रत्येक 10 लाख रुपए की अंकित मूल्य के 3000 सुरक्षित प्रतिदेय गैर-परिवर्तनीय डिबेंचर, जिसकी कुल कीमत ₹300 करोड है, को 02.07.2012 से प्रभाव देकर बीएसई देकर बीएसई ऋण खंड में सूचीबद्ध किया गया है । आपकी कंपनी द्वारा नियमित रूप से प्रतिभूति धारकों को ब्याज प्रभार की सेवा की जा रही है । डिबेंचर ट्रस्टी का विवरण नीचे दिया गया है।

मेसर्स एसबीआईकैप ट्रस्ट्री कंपनी लिमिटेड

डिबेंचर ट्रस्टी  
 खेतन भवन, पाँचवाँ तल  
 198, जे.टी,रोड, चर्चगेट  
 मुम्बई- 400020

(xx) संयंत्र के स्थान :

- 1.बेंगलूर कॉम्प्लेक्स, न्यू तिप्पसंद्रा पोस्ट, बेंगलूर - 560 075
- 2.के जी एफ कॉम्प्लेक्स, बेमल नगर,  
कोलार गोल्ड फील्ड्स- 563 115
- 3.मैसूर कॉम्प्लेक्स, बेलवाडी पोस्ट, मैसूर - 571 186
- 4.पालक्काड़ कॉम्प्लेक्स, किन्फ्रा पार्क, कांजिकोड़,  
पालक्काड़ - 678 007

(xxi) कंपनी के साथ पत्राचार के लिए पता :-

कम्पनी सचिव, मेसर्स बीईएमएल लिमिटेड, बेमल सौधा,  
 23/1, चौथा मैन, एस.आर.नगर, बेंगलूर - 560 027, कर्नाटक  
 राज्य, भारत

(xxii) राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक क्लियरिंग सेवा/जनादेश/बैंक विवरण

शेयरधारक यह नोट कर लें कि उनके द्वारा डिपोजिटरी प्रतिभागियों (डीपी) को दिए गए बैंक खाता संबंधी विवरण राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक क्लियरिंग सेवा तथा राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक फंड अंतरण सुविधाओं के तहत लाभांश के भुगतान के लिए उपयोग किया जाएगा । शेयरधारक कृपया यह सुनिश्चित कर लें कि उनके द्वारा दिये गए डीपी खाता में बैंकिंग ब्यौरे सही है ताकि कंपनी द्वारा लाभांश का भुगतान किया जा सके ।

(xxiii) हरित पहल:

हरित पहल के हिस्से के रूप में, कारपोरेट कार्य मंत्रालय (एमसीए), भारत सरकार द्वारा कंपनी अपने शेयरधारकों को सरकारी दस्तावेजों को इलेक्ट्रॉनिक रूप में भेजने की अनुमति



प्रदान की हैं। कंपनी द्वारा पहले से ही इस पहल पर कार्रवाई शुरू की गई है।

कम्पनी अधिनियम, 2013 तथा लिस्टिंग विनियमन के प्रावधानों के अनुसार कंपनी अपने शेयरधारकों को एसटीए/डीपी के साथ समय-समय पर अपने ईमले पते और अन्य परिवर्तन सूचित करने के लिए अवसर प्रदान करती है। इससे कंपनी शेयरधारकों को नोटिस और दस्तावेजों का ईमेल के माध्यम से भेज सकती है। 31.03.2017 पर कुल 37,858 शेयरधारकों ने नोटिस, वार्षिक रिपोर्ट, आदि ई-माध्यम से प्राप्त करने के लिए अपनी सहमति दे दी है।

हम उम्मीद करते हैं कि झहरित पहलफ की ओर एमसीए द्वारा उठाए गए कदमों पर शेयरधारक सराहना करेंगे और झहरियाली के साथ पृथ्वी माँ को बचाने के इस नेक काम के लिए अधिकाधिक शेयरधारक अपनी सहमति देंगे।

(xxiv) लावारिस लाभांश :

कंपनी अधिनियम, 2013 का प्रावधानों के तहत, हस्तांतरण की तारीख से 7 वर्ष की अवधि के लिए लावारिस बने रहे अवैतनिक लाभांश खाते की किसी भी राशि को केन्द्रीय सरकार द्वारा पोषित निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि (आईईपीएफ) में अंतरित किया जाता है।

इसके अलावा, कॉर्पोरेट व्यवहार मंत्रालय ने दि.05.09.2016 की अधिसूचित और तदुपरान्त दि.28.02.2017 के संशोधन के अनुसार निर्धारित किया है कि सभी शेयर जिनके सात वर्षों के लिए लाभांश का भुगतान नहीं किया गया है या दावा नहीं किया गया है कि उन्हें आईईपीएफ को स्थानांतरित किया जाएगा। अर्थात् वर्ष 2009-10 के शेयर के लिए घोषित लाभांश, यदि शेयरधारक द्वारा वर्ष 2016-17 तक दावा नहीं किया गया है या भुगतान नहीं किया गया है, तो वर्ष 2017-18 के दौरान उसे आईईपीएफ को स्थानांतरित कर दिया जाएगा। तदनुसार इस संबंध में कॉर्पोरेट व्यवहार मंत्रालय द्वारा आगे अधिसूचना पर दि.31.03.2010 से पहले घोषित सभी लावारिस लाभांश की राशि के साथ शेयरों को आईईपीएफ में स्थानांतरित कर दिया जाता है। किसी भी शेयरधारक, जिनके शेयर आईईपीएफ में स्थानांतरित कर दिया गया है, भुगतान न किए गए लाभांश राशि के साथ शेयरों को वापस दावा करने के लिए एसटीए/कंपनी के साथ संपर्क कर सकते हैं।

कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 124 के अनुसार, निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि (आईईपीएफ) को अंतरित देय लावारिस लाभांश का विवरण निम्नानुसार है :-

वित्तीय वर्ष के लिए लाभांश	घोषणा की तारीख	दि.30.03.2017 के अनुसार लावारिस (यलाखों में )	अंतरण के लिए देय तिथि
2009-10	13.08.2010	8.28	18.09.2017
2010-11	29.08.2011	6.98	04.10.2018
2011-12	14.09.2012	4.61	20.10.2019
2012-13	13.09.2013	2.42	19.10.2020
2013-14	18.09.2014	1.71	24.10.2021
2014-15	15.09.2015	1.45	21.10.2022
2015-16	15.09.2016	6.37	21.10.2023
	कुल	31.82	--

सदस्य, जो पिछले वर्षों से संबंधित लाभांश वारंट को नकदीकरण नहीं किया है, अपना भुगतान लेने हेतु आईईपीएफ में अंतरण के लिए देय तिथि से कम से कम 20 दिन पूर्व कंपनी/एसटीए से संपर्क कर दावा कर सकते हैं।

## 11. सामूहिक शासन का अनुपालन

- आपकी कंपनी द्वारा तिमाही सामूहिक शासन से संबंधित अनुपालन रिपोर्टों को निर्धारित प्रपत्र में प्रत्येक तिमाही की समाप्ति के 15 दिनों के अंदर रक्षा मंत्रालय तथा शेयर बाजारों को भेजे जाते हैं।
- इसके अलावा, आपकी कंपनी द्वारा सार्वजनिक उद्यम विभाग के साथ सामूहिक शासन से संबंधित अनुपालन पर ग्रेडिंग रिपोर्ट को तिमाही आधार पर तथा वार्षिक रिपोर्ट वार्षिक आधार पर भेजे जाते हैं। वर्ष 2016-17 के लिए ग्रेडिंग रिपोर्ट के अनुसार, आपकी कंपनी द्वारा सामूहिक शासन मानकों के 96% अनुपालन करने से आपकी कंपनी को झउत्कृष्टफरेट दिया गया।

निदेशक मण्डल के लिए तथा उनकी ओर से

ह./-

डी.के.होता

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान : बेंगलूर

दिनांक : 30.05.2017

### सामूहिक प्रशासन अनुपालन प्रमाण पत्र

सामूहिक पहचान सं. : L35202KA1964GOI1001530

नामिनल पूंजी : ₹100 करोड़

मेसर्स बी ई एम एल लिमिटेड के सभी सदस्यों को,

मैंने 31 मार्च, 2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए सेबी (लिस्टिंग दायित्व एवं प्रकटन अपेक्षाएँ) विनियमन, 2015 (आगे इलिस्टिंग विनियमनफ वर्णित होगा) के अंतर्गत सामूहिक प्रशासन के शर्तों तथा सार्वजनिक उद्यम-2010 के लिए सामूहिक प्रशासन पर डीपीई मार्गदर्शनों के अनुपालन प्रमाणित करने के उद्देश्य में बी ई एम एल लिमिटेड से संबंधित दस्तावेजों का परीक्षण किया है। मैंने उक्त प्रमाणन के लिए अपनी जानकारी एवं विश्वास में आवश्यक माने गये सभी विवरणों तथा सूचनाओं को प्राप्त किया है।

सामूहिक प्रशासन के शर्तों का अनुपालन करना प्रबंधन की ज़िम्मेदारी है। सामूहिक प्रशासन के शर्तों का अनुपालन सुनिश्चित करने हेतु कंपनी द्वारा अपनायी गयी कार्यविधियों तथा कार्यान्वयन प्रक्रियाओं तक परीक्षण सीमित है।

यह प्रमाण पत्र कंपनी की भावी व्यवहार्यता के लिए आश्वासन नहीं है, न ही कंपनी के प्रबंधन द्वारा किये गये कार्यों की साधना या सामर्थ्य को दर्शाता है।

मुझे दी गई सूचनाओं तथा स्पष्टीकरणों तथा संबंधित दस्तावेजों पर मेरे परीक्षण के आधार पर मैं प्रमाणित करता हूँ कि स्वतंत्र निदेशकों के संबंध में निदेशक मंडल के गठन को छोड़कर सार्वजनिक उद्यम-2010 के लिए सामूहिक प्रशासन पर डीपीई मार्गदर्शनों के साथ कंपनी ने लिस्टिंग विनियमन में उल्लिखित आवश्यक अनिवार्यता पूरा किया है।

कृते वेलचेटी एण्ड को

सनदी लेखाकार

ह./-

सीए वी विजय राघव राव

साझेदार

एम.नं.028453

एफआर एन: 004588एस

बेंगलूर

मई 15, 2017



**(i) उद्यम संरचना एवं विकास :**

कम्पनी रक्षा मंत्रालय, रक्षा उत्पादन विभाग के प्रशासनिक नियंत्रण के अधीन खनन एवं निर्माण, रक्षा तथा वांतिरिक्ष और रेल व मेट्रो के तीन विशिष्ट व्यवसाय वर्गों में कार्यरत एक मिनी रत्न वर्ग -1 सार्वजनिक उपक्रम है ।

**संगठन**

तीनों मुख्य व्यवसायिक कार्यक्षेत्रों - अर्थात् खनन एवं निर्माण, रक्षा और वांतिरिक्ष और रेल एवं मेट्रो में प्रत्येक की अध्यक्षता संबंधित व्यवसायिक ग्री निदेशक द्वारा की जाती है। व्यापार प्रभाग उत्पाद संविभग को बढ़ाने में बाज़ार की आवश्यकताओं के अनुसार गैर-कम्पनी उत्पादों का सौदा करता है। अंतर्राष्ट्रीय व्यवसाय प्रभाग इन तीनों क्षेत्रों द्वारा निर्मित उपस्करों तथा कलपुर्जों को निर्यात करता है । दिनांक 31.03.2017 के अंत तक कम्पनी की जनशक्ति संख्या 8,821 तक बनी रही ।

**उत्पादन इकाइयाँ**

कम्पनी की चार विनिर्माण इकाइयाँ बेंगलूरु, कोलार गोल्ड फ़ील्डस (केजीएफ़), मैसूरु और पालक्काड़ में स्थित हैं। एक आनुषंगिक स्टील फाऊण्ड्री तरिकेरे, चिक्कमगलूरु जिला में कार्यरत है ।

**बेंगलूरु कॉम्प्लेक्स :** बेंगलूरु कॉम्प्लेक्स भारतीय रेल के लिए विभिन्न प्रकार के रेलवे उत्पाद, जैसे रेलकोचस, एसी इलेक्ट्रिकल मल्टिपल यूनिट (एसीईएमयू), डीजल इलेक्ट्रिकल मल्टिपल यूनिट (डीईएमयू), मेन लाइन इलेक्ट्रिकल मल्टिपल यूनिट (एमईएमयू), स्टेनलेस स्टील इलेक्ट्रिकल मल्टिपल यूनिट (एसएसईएमयू), ओवरहेड इक्यूपमेंट इन्स्पेक्शन कार(ओएचई कार)/डीज़ल इलेक्ट्रिक टॉवर कार (डीईटीसी), ट्रेज़री वैन इत्यादी का विनिर्माण करता है। कंपनी द्वारा नवोन्मेष स्टेनलेस स्टील मेट्रो कारों के विनिर्माण दिल्ली मेट्रो, बेंगलूरु मेट्रो, जयपुर मेट्रो तथा कोलकाता मेट्रो के लिए किया जाता है। बेंगलूरु कॉम्प्लेक्स द्वारा इजेक्टर एवं एयरक्लीनर असम्बलीस् और मिलट्री वेगन्स जैसे रक्षा उत्पादों का भी विनिर्माण किया जाता है ।

**के जी एफ़ कॉम्प्लेक्स :** केजीएफ़ कॉम्प्लेक्स में अर्थ मूविंग प्रभाग, हाईड्रॉलिक एण्ड पॉवरलाइन प्रभाग, रेल यूनिट-II और हेवी फ़्रयाब्रीकेशन यूनिट हैं। अर्थ मूविंग प्रभाग द्वारा बुल्डोज़र्स, हाईड्रॉलिक एक्स्क्यावेटर्स, व्हील लोडर्स तथा डोज़र्स, पाइप लेअर्स, टायर हैण्डलर्स, हाईड्रॉलिक क्रेन्स, इंजीनियरिंग माईन प्लोस, बैटल टैंकों के लिए हल्स, अर्मर्ड रिकवरी व्हीकल्स तैयार किए जाते हैं । अर्थ मूविंग प्रभाग में इलेक्ट्रिक रॉप शॉवल तथा वाकिंग ड्रैगलाइन विनिर्माण की भी सुविधाएँ हैं । हाईड्रॉलिक व पॉवरलाइन प्रभाग में ट्रान्समिशन, एक्सल्स, हाईड्रॉलिक समुच्चय और बीईएमएल की सभी विनिर्माण इकाइयों के लिए अलाईड असम्बलीस के उत्पादन किया जाता है। इन्फ़ेन्ट्री कॉम्बैट वाहनों के लिए ट्रान्समिशन तथा

आयुध निर्माणी बोर्ड के बैटल टैंकों के लिए समुच्चय भी तैयार किया जाता है। रेल कोच यूनिट-II द्वारा रेलकोचों तथा रेल ईएमयू के लिए संरचनात्मक मद तैयार किया जाता है । प्रभाग द्वारा एयरो-ब्रिज के लिए संरचनाओं का भी निर्माण किया जाता है । खनन एवं विनिर्माण तथा रक्षा व्यवसायिक क्षेत्रों के लिए हेवी फ़्रयाब्रीकेशन यूनिट द्वारा संरचनाओं की गढ़ाई, उपकरणों की एसेंबली तथा घटकों का निर्माण किया जाता है। यूनिट में कुल 5 हैंगर हैं, जिनमें चार हैंगर गढ़ाई तथा एक हैंगर मशीनिंग गतिविधियों के लिए कार्यरत हैं। सामग्री को ठीक से निपटने हेतु ओवरहेड क्रेन तथा पर्याप्त वेल्डिंग मशीनों के साथ अपेक्षितानुसार गढ़ाई हैंगर ससुजित है।

**मैसूरु कॉम्प्लेक्स :** मैसूरु कॉम्प्लेक्स में ट्रक प्रभाग, इंजन प्रभाग तथा वांतिरिक्ष विनिर्माण प्रभाग शामिल हैं । ट्रक प्रभाग आफ़-हाईवे रियर डम्प ट्रक्स, मोटर ग्रेडर्स, वाटर स्प्रींकलर्स और उच्च मोबिलिटी भारी ड्यूटी वाहनों का उत्पादन करता है । ड्रैजिंग उपकरण विनिर्माण प्रभाग द्वारा ड्रैजिंग उपस्करों की अपेक्षाओं को पूरा किया जाता है। इंजन प्रभाग बीईएमएल की उत्पाद श्रेणी को बल प्रदान करते हुए विभिन्न प्रकार के डीजल इंजनों का निर्माण करता है । वांतिरिक्ष विनिर्माण प्रभाग द्वारा वांतिरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए ग्राउण्ड हैंड्लिंग उपकरण, वेपन लोडर्स तथा टूलिंग एवं घटक तैयार किये जाते हैं ।

**पालक्काड़ कॉम्प्लेक्स :** पालक्काड़ कॉम्प्लेक्स में परिवहन उपकरण के रूप में भू-सहायक उपकरणों जैसे उच्च मोबिलिटी हेवी ड्यूटी ट्रक्स के 12X12, 10X10, 8x8 एवं 6x6 के विभिन्न संयोजनों में निर्मित किए जाते हैं, साथ टी मिसाइल कैरियर, मिसाइल लांचर वारहेड कैरियर, मस्ट सिस्टम तथा निगरानी रडारों के लिए एक मंच प्रदान करता है । इसके अलावा, कंपनी द्वारा यांत्रिक व पॉन्ट्स ब्रिज सिस्टम का निर्माण तथा रेल व मेट्रो उत्पादों के लिए समुच्चयों का निर्माण तथा आपूर्ति की जाती है ।

**आनुषंगिक इकाई :** (क) सन् 1984 में बीईएमएल द्वारा विज्ञान इण्डस्ट्रीस लिमिटेड (वीआईएल), तरिकेरे को आनुषंगिक इकाई के रूप में लिया गया । इसमें प्रतिवर्ष लगभग 5000 मेट्रिक टन स्थापित करने की उत्पादन क्षमता है तथा विभिन्न आकार में, 2.0 किलोग्राम से 2,250 किलोग्राम तक विभिन्न वजन में विभिन्न प्रकार के कार्बन स्टील मिश्रधातु इस्पात और मैंगनीज स्टील कैसिंग का निर्माण किया जाता है । वीआईएल को आईएसओ 9001-2008 प्रमाणन के मान्यता प्राप्त है। यहाँ अनुसंधान डिजाइन एवं मानक संगठन (आरडीएसओ) द्वारा प्रमाणित श्रेणी-ए का फ़ाउंड्री भी है। (ख) मेसर्स कोल इंडिया लिमिटेड तथा मेसर्स दामोदर वैली कॉर्पोरेशन के साथ मेसर्स एमएएमसी इण्डस्ट्रीस लिमिटेड (एमआईएल) का गठन किया गया तथा कंपनी द्वारा इसे पूर्ण स्वामित्ववाली आनुषंगी के रूप में शामिल किया गया। कन्सोर्टियम के सभी तीनों सदस्य के बोर्ड द्वारा विधिवत् अनुमोदित शेरधारकों के अनुबंध को आवश्यक अनुमोदन के लिए रक्षा मंत्रालय को प्रस्तुत किया गया। उक्त अनुमोदन प्राप्त होने के बाद, एमआईएल को दुर्गापुर स्थित

एमएमसी कारखाने को पुनः खोलने से संबंधित विधिवत् प्रक्रिया को पूरा करते हुए संयुक्त उद्यम के रूप में परिवर्तित किया जाएगा। (ग) मेसर्स बीईएमएल ब्राज़िल इण्डस्ट्रीयल लिटडा 17 मई, 2007 को ब्राज़िल के स्थानीय कानून के तहत यथावश्यक स्थापित किया गया। आपकी कंपनी ने ब्राज़िल के बाज़ार में मुख्यतः स्थानीय उपस्थिति एवं ब्रांड निर्माण के लिए भाड़ा वैगनों तथा खनन एवं विनिर्माण उपकरणों की व्यावसायिक संभावनाओं की प्रत्याशा से प्रवेश की है।

**विपणन :** बीईएमएल के उत्पादों की बिक्री एवं सेवा देशभर में व्यापित उसके अपने 12 क्षेत्रीय कार्यालयों, 20 जिला कार्यालयों और 6 सेवा केन्द्रों द्वारा की जाती है। समर्थन और सेवा उपकरण के लिए कंपनी ग्राहक के स्थानों पर अस्थायी गतिविधि केंद्रों को स्थापित करती है। इसके अलावा, वर्ष भर में नियत विभिन्न प्रकार के कार्यक्रमों के आयोजनार्थ, केजीएफ कॉम्प्लेक्स, वैश्विक सेवा मुख्यालय, नागपुर और मैसूर कॉम्प्लेक्स में परिपूर्ण सेवा प्राशिक्षण केन्द्र स्थापित किए गए हैं।

**अंतरराष्ट्रीय व्यवसाय:** बीईएमएल अपने अंतरराष्ट्रीय प्रभाग के द्वारा अपने उत्पादों की निर्यात करती है। मध्य पूर्वी देश, अफ्रीकी देश तथा दक्षिण पूर्वी एशियाई देश प्रमुख बाजार हैं। वैश्वीकरण रणनीति का अंश के रूप में, कंपनी के उत्पाद लगभग 67 देशों में निर्यात किए जाते हैं।

### 2016-17 के दौरान विकास एवं निष्पादन :

केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन के अग्रिम अनुमानों के मुताबिक, वर्ष 2016-17 में भारतीय अर्थव्यवस्था ने जीडीपी में 7.1% की वृद्धि दर्ज की है। जनवरी 2017 की आईसीआरए रिपोर्ट में उल्लेख किया गया है कि इनिर्माण सकल मूल्य (जीवीए) वित्त वर्ष 2016 के पूर्वोद्धि में 2.5% की धीमी दर से वृद्धि हुई, जबकि वित्त वर्ष 2016 में यह 3.9% थी और वित्त वर्ष 2015 में 4.8% की वृद्धि हुई थी। विमुद्रीकरण के उपरांत निर्माण कार्य की वजह से अल्पावधि में इससे अधिक प्रभावित होने की संभावना है। हालांकि सरकार द्वारा उठाए गए उपायों के कार्यान्वयन जैसे निर्माण कंपनियों को 75% अर्बिट्रल पुरस्कार जारी करना आदि से माध्यम अवधि के बाद निर्मा क्षेत्र की संभावनाओं को सुधारने में काफी मदद मिलेगी।

आपकी कंपनी ने पिछले वर्ष के समान मूल्य के ₹3422.92 करोड़ की तुलना में ₹2836.98 करोड़ सफल राजस्व प्राप्त किया गया जिसमें कंसोर्टियम की आपूर्ति का मूल्य शामिल है। पिछले वर्ष के ₹3284.33 करोड़ की तुलना में परिचालन से राजस्व ₹2834.66 करोड़ था जो वृद्धि में 13.69% की कमी दर्शाती है। बिक्री में गिरावट के मुख्य कारण ये थे कि भारतीय रेल से कोचों के लिए कोई आदेश नहीं मिला है और आरएस-10 मेट्रो अनुबंध केवल एक श्रम अनुबंध मात्र है। इसके अलावा, वित्त वर्ष 2015-16 की तुलना में कोयला कंपनियाँ द्वारा आदेश देने में 70% से ज्यादा कमी हुई थी। हालांकि, रक्षा व्यवसाय में वित्तीय वर्ष 2015-16

की तुलना में बिक्री में 50.39% से अधिक की वृद्धि दर्ज की थी।

पिछले वर्ष के ₹2736.90 करोड़ की तुलना में उत्पादन मूल्य (कंसोर्टियम आपूर्ति एवं उत्पाद शुल्क का निवल) ₹2623.90 करोड़ रहा है। पिछले वित्तीय वर्ष में दर्ज किए गए कर पूर्व लाभ ₹77.92 करोड़ की तुलना में इस वर्ष कर पूर्व लाभ ₹98.29 करोड़ रुपये था, जो पिछले पांच वर्षों में सबसे अधिक है। इसके अलावा, सकारात्मक कारक यह है कि वर्ष के दौरान वित्त लागत और अन्य व्यय में काफी कमी आई है तथा अन्य आय में वृद्धि हुई है।

वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल की गयी हैं, जिनमें से कुछ उपलब्धियाँ नीचे दर्शाई जाती हैं :

#### खनन और विनिर्माण

- एसपीपी मीडिया सूचना समूह द्वारा 14 वीं वार्षिक निर्माण विश्व ग्लोबल अवाडर्स - 2016 में निर्माण और इंजीनियरिंग की श्रेणी में 'भारत का शीर्ष चैलेंजर कंपनी'।
- ईईपीसी द्वारा वर्ष 2014-15 के लिए निर्यात श्रेणी में 'स्टार पफ़र्मर पुरस्कार' से सम्मानित।
- सरकार द्वारा 'मेक इन इंडिया' की पहल को मजबूत करने का उद्देश्य से डेड्स के लिए स्वदेशी डिजाइन, विकास और पुर्जों का निर्माण के लिए कंपनी ने ड्रेजिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किया है।
- 'कौशल भारत अभियान' पर माननीय प्रधान मंत्री के दर्शन के प्रति प्रतिबद्धता साबित करने के लिए कंपनी ने मैसूर कॉम्प्लेक्स में सेवा प्रशिक्षण केंद्र की स्थापना की है।

#### रक्षा

- कंपनी 1 अर्जुन मरम्मत और रिकवरी वाहन(एआरआरवी) प्रोटो के एकीकरण करने की प्रक्रिया में है। यह उत्पाद सीवीआरडीई और सेना के सहयोग से विकसित किया जा रहा है।
- कंपनी ने 8x8 उच्च गतिशीलता वाहन के लिए पावर टेक ऑफ असंबली को सफलतापूर्वक स्वदेशी बनाया है।

#### रेल एंड मेट्रो

- कंपनी ने बेंगलूर मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बीएम आरसीएल) के लिए 150 कारों के निर्माण एवं आपूर्ति के लिए एक नया आदेश प्राप्त किया है।

#### सामान्य

- कंपनी ने वर्ष 2013-14 के लिए 'सार्वजनिक क्षेत्र प्रबंधन विशेष संस्थागत श्रेणी (टर्नअराउंड) उत्कृष्टता और बेहतर योगदान के लिए 'स्कोप पुरस्कार' प्राप्त हुआ है।



- कंपनी ने अपने सभी व्यवसायिक क्षेत्र में बिक्री के संबंध में सभी प्रकार के समर्थन करने के लिए विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश में एक जिला कार्यालय खोल दिया है।
- कंपनी द्वारा प्राप्त अन्य पुरस्कारों के लिए कृपया बोर्ड की रिपोर्ट के तहत शीर्षक इंपुरस्कार देखें।

**(ii) ताकत एवं कमजोरी :**

**(क) ताकत**

- ट्रैक एवं व्हील्ड वाहनों के लिए समर्पित परीक्षण संस्थापित विनिर्माण आंतरिक संरचना, प्रतिभा आधारित, समर्पित एवं कुशल मानवशक्ति।
- सभी विनिर्माण इकाइयाँ आईएसओ 9001-2000 प्रमाणन सहित मान्यता प्राप्त है।
- प्रौद्योगिकी अवशोषण एवं डिजाइन क्षमता के साथ स्थापित अनुसंधान एवं विकास आधार।
- मौजूदा उत्पाद रेंज तथा उत्पादन/प्रक्रियाओं के लिए प्रौद्योगिकी की आत्मनिर्भरता।
- इलेक्ट्रिक ड्राइव डंप ट्रक्स और एक्सक्यावेट का विकास।
- देश में सर्वोत्तम नवोन्मेष मेट्रो कार विनिर्माण क्षमतायुक्त प्रथम भारतीय कंपनी।
- सुविधाएं एवं परीक्षण ट्रैक।
- ग्राहकों की आवश्यकताओं की सेवा करने हेतु विभिन्न रेंज के उत्पाद।
- बिक्री, सेवा तथा कलपुर्जों के वितरण सहित व्यापक विपणन नेटवर्क।
- सुस्थापित उपस्थिति एवं ब्रांड इमेज।

**(ख) कमजोरी**

- उच्च वेतन लागत - स्थिर बिक्री में उच्च ओवरहेड होते हैं।
- चंद उत्पादों के प्रौद्योगिकी स्तर अंतर्राष्ट्रीय स्तर एवं ट्रेंड तक मापा नहीं जाता।
- रेल कोचों के आदेशों की अनिश्चितता।
- बाज़ार/वर्तमान पारिवेश में प्रतिस्पर्धा के कारण न्यून मार्जिन।

**(iii) अवसर एवं धमकी :**

**(क) अवसर**

खनन एवं विनिर्माण :

- कोल इंडिया ने अगले चार साल में 0.5 अरब टन से 1 अरब टन तक के कोयले का उत्पादन बढ़ाने की परिकल्पना की है। अतिरिक्त कोयला ब्लॉकों के संचालन से व्यवसाय के अवसर में वृद्धि होगी।
- आंतरिक संरचना के विकास में सरकार द्वारा अधिक जोर देना।
- ड्रेजों के लिए ड्रेजर उपकरण व्यवसाय/पुर्जों का कारोबार।

**रेल व मेट्रो :**

- देश के द्वितीय श्रेणी के शहरों में मेट्रो रेल का विस्तार। लाइट रेल मेट्रो भी एक राजस्व लाइन के रूप में आगे बढ़ रहा है, जो टियर- II और टियर - III शहरों में उभर आने की उम्मीद है।
- भारतीय रेल द्वारा एसएसईएमयू को क्रम में रखना।
- हाल ही में, भारत सरकार ने मेट्रो रेल परियोजनाओं के संबंध में देश में से कम से कम 75% ट्रेन कारों और 25% महत्वपूर्ण उपकरणों की खरीद की आवश्यकता की पहल की है। अगर इस तरह की पहल को आगे भी जारी रखी जाए तो रोलिंग स्टॉक और सिग्नलिंग उपकरण के लिए मौजूदा तकनीकी मानदंडों में विविधताएं निकालकर रोलिंग स्टॉक की खरीद और सभी प्रकार की उपकरणों की मात्रा बढ़ाने के द्वारा देश में विनिर्माण सुविधाएं स्थापित करने में प्रोत्साहन दे सकता है।

**रक्षा :**

- भारतीय उद्योग के लिए सरकार की ममेक इन इण्डियाफ भारतीय नीति एक वरदान है और देशज उत्पादन के लिए एक केन्द्र बिन्दु।
- रक्षा आवश्यकताओं के लिए उभरता व्यवसाय।

**नये क्षेत्र :**

- इलेक्ट्रिक ड्राइव डंप ट्रकों एवं एक्सक्यावेटरों के लिए मांग।
- शस्त्रागार वाहनों के विनिर्माण एवं आपूर्ति के लिए ओएफबी व्यवसाय।
- मिसाइलों के समुच्चयों की आपूर्ति के लिए मेसर्स भारत डायनमिक्स लिमिटेड के साथ व्यवसाय।
- लाइट रेल मेट्रो के लिए उभरते व्यवसायिक अवसर।
- मोनोरेल, जो टियर- I शहरों में प्रमुख मेट्रो के लिए फीडर लाइन भी है और टियर- II और टियर - III शहरों से उभर आने की उम्मीद है।
- मध्यम गति ईएमयू तथा उच्चगति रेल।



**(ख) धमकी**

- घरेलू एवं वैश्विक आर्थिक परिदृश्य में अपेक्षित सुधार।
- उदारीकरण के उपरांत अधिकाधिक प्रौद्योगिकी नेताओं द्वारा भारतीय समकक्षों के प्रौद्योगिकियों से दूर होकर सीधे संपर्क करना।
- खनन एवं निर्माण उपकरण उद्योग में विलय एवं अधिग्रहण।
- पर्यावरणीय एवं सामाजिक मुद्दों को हल करने में हुई देरी के कारण विशेषकर खनन क्षेत्र में हुई परियोजना देरी।
- वैश्विक बाजार के रुझान के साथ उच्च क्षमतावाले खनन एवं विनिर्माण उपकरणों के लिए मांग।
- उच्च उम्मीद सहित ठेकेदार खंड।
- स्वामित्व लागत कम करने में बढ़ती दबाव।
- व्यापार में बनाये रखने हेतु परिचालनीय लागत के लिए बेहतर प्रौद्योगिकी।
- रक्षा व्यवसाय में अनिश्चितता।
- रक्षा क्षेत्र में संवृद्ध एफडीआई कैप्स।
- रक्षा खरीद में निजी क्षेत्र को अनुमत करने से आगे बढ़ी प्रतिस्पर्धा।
- उत्पादों का डंपिंग।

**(iv) कार्यक्षेत्रवार अथवा उत्पादवार निष्पादन :**

सेबी ने दिनांक 21.07.2003 के अपने पत्र द्वारा त्रैमासिक/छमाही और वार्षिक लेखा परीक्षा वित्तीय परिणामों में कार्यक्षेत्र - आधारित जानकारी प्रकाशित करने से कंपनी को डूट दी है। इसके अलावा, कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय ने दिनांक 05.06.2015 की अधिसूचना के तहत रक्षा उत्पादन में लगे कंपनियों को लेखा मानक-17(सेगमेंट रिपोर्टिंग) के आवेदन के विस्तार तक छूट दी है। अतः इस रिपोर्ट से कार्यक्षेत्र-वार या उत्पाद निष्पादन को जोड़ा नहीं जाता है।

**(v) दृष्टिकोण :**

जनवरी, 2017 की आइसीआरए की रिपोर्ट में कहा गया है कि :- निर्माण क्षेत्र में वसूली की गति विनम्र होने की संभावना है और 75% मशयस्थता पुरस्कार के साथ साथ परियोजना के विकास के लिए धन की उपलब्धता सहित नीतिगत उपायों के आधार पर इसका जुड़ाव होगा। अल्पावधिक विमुद्रीकरण से निर्माण कार्यों पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है : हालांकि, इसका प्रभाव धीरे-धीरे

कम होने की संभावना है और स्थिति वर्ष 2018 के प्रथम तिमाही के बाद में सामान्य होने की उम्मीद है। हालांकि, सकारात्मक पक्ष पर, बुनियादी ढांचे परियोजनाओं पर सरकार द्वारा जोर लगाए जाने के साथ सार्वजनिक क्षेत्र के निवेश से माध्यम से दीर्घकालिक वृद्धि की उम्मीद है- यद्यपि यह राजकोषीय घाटे के लक्ष्यों और अन्य संशोधित व्यय से मुगतान संशोधनों आदि के कारण बाधित होगा। इसतए, बुनियादी ढांचे के विकास की गति में सुधार के लिए सार्वजनिक निजी साझेदारी का पुनरूद्धार महत्वपूर्ण है।

तरलता प्रोफाइल में कोई भी महत्वपूर्ण सुधार और निर्माण कंपनियों के क्रेडिट मेट्रिक्स के लिए समय लगेगा और हिस्सेदारी बिक्री या इक्विटी प्लेसमेंट्स के जरिए दीर्घकालीन निधि को बढ़ाकर उनका विलोपन की क्षमता के अलावा कार्यशील पलंजी चक्र में आहरनिष्पादन की गति में सुधार आकस्मिक होगा। निर्माण कंपनियां जो बीओटी स्पेस में अतीत में आक्रमक रही हैं, उच्च उत्तोलन के साथ भी संघर्ष कर रहे हैं, इस प्रकार सहायक कंपनियों में हिस्सेदारी बिक्री जैसे उपाय के माध्यम से अपनी तरलता और पूंजी संरचना में सुधार की क्षमता, परिसंपत्तियों के मुद्रीकरण और इक्विटी के कमजोर पड़ने की महत्वपूर्ण भूमिका होगी। समूह स्तर पर उनकी कुल ऋणबंदी को कम करने के लिए कई निर्माण और बुनिवादी ढांचा कंपनियां या तो इक्विटी मांग के माध्यम से (योग्य संस्थागत प्लेसमेंट (क्यूआईपी), राइट्स इश्यू वारंट्स, वरीफरेंस शेयर या विशेष प्रयोजन वाहन(एसपीवी) या होल्डिंग कंपनी में हिस्सेदारी की बिक्री के माध्यम से) धन जुटाने की योजना बना रही है या योजना बनाई हैं।

चूंकि इससे निर्माण उपकरण की मांग प्राप्त हो सकती है, यह कंपनी के लिए विशेषकर खनन एवं विनिर्माण क्षेत्र के लिए शुभ संकेत है।

इस वर्ष 2017-18 में रक्षा सेवाओं का भारी एवं मध्यम वाहनों के अधिग्रहण के लिए अधिक राशि आबंटित की गई है। बीईएमएल अपने उत्पाद पोर्टफोलियो से संबंधित क्षेत्रों में कारोबार लेने के लिए प्रयत्न कर रही है। इसके अलावा, शस्त्रागार वाहनों के लिए समुच्चय के विनिर्माण के लिए ओएफबी के व्यवसाय भी अपनाया जा रहा है। विभिन्न मिसाइल कार्यक्रमों के लिए प्रमोचन वाहनों तथा समुच्चयों की आपूर्ति के लिए अन्य सार्वजनिक उपक्रमों के साथ कंपनी कार्य करती है।

भारतीय रेल, कोच विनिर्माण द्वारा मध्यम/उच्च गति कोचों/एलएचबी कोचों को दर्जा दिया जा रहा है। उप नगरीय ट्रेनों से 3 फेस में लाइन इलेक्ट्रिक मल्टिपल यूनिट में स्टेनलेस स्टील ईएमयू में वृद्धि होने की संभावना है। अनुरक्षण उपकरण आवश्यकताओं से ट्रैक लेइंग, रेल ग्राइंडिंग तथा ट्रैक क्लीनिंग मशीनों के लिए बढ़ोतरी हो रही है।



इस परिदृश्य में, बीईएमएल द्वारा उभरते नए व्यापार के अवसरों पर अधिक ध्यान दिया जाएगा तथा बाजार की आवश्यकताओं के साथ मेल खाते हुए नए उत्पादों/समुच्चयों का विकास किया जाएगा। नए उत्पादों तथा नए क्षेत्रों को जोड़ने के माध्यम से व्यवसाय में विस्तार करके सभी कार्यक्षेत्रों में विकास करने के लिए योजनाएँ बनाई गई हैं। ग्राहकों को गुणवत्ता के उत्पाद तथा सेवाएँ अर्पित करने के माध्यम से ग्राहक संतुष्टि में सुधार लाने में बीईएमएल समर्पित है। इसके अलावा, व्यवसाय में मध्यम/उच्च गति कोचस/एलएचबी कोचस, इंटरमीडियट मेट्रो कार्स, रिकवरी वाहनों का ओवरहॉलिंग, सर्फेस माइन क्लीयरिंग सिस्टम, माइनप्लोस, टी-72 टैंक के लिए ट्रान्समिशन एवं इंजन, भूमिगत खनन उपकरण, एवं ड्रेनिंग उपकरण जैसे नए उत्पादों के माध्यम से बीईएमएल अपने व्यवसाय प्रजनन को आगे बढ़ाएगा।

**(vi) चुनौतियाँ, जोखिम एवं जवाबदेही :**

कंपनी के प्रमुख चुनौतियाँ इस प्रकार हैं :

- प्रौद्योगिकी की खाई को पाटना और वैश्विक बाजार की प्रवृत्ति के साथ उच्च क्षमतावाले उपकरणों के लिए उभरते मांग को प्राप्त करना।
- लागत प्रतिस्पर्धात्मकता को बनाए रखना।
- बहुराष्ट्रीय कंपनियों के प्रवेश की दृष्टि में बाजार शेयर का कायम रखना।
- रेल कोचों की आपूर्ति को पुनर्जीवित करना।
- निजी क्षेत्रों के प्रवेश के कारण रक्षा व्यवसाय में चुनौतियों का सामना करना।

**(vii) आंतरिक नियंत्रण प्रणाली और उसकी पर्याप्तता :**

कम्पनी के पास एक आंतरिक नियंत्रण प्रणाली है जो आशावादी होने और स्रोतों की सुरक्षा, वित्त की गुणवत्ता एवं विश्वसनीता और परिचालन अनुसरण के साथ लागू होनेवाली संविधि और सामूहिक नितियों के प्रति उच्च श्रेणी की सुनिश्चितता उपलब्ध कराती है। इन सभी प्रक्रियाओं और नियंत्रणों में श्रेष्ठ व्यापक प्रयोग के साथ सम्मिलित करने में कंपनी प्रयासरत है।

कम्पनी के सभी संचालनों के सभी महत्वपूर्ण क्षेत्रों की व्यवस्था और प्रणाली में आंतरिक नियंत्रण जांच की पर्याप्तता का पुनरीक्षण करने के लिए आंतरिक लेखा परीक्षक प्रक्रिया प्रारूपित की गई है। आंतरिक लेखा परीक्षा विभाग आंतरिक परीक्षण योजना के आधार पर जोखिम आधारित लेखापरीक्षा का निष्पादन करता है, जिसकी पुनरीक्षा प्रतिवर्ष सांविधिक लेखा परीक्षकों और लेखा परीक्षक समिति के साथ विचार विमर्श से की जाती है।

लेखा परीक्षक समिति आंतरिक लेखा परीक्षकों द्वारा प्रस्तुत लेखा परीक्षक रिपोर्ट की समीक्षा करती है और आवधिक तौर पर सुधारात्मक कार्रवाई के कार्यान्वयन पर निक्षरानी रखी जाती है।

सांविधिक लेखापरीक्षक प्रतिवर्ष विवरणों पर लेखापरीक्षा रिपोर्ट के साथ वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर एक रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं।

आपकी कंपनी ने उद्यमवार ईआरपी को लागू किया है। यह चपलता और ग्राहक सेवा को बेहतर बनाने के लिए रि-इंजीनियरिंग और व्यावसायिक प्रक्रियाओं के सरलीकरण के साथ होगा। आगे, इसके एंड-टू-एंड एसएपी प्लेटफॉर्म है, जो कई उभरती हुई व्यापारिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए एक मजबूत आधार प्रदान करता है।

**(viii) संचालन निष्पादन के प्रति वित्तीय निष्पादन पर विचार विमर्श :**

(₹करोड़ों में)

ब्यौरा	2016-17	2015-16
क. सकल राजस्व	2836.98	3422.92
ख. परिचालन से राजस्व	2834.66	3284.33
ल. उत्पादन मूल्य	2623.90	2736.90
ग. मूल्यहास, ब्याज एवं कर पूर्व लाभ	208.07	182.72
घ. वित्तीय लागत	47.80	49.03
च. मूल्यहास और परिशोधन व्यय	61.98	55.77
छ. कर पूर्व लाभ	98.29	77.92
ज. कर संबंधी व्यय	13.85	14.26
झ. कर के बाद लाभ	84.44	63.66
ट. अन्य समेकित आय	11.89	10.51
ड. कुल समेकित आय	72.55	53.15
त. निवल मूल्य	2181.55	2129.05
थ. मालसूची	1974.46	1696.28
द. प्राप्य व्यापार (निवल)	1441.37	1240.43
कुल मालसूची-उत्पादन मूल्य के लिए दिनों की संख्या में (त/ग)	275	226
	186	138
प्राप्य व्यापार /बिक्री दिनों के आधार पर (थ/ख)	3.47%	2.37%
परिचालनों से राजस्व पर कर पूर्व लाभ (ज/ख) (%)		
निवल मूल्य के लिए कर के बाद लाभ (च/छ)(%)	3.87%	2.99%

आपकी कंपनी ने पिछले वर्ष के समान मूल्य के ₹3422.92 करोड़ की तुलना में ₹2836.98 करोड़ सफल राजस्व प्राप्त किया गया जिसमें कंसोर्टियम की आपूर्ति का मूल्य शामिल है। पिछले वर्ष के ₹3284.33 करोड़ की तुलना में परिचालन से राजस्व ₹2834.66

करोड़ था जो वृद्धि में 13.69% की कमी दर्शाती है। बिक्री में गिरावट के मुख्य कारण ये थे कि भारतीय रेल से कोचों के लिए कोई आदेश नहीं मिला है और आरएस-10 मेट्रो अनुबंध केवल एक श्रम अनुबंध मात्र है। इसके अलावा, वित्त वर्ष 2015-16 की तुलना में कोयला कंपनियाँ द्वारा आदेश देने में 70% से ज्यादा कमी हुई थी। हालांकि, रक्षा व्यवसाय में वित्तीय वर्ष 2015-16 की तुलना में बिक्री में 50.39% से अधिक की वृद्धि दर्ज की थी।

पिछले वर्ष के ₹2736.90 करोड़ की तुलना में उत्पादन मूल्य (कंसोर्टियम आपूर्ति एवं उत्पाद शुल्क का निवल) ₹2623.90 करोड़ रहा है। पिछले वित्तीय वर्ष में दर्ज किए गए कर पूर्व लाभ ₹77.92 करोड़ की तुलना में इस वर्ष कर पूर्व लाभ ₹98.29 करोड़ रुपये था, जो पिछले पांच वर्षों में सबसे अधिक है। इसके अलावा, सकारात्मक कारक यह है कि वर्ष के दौरान वित्त लागत और अन्य व्यय में काफी कमी आई है तथा अन्य आय में वृद्धि हुई है।

**(ix) नियोजित लोगों की संख्या सम्मिलित मानव संसाधन/  
औद्योगिक सम्बंध व्यवहार में महत्वपूर्ण विकास :**

कम्पनी ने जनशक्ति के प्रशिक्षण और विकास पर अपनी एकाग्रता बढ़ायी है। वर्ष के दौरान मध्य प्रबंध स्तर के प्रशिक्षण और विकास पर ध्यान दिया गया है। कम्पनी के प्रमुख स्थानों पर संरचनात्मक दृष्टिकोण के जरिए सक्षम प्रबंध को प्रारंभ किया है। सभी कर्मचारियों सहित विभिन्न मर्दानों पर पुनर्निवेशन के विषय पर व्यापक रूप से कम्पनी में संयुक्त सर्वेक्षण किया गया है। कम्पनी विभिन्न आंतरिक मंचों के माध्यम से सभी स्तर और वर्गों के कर्मचारियों से अपना संचारण को तीव्र गति से बढ़ाया है। कम्पनी द्वारा प्रशिक्षुओं और श्रमिकों के प्रशिक्षण के क्षेत्र में भी लगातार श्रेष्ठ कार्य निभायी गयी है।

औद्योगिक सम्बंध सुव्यवस्थित और सौहार्दिक बने रहे। दिनांक 31.03.2017 तक जनशक्ति 8,821 तक बनी रही। वर्ष के दौरान 17,849 प्रशिक्षण के मानव दिवस को कर्मचारियों की कार्य कुशलता

में गति लाने और उनके ज्ञान को अद्यतन बनाने के लिए प्रशिक्षित किया गया।

**(x) पर्यावरण सुरक्षा एवं संरक्षण, तकनीकी संरक्षण, अक्षय ऊर्जा विकास, विदेशी मुद्रा संरक्षण :**

इससे संबंधित सूचना बोर्ड की रिपोर्ट में प्रस्तुत की गई है।

**(xi) सामूहिक सामाजिक दायित्व एवं निर्वहणीयता  
(सीएसआरएस):**

वर्ष के दौरान कंपनी द्वारा की गई सीएसआरएस गतिविधियों संबंधी विवरण बोर्ड की रिपोर्ट में प्रस्तुत किए गए हैं।

सजग कथन –कंपनी के उद्देश्यों, अनुमानों, दृष्टिकोण, अपेक्षाएँ, प्राक्कलन तथा अन्यो से संबंधित प्रबंधन चर्चा और विश्लेषण रिपोर्ट के कुछ विवरणों से लागू कानूनों और नियमों के अर्थ में “आगे देख विवरण का गठन किया जा सकता है। वास्तविक परिणाम ऐसे अनुमानों, अपेक्षाओं तथा अन्यो से, चाहे व्यक्त या निहित हो, भिन्न हो सकते हैं। कई कारक कंपनी के संचालन के लिए महत्वपूर्ण अंतर बना सकता है। इनमें जलवायु परिस्थितियों तथा मांग और आपूर्ति, सरकार के नियमों और कराधान प्रभावित करनेवाली आर्थिक स्थिति, प्राकृतिक आपदाएँ शामिल हैं, जिन पर कंपनी कोई सीधा नियंत्रण नहीं रख सकती।

निदेशक मण्डल के लिए तथा उनकी ओर से

ह./-

डी.के.होता  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान : बेंगलूर

दिनांक : 30.05.2017



**भाग क: कंपनी के बारे में सामान्य जानकारी**

1. कंपनी का कॉर्पोरेट पहचान संख्या (सीआईएन) :  
L35202KA1964GOI001530
2. कम्पनी का नाम: बीईएमएल लिमिटेड
3. पंजीकृत पता : बीईएमएल सौधा 23/1, चौथा मेन,  
एस आर नगर, बेंगलूरु-560 027.
4. वेबसाइट : www.bemlindia.com
5. ई-मेल आई डी: cs@beml.co.in
6. वित्तीय वर्ष : 2016-17
7. कंपनी के कारोबार का क्षेत्र(औद्योगिक गतिविधि कोडवार):  
(क) खनन एवं निर्माण  
(ख) रक्षा एवं वांतीरक्ष  
(ग) रेल और मेट्रो
8. तीन प्रमुख उत्पाद/सेवाओं की सूची दें, जो कंपनी द्वारा निर्मित/प्रदान किया जाता है (तुलन पत्र के अनुसार):  
(i) खनन उपकरण- डोजर्स, डंपर्स, एक्सवेटर्स, लोडर्स, शावेल्स आदि  
(ii) हैवी ड्यूटी ट्रक  
(iii) मेट्रो कारों
9. कुल स्थानों की संख्या, जहाँ कंपनी द्वारा व्यवसाय गतिविधि की जाती है।  
(क) अंतर्राष्ट्रीय स्थानों की संख्या (प्रमुख पांच के विवरण प्रदान करें): ब्राजील में विदेशी कार्यालय है।  
(ख) राष्ट्रीय स्थानों की संख्या :  
विनिर्माण इकाइयाँ : बेंगलूरु (कर्नाटक), कोलार गोल्ड फ़िल्ड्स (कर्नाटक), मैसूर (कर्नाटक) और पालक्काड(केरल)।  
क्षेत्रीय कार्यालय : बेंगलूरु, बिलासपूर, चेन्नई, धनबाद, हैदराबाद, कोलकाता, मुंबई, नागपूर, नई दिल्ली, रांची, संबलपूर, सिंगरौली  
जिला कार्यालय : अहमदाबाद, असनसोल, बचेली, भिलाई, भोपाल, भुवनेश्वर, चंद्रापुर, गुवाहाटी, होस्पेट, जम्मू, कोचीन, कोत्तगूडम, लेह, मदुरै, नेव्वेली, पणजी, रामगुंडम, उदयपूर, विजाखापट्टणम  
सेवा केंद्र : बिलासपूर, हैदराबाद, कोलकाता, नागपूर, नई दिल्ली, सिंगरौली

10. कंपनी द्वारा सेवा की जाने वाली बाजार - स्थानीय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय: राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

**भाग ख: कंपनी का वित्तीय विवरण**

1. प्रदत्त पूंजी (य) : 41.77 करोड़
2. कुल कारोबार (य) : 2834.66 करोड़
3. कुल व्यापक आय (य) : 72.55 करोड़
4. कर के बाद लाभ के प्रतिशत के रूप कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर)पर कुल (व्यय%):  
वित्तीय वर्ष 2016-17 का दौरान, कंपनी द्वारा ₹351.05 लाख का खर्च किया गया है, जो पिछले वित्तीय वर्ष के कर के बाद लाभ के 2% से अधिक है।
5. उपरोक्त 4 में खर्च की गई गतिविधियों की सूची:  
(क) शिक्षा,  
(ख) चिकित्सा सुविधाएं और  
(ग) सशस्त्र बलों को सहायता

**भाग ग: अन्य विवरण**

1. क्या कंपनी का कोई सहायक कंपनी/कंपनियां हैं।  
हां, कंपनी में निम्नलिखित तीन सहायक कंपनियां है:  
(क) विज्ञान इण्डस्ट्रीस लिमिटेड,(वीआईएल) तरिकेरे :  
सीआईएन- U51101KA1963PLC001510  
(ख)मेसर्स एमएएमसी इंडस्ट्रीस लिमिटेड (एमआईएल) :  
सीआईएन- U29253WB2010GOI152567  
(ग) ब्राजील के स्थानीय कानूनों के तहत आवश्यकता के अनुसार मई 17, 2007 को मेसर्स बीईएमएल ब्राजिल इंडस्ट्रीयल लिटडा स्थापित किया गया।
2. क्या सहायक कंपनी/कंपनियां मूल कंपनी की बीआर पहल में भाग लेती हैं? यदि हाँ,तो ऐसी सहायक कंपनी(कंपनियां) की संख्या दर्शाए:  
नहीं।
3. क्या किसी अन्य संस्था/संस्थाएं (जैसे, आपूर्तिकर्ताओं, वितरकों, आदि) जो कंपनी के साथ व्यापार करती है, कंपनी की बीआर पहल में भाग लेती हैं ? यदि हाँ, तो ऐसी संस्था/संस्थाओं का प्रतिशत दर्शाएं (30% से कम,30-60%,60% से अधिक)

बाह्यस्रोत और विक्रेता विकास रणनीति दोषपूर्ण विक्रेताओं की पहचान करने में मदद करती है। आवधिक विक्रेता मूल्यांकन किया जाता है और स्वीकृत विक्रेत सूची(एवीएल)में जोड़ा जाता है। इसके अलावा, पारदर्शिता और निष्पक्ष व्यापार प्रथाओं को सुनिश्चित करने के लिए, कंपनी ने ई-प्रमाण, विक्रेताओं को ई-भुगतान, सत्यनिष्ठा, समझौता, आदि पेश किया है। विक्रेता रेटिंग तंत्र के माध्यम से गुणवत्ता वितरण और प्रदर्शन के संबंध में आपूर्तिकर्ताओं को प्रतिक्रिया प्रदान की जाती है। संक्षेप में, स्वीकृत विक्रेता सूची में उपलब्ध लगभग 65% विक्रेता व्यापार जिम्मेदारी के प्रमुख सिद्धांतों के अनुरूप हैं।

#### भाग घ : व्यवसायिक दायित्व (बीआर) सूचना

##### 1. बीआर के लिए जिम्मेदार निदेशक/निदेशकों का विवरण

क) बीआर नीति/नीतियों के कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार निदेशक/निदेशकों का विवरण :

1	डीआईएन	06861374	07363486	07363484
2	नाम	अनिरुद्ध कुमार	बी आर विश्वनाथ	आर एच मुरलीधरा
3	पदनाम	निदेशक(रेल व मेट्रो व्यवसाय)	निदेशक(खनन एवं निर्माण व्यवसाय)	निदेशक(रक्षा व्यवसाय)

ख) बीआर प्रमुख का विवरण

क्रम.सं.	ब्यौरे	ववरण
1	डीआईएन(यदि लागू हो)	06861374
2	नाम	अनिरुद्ध कुमार
3	पदनाम	निदेशक(रेल व मेट्रो) व्यवसाय
4	दूरभाष सं.	080-25022615
5	ई-मेल आई डी	dr@beml.co.in

##### 2. सिद्धांत-वार (एनवीजी के अनुसार) बीआर नीति/नीतियाँ

(क) अनुपालन का विवरण (हाँ/ना में उत्तर दें)

सं.	प्रश्न	सि 1	सि 2	सि 3	सि 4	सि 5	सि 6	सि 7	सि 8	सि 9
1	क्या आप के पास नीति/नीतियाँ हैं	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ
2	क्या संबंधित हितधारकों के साथ परामर्श करके नीति तैयार की जा रही है	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ
3	क्या नीति किसी भी राष्ट्रीय/ अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप है ? यदि हाँ, तो निर्दिष्ट करें	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ
4	क्या नीति को बोर्ड द्वारा अनुमोदित किया गया है? यदि हाँ, तो क्या एमडी/मालिक/सीईओ/उपयुक्त बोर्ड निदेशक द्वारा हस्ताक्षर किए गए हैं?	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ



5	क्या नीति के कार्यान्वयन की निगरानी करने के लिए क्या कंपनी में विशिष्ट समिति/निदेशक/अधिकारिक समिति है?	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ
6	नीति को ऑनलाइन देखने के लिए लिंक का संकेत उपलब्ध है?	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ
7	क्या औपचारिक रूप से सभी प्रांसगिक आंतरिक और बाहरी हितधारकों को नीति भेजी गई हैं?	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ
8	नीति/नीतियों को लागू करने में लिए कंपनी की आंतरिक संरचना क्या है ?	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ
9	नीति/नीतियों से संबंधित हितधारकों की शिकायतों का निवारण करने के लिए नीति/ नीतियों से संबंधित कंपनी में कोई शिकायत निवारण तंत्र है?	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ
10	क्या कंपनी ने आंतरिक या बाहरी एजेंसी द्वारा इस नीति के कार्य के संबंध में स्वतंत्र लेखा परीक्षा/मूल्यांकन किया है :-	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ	हाँ

(ख) अगर किसी भी सिद्धांत के क्रम सं.1 का उत्तर नहीं हो, कृपया समझाएं क्यों :(2 विकल्पो तक टिक करें)

सं.	प्रश्न	सि 1	सि 2	सि 3	सि 4	सि 5	सि 6	सि 7	सि 8	सि 9
1	कंपनी ने सिद्धांतों को समझ ली है									
2	कंपनी एक ऐसी अवस्था में नहीं है, जहां उसे विशिष्ट सिद्धांतों पर नीतियों को तैयार करने और कार्यान्वित करने की स्थिति में हैं									
3	कंपनी के पास कार्य के लिए वित्तीय या जनशक्ति संसाधन उपलब्ध नहीं हैं									
4	इसे अगले 6 महीने के अंदर किए जाने की योजना है									
5	इसे अगले 1 वर्ष के अंदर किए जाने की योजना है ।									
6	कोई अन्य कारण (कृपया उल्लेख करें)									

3. बीआर से संबंधित शासन

(क) कंपनी के बीआर प्रदर्शन का आकलन करने के लिए निदेशक मंडल बोर्ड की समिति या सीईओ के साथ आवृत्ति को सूचित करें। 3 महीनेके अंदर 3-6 महीने , सालाना, 1 वर्ष से अधिक:

कंपनी ने मई 2017 के दौरान बीआर पर एक नीति तैयार की है और उसके प्रदर्शन की समीक्षा अनुवर्ती वर्ष में की जाएगी ।

(ख) क्या कंपनी बीआरआर या एक स्थिरता रिपोर्ट प्रकाशित करती है इस रिपोर्ट को देखने का हाइपरलिंक क्या है? इसे कितनी अवधि प्रकाशित किया जाता है ?

हाँ, चूंकि बीआरआर वित्त वर्ष 2016-17 से लागू है, कंपनी अपनी वार्षिक रिपोर्ट के एक रूप में इसे प्रकाशित करती है और कंपनी [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) की वेबसाइट पर इसे उपलब्ध कराई जाती है।

### भाग घ: सिद्धांतवार प्रदर्शन:

#### सिद्धांत 1

1. क्या नैतिकता, रिश्तखोरी और भ्रष्टाचार से संबंधित नीति केवल कंपनी को शामिल करती है? हाँ/नहीं। क्या यह समूह/संयुक्त उपक्रम/आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार/गैर-सरकारी संगठन/अन्य को भी विस्तारित करता है ?

हाँ। इसके अलावा, कंपनी ने 2 करोड़ और उससे अधिक मूल्यवाले सभी आदेशों/संविदाओं के लिए सभी विक्रताओं/आपूर्तिकर्ताओं/ठेकेदारों/सेवा प्रदाताओं के साथ सत्यनिष्ठा समझौता को अपनाया है।

समझौता अनिवार्य रूप से भावी विक्रताओं/बोलीदाता और प्रधान (बीईएमएल) के बीच एक समझौते पर विचार करता है, जिसमें दोनों पक्षों के व्यक्तियों/अधिकारियों को, अनुबंध के किसी भी पहलू/चरण में किसी भ्रष्ट प्रथा का सहारा नहीं करने दिया जाए। केवल उन विक्रताओं/बोलीदाताओं, जो अपने आप को इस प्रधान के साथ इस तरह के समझौता करने के लिए प्रतिबद्ध हैं, को बोली प्रक्रिया में भाग लेने के लिए सक्षम माना जाएगा। एक विशिष्ट संविदा के संबंध में, सत्यनिष्ठा समझौता अनुबंध की अंतिम समाप्ति तक बोलियों के निमंत्रण के चरण से परिचालित होगी।

इसके किसी भी उल्लंघन होने से बोलीदाताओं की अयोग्यता और भविष्य के व्यापार लेनदेन से अपवर्जित किया जाएगा।

2. पिछले वित्तीय वर्ष में कितने शेरधारक शिकायतें प्राप्त हुईं और प्रबंधन द्वारा कितने प्रतिशत संतोषपूर्वक समाधान किया गया था? यदि हां, तो इसके बारे में लगभग 50 शब्दों में विवरण प्रदान करें।

बीईएमएल में, हितधारक संतुष्टि स्तर को बढ़ाने के लिए निरंतर प्रयास हैं। तदनुसार, शिकायतों को प्रभावी ढंग से निपटाने के लिए कई पहल की गई हैं।

#### सिद्धांत 2

1. आपके 3 उत्पादों या सेवाओं की सूची दें जिनके डिजाइन में सामाजिक या पर्यावरणीय चिंताओं, जोखिमों और/या अवसरों को समाविष्ट किया गया है।

(क) मेट्रो कार्स

(ख) स्टेनलेस टील ईएमयू

(ग) हेवी ड्यूटी ट्रक

2. प्रत्येक ऐसे उत्पाद के लिए, संसाधन उपयोग के संबंध में निम्नलिखित विवरण प्रदान करें (ऊर्जा, जल, कच्चा माल आदि) उत्पाद की प्रति यूनिट (वैकल्पिक):

(क) मूल्य श्रृंखला के दौरान पिछले वर्ष से प्राप्त सोर्सिंग/उत्पादन/वितरण के दौरान कमी?

(ख) पिछले साल से उपभोक्ताओं (ऊर्जा, पानी) द्वारा उपयोग के दौरान की गई कमी?

बीईएमएल ऊर्जा, पानी कच्चे माल आदि के संरक्षण पर जोर देता आ रहा है। ऊर्जा संरक्षण के उच्च स्तर को प्राप्त करने के लिए ऊर्जा उपयोग की दक्षता पर बारीकी से नजर रखी गई है।

3. क्या कंपनी के पास स्थायी सोर्सिंग (परिवहन सहित) के लिए प्रक्रियाएं हैं ?

जी हाँ।

(क) यदि हां, तो आपके इनपुट का कितना प्रतिशत मात्रा में लाया गया था/इसका अलावा इसके बारे में लगभग 50 शब्दों में विवरण प्रदान करें।



प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण से संबंधित पर्यावरण की रक्षा के लिए आवश्यक कदम उठाए गए हैं। ऊर्जा संरक्षण को बढ़ाने के लिए ऊर्जा अकुशल उपकरणों को पहचानकर प्रतिस्थापित करने के लिए पर्याप्त प्रयास किए गए हैं। अधिकाधिक नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों का कार्यान्वयन किया जा रहा है।

सतत सोर्सिंग और पारस्परिक दीर्घकालिक लाभ के उद्देश्य से कंपनी ने विक्रेता चयन के लिए कड़े चयन तंत्र स्थापित किया है। कंपनी गुणवत्ता, लागत और वितरण सहित विभिन्न मापदंडों पर अपने प्रदर्शन पर नियमित रूप से निगरानी करके विक्रेताओं को प्रतिक्रिया देती है। सतत सोर्सिंग सुनिश्चित करने के लिए तथा चिंताओं को, यदि कोई हो, दूर करने के लिए कंपनी नियमित रूप से विक्रेताओं के साथ बैठक बुलाती है। कंपनी की छवि, नैतिक और पारदर्शी व्यवसाय प्रथा, विक्रेताओं का साथ अच्छे संबंध, आदि से अधिकतर वस्तुओं को स्थिरता के लिए उपलब्ध कराना सुनिश्चित किया जाता है।

4. क्या कंपनी ने कार्यस्थल के आसपास के समुदायों के लोगों को शामिल करते हुए स्थानीय और छोटे उत्पादकों से वस्तुओं और सेवाओं की खरीद के लिए कोई कदम उठाया है?

जी हाँ।

- (क) यदि हाँ, तो स्थानीय और छोटे विक्रेताओं की सामर्थ्य और क्षमता में सुधार करने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं?

कंपनी देश भर में मानक घटकों, सामग्रियों और उप-अनुबंध वस्तुओं के लिए एमएसएमई सहित निर्माण, अद्यतन और अनुरक्षण करता है। यह तो स्थानीय और छोटे विक्रेताओं के लिए कंपनी की आवश्यकताओं के अनुरूप होने की उनकी सामर्थ्य और क्षमता में सुधार करके कंपनी के स्वीकृत विक्रेताओं से वस्तुओं की खरीद की सुविधा प्रदान करेंगे।

विक्रेताओं की सामर्थ्य और क्षमता को बढ़ाने में उनको सुविधाजनक बनाने के लिए, विक्रेताओं की गुणवत्ता और वितरण रेटिंग सहित विक्रेता रेटिंग तंत्र के माध्यम से मूल्यांकन किया जाता है। इसके अलावा, कंपनी मूल्यांकन के लिए सामर्थ्य और क्षमता सहित विभिन्न मानकों पर कठोर मानदंड अपनाती है। उपरोक्त कारकों के कारण उत्पन्न होने वाले विभिन्न मुद्दों को पारस्मिक लाभ के लिए कंपनी के वार्षिक विक्रेता बैठक के दौरान संबोधित किया गया है।

5. क्या कंपनी के उत्पादों और कचरे को पुनरावृत्ति करने का तंत्र है? यदि हाँ, तो उत्पादों और कचरे के पुनरावृत्ति का प्रतिशत क्या है? (अलग से >5%, 5-10%, > 10% के रूप में) इसके अलावा, इसके बारे में लगभग 50 शब्दों में विवरण प्रदान करें।

कंपनी ने संबंधित प्रदूषण नियंत्रण अनुमोदित एजेंसियों के

अधिकृत रिसाइकिलरों/हैंगलों के माध्यम से उत्पाद/उपकरण के निर्माण के दौरान उत्पन्न अपशिष्ट के निपटान के लिए सुव्यवस्थित तंत्र स्थापित किया है। इसके अलावा, बायोगैस संयंत्र में उपयोग किए गए बायोगैस बनाने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले खाद्य अपशिष्ट को छोड़कर हल्के खाना पकाने के अनुप्रयोग का भी उपयोग किया जाते है। इसके अलावा, कंपनी अपनी विनिर्माण प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न गर्मी को कम करने के लिए शीतलक रीसायकल सहयंत्र इस्तेमाल करती है। उत्पादन के प्रयोजनों के लिए उपयोग किए जा रहे पानी को रिसाइकिलिंग के मलजल उपचार संयंत्र भी स्थापित किए गए हैं। ये सभी सुविधाएं उत्पादों और कचरे रीसाइकिलिंग के लगभग 5-10% तक योगदान करती है।

### सिद्धांत 3

- कृपया कर्मचारियों की कुल संख्या का संकेत करें : 8221
- कृपया अस्थायी/संविदात्मक/आकस्मिक आधार पर रखे गए कर्मचारियों की कुल संख्या दर्शाएँ : 5343
- कृपया स्थायी महिला कर्मचारियों की संख्या का संकेत दें : 270
- कृपया स्थायी विकलांग कर्मचारियों की संख्या का संकेत दें : 182
- क्या आपके पास प्रबंधन द्वारा मान्यता पास कोई कर्मचारी संघ हैं? जी हाँ
- आपके स्थायी कर्मचारी का कितना प्रतिशत इस मान्यता प्राप्त कर्मचारी संघ के सदस्य हैं : 72.63% (कार्यपालक को छोड़कर सभी कर्मचारी)
- कृपया पिछले वित्तीय वर्ष के अंत तक निलंबित बाल श्रमिकों, मजबूर श्रम, अनैच्छिक श्रम, यौन उत्पीड़न और लंबित से संबंधित की संख्या का संकेत दें।

क्रम सं.	संवर्ग	वित्तीय वर्ष के दौरान दर्ज शिकायतों की सं.	वित्तीय वर्ष के अंत में लंबित शिकायतों की सं.
1	बाल श्रमिक/मजबूर श्रम/अनैच्छिक श्रम	शून्य	शून्य
2	यौन उत्पीड़न	शून्य	शून्य
3	भेदभावपूर्ण रोजगार	शून्य	शून्य

8. पिछले वर्ष में नीचे दिए गए कर्मचारियों में से कितनी प्रतिशतता के



कर्मचारियों को सुरक्षा और कौशल उन्नयन प्रशिक्षण दिया था ?

क्रम सं.	संवर्ग	वित्तीय वर्ष के दौरान दर्ज	वित्तीय वर्ष के अंत में लंबित
1	स्थायी कर्मचारी	24	47
2	स्थायी महिला कर्मचारी	30	46
3	आकस्मिक/ अस्थायी/ अनुबंध कर्मचारी	14	1
4	विकलांग कर्मचारी	48	33

#### सिद्धांत 4

1. क्या कंपनी ने अपने आंतरिक और बाह्य हितधारकों का नक्शा बनाया है? हाँ/नहीं।

जी हाँ।

2. उपरोक्त में से क्या कंपनी ने वंचित, कमजोर और हाशिए वाले हितधारकों की पहचान की है।

जी हाँ।

(i) अ.ज./अ.ज.जा.कर्मचारी/ (ii) विकलांग कर्मचारी

3. क्या वंचित, कमजोर और हाशिए वाले हितधारकों के साथ जुड़ने के लिए कंपनी द्वारा उठाए किसी प्रकार विशेष प्रयास किए गए हैं? यदि हां, तो इसके बारे में लगभग 50 शब्दों के विवरण प्रदान करें।

अनुसूचित जाति/अनुसूचित जन जाति के कर्मचारियों को विशेष भत्ते दिए जाते हैं। अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जन जाति के कर्मचारियों के मेधावी बच्चों को प्रोत्साहित करने और वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए उन्हें शैक्षिक संस्थानों में छूट दी जाती है और रोजगार के अवसर प्रदान किए जाते हैं।

बीईएमएल विकलांग व्यक्तियों के लिए विशेष भत्ता और सुविधाएं करता है, जिसमें मुफ्त परिवहन, कंपनी के परिवहन का उपयोग नहीं करनेवाले शारीरिक रूप से विकलांग कर्मचारियों के लिए परिवहन भत्ता, विकलांग व्यक्तियों के परिचालन के लिए कारखाने के अंदर विशेष रैंप, जहां कहीं भी आवश्यक है, विशेष शौचालय प्रदान किए, गए हैं, उपस्थिति दर्ज करने के लिए अनुग्रह समय और कार्यस्थल तक वाहनों को ले जाने की अनुमति आदि शामिल हैं। शारीरिक रूप से विकलांग व्यक्तियों,

सुनाई और नेत्रहीन विकलांग व्यक्तियों के लिए श्रवण यंत्र, कैलिपर्स, एल्यूमीनियम फेलिंग स्टिक, आदि जैसे उपकरण भी उपलब्ध कराए जाते हैं।

#### सिद्धांत 5

1. क्या कंपनी के मानवाधिकार पर नीति केवल कंपनी को कवर करती है या समूह/आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार/गैर सरकारी संगठन/अन्य को भी विस्तार करती है?

बीईएमएल में उपयोग की जाने वाली सभी नीतियों, प्रणालियों और प्रक्रियाओं में मानव अधिकार बनाया गया है। इस प्रकार मानवाधिकार, आपूर्तिकर्ता/ठेकेदार/गैर सरकारी संगठनों/और अन्य लोगों के साथ कंपनी की सभी नीतियों, बातचीत और व्यापारिक उपक्रमों का मूलभूत नियम हैं। इस प्रकार मानव अधिकार के संबंध में बीईएमएल में सभी व्यावसायिक प्रक्रियाओं का एक असाधारण पहलू है और बीईएमएल के व्यापारिक गतिविधियों के पूरे स्पेक्ट्रम को शामिल करता है।

2. पिछले वित्तीय वर्ष में कितने शोयरधारक शिकायतें प्राप्त हुई हैं और प्रबंधन द्वारा कितने प्रतिशत तक संतोषपूर्वक समान किया गया था? शून्य।

#### सिद्धांत 6

1. क्या सिद्धांत 6 से संबंधित नीति केवल कंपनी को कवर करती है या समूह/संयुक्त उपक्रम/ आपूर्तिकर्ता/ ठेकेदार/गैर सरकारी संगठन/अन्य को भी विस्तार करती है?.

केवल कंपनी को कवर करती है। इसका अलावा, कंपनी अपने उत्पाद के उपयोग के दौरान पर्यावरण पर प्रभाव कम करने के लिए पर्यावरण प्रबंधन में ग्राहक जागरूकता को बढ़ावा देती है। कंपनी डिजाइन से लेकर निपटान तक अपने व्यावसायिक भागीदारों/विक्रताओं/ठेकेदारों को भी पर्यावरण अनुकूल प्रक्रियाओं की ओर बढ़ने के लिए प्रोत्साहित करती है।

2. क्या जलवायु परिवर्तन, ग्लोबल वार्मिंग, आदि जैसे वैश्विक पर्यावरणीय मुद्दों को संबोधित करने के लिए कंपनी की रणनीतियाँ/पहल हैं?/नहीं। यदि हां, तो कृपया वेबपृष्ठ आदि के लिए हाइपरलिंक दें।

हाँ। कंपनी ऊर्जा कुशल चिलर्स, प्रकाशन प्रबंधन प्रणाली जैसे ऊर्जा संरक्षण उपायों के जरिए जलवायु परिवर्तन, ग्लोबल वार्मिंग के मुद्दों का समाधान करती है।

ऊर्जा उत्पादन और सीमित उपभोग के लिए पवन और सौर जैसे अक्षय ऊर्जा संसाधनों का उपयोग करने के लिए जोर दिया गया है।



3. क्या कंपनी संभावित पर्यावरणीय जोखिमों की पहचान और आकलन करती है? हाँ/नहीं।

हाँ। यह आइएसओ 14001 मानकों के आधार पर पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली के भाग के रूप में सुस्थापित है।

4. क्या कंपनी के पास स्वच्छ विकास तंत्र से संबंधित कोई परियोजना है? यदि हाँ, तो इसके बारे में लगभग 50 शब्दों में विवरण प्रस्तुत करें इसके अलावा, यदि हाँ, तो क्या कोई भी पर्यावरण अनुपालन रिपोर्ट दायर की जाती है?

जी हाँ। कंपनी ने कर्नाटक के गदग जिले में 5 मेगावाट पवनचक्की परियोजना की स्थापना की शुरुआत की है, जो वर्ष 2007 से बिजली उत्पन्न कर रही है। इसके अलावा, कंपनी ने कर्नाटक में दम्मूर गांव, कोप्पल जिला और मिट्टलकोड, बागलकोट जिला में 18 मेगावाट पवनचक्की परियोजना की स्थापना की है, जिसके तहत टम्मूर गांव में 9 मेगावाट पवनचक्की से बिजली पहले से ही उत्पन्न हो रही है। मिट्टलकोड में शेष 9 मेगावाट परियोजना संस्थापन के अधीन है।

5. क्या कंपनी ने स्वच्छ तकनीकी, ऊर्जा दक्षता, नवीकरणीय ऊर्जा आदि पर किसी भी अन्य पहल की है? हाँ/नहीं। यदि हाँ, तो वेब पेज आदि के लिए हाइपरलिंक दें।

100% अक्षय ऊर्जा प्राप्त करने के लक्ष्य को साकार करने में, कंपनी ने कर्नाटक के गदग जिले में 5 मेगावाट पवनचक्की परियोजना की स्थापना की शुरुआत की है, जो वर्ष 2007 से बिजली उत्पन्न कर रही है। कंपनी ने अब तक ₹839.41 लाख यूनिट्स का उत्पादन किया है। इसके अलावा, कंपनी ने कर्नाटक में दम्मूर गांव, कोप्पल जिला और मिट्टलकोड, बागलकोट जिला में 18 मेगावाट पवनचक्की परियोजना की स्थापना की है, जिसके तहत टम्मूर गांव में 9 मेगावाट पवनचक्की से ₹129.33 लाख यूनिट्स का उत्पन्न किए जा चुके हैं। मिट्टलकोड में शेष 9 मेगावाट परियोजना संस्थापन के अधीन है। इसके साथ, 23 मेगावाट से अधिक की कुल अक्षय ऊर्जा क्षमता चालू की गई है, जो कंपनी की कुल बिजली आवश्यकताओं को पूरा करने की संभावना है।

इसके अलावा, कंपनी ने हरियाली बनने के उद्देश्य से मैसूरू कॉम्प्लेक्स पर 200 केडब्ल्यूपी ग्रीड छत के ऊपरी सौर परियोजना स्थापित करके कार्यान्वित किया है। इस परियोजना की कमीशनिंग के साथ, कंपनी आने वाले वर्षों में 100% अक्षय ऊर्जा को सीमित उपभोग के लिए उपयोग करने के लक्ष्य की पूर्ति प्राप्त करने की दिशा में आगे बढ़ रही है।

6. क्या वित्तीय वर्ष के लिए सीपीसीबी/एसपीसीबी द्वारा प्रदत्त

स्वीकार्य सीमा के अंदर कंपनी द्वारा उत्पन्न उत्सर्जन/अपशिष्ट की सूचना दी जा रही है?

हाँ। इसपर बारीकी से निगरानी रखकर और सूचना दी जा रही है।

7. वित्तीय वर्ष के अंत में सीपीसीबी/एसपीसीबी से प्राप्त कारण बताओं/कानूनी नोटिस की संख्या जो लंबित है (अर्थात संतोजनक रूप में समाधान नहीं किया गया )

शून्य।

### सिद्धांत 7

1. क्या आपकी कंपनी किसी भी व्यापार और चैम्बर या संघ का सदस्य है? यदि हां, तो व्यापार संबंधित उन बड़े संस्थाओं के नाम का उल्लेख करें :

(क) लोक उद्यम के स्थायी सम्मेलन (स्कोप)

(ख) भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई)

(ग) फेडरेशन ऑफ इंडियन चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (एफआईसीसीआई)

(घ) इंजीनियरिंग निर्यात प्रोत्साहन परिषद (ईईपीसी)

(ङ) सोसाइटी ऑफ डिफेंस टेक्नोलॉजिस्ट (एसओजीईटी)

(च) भारतीय निर्माण उपकरण निर्माता एसोसिएशन (आईसीईएमए)

2. क्या आपने उपर्युक्त संघों के माध्यम से प्रगति के लिए/लोगों के अच्छा सुधार के लिए वकालत/पैरवी की है? हाँ/नहीं, यदि हां विस्तृत क्षेत्रों (ड्रॉप बॉक्स: शासन और प्रशासन, अर्थिक सुधार, समावेशी विकास नीतियाँ, ऊर्जा सुरक्षा, जल, खाद्य सुरक्षा, सतत व्यवसाय सिद्धांत, अन्य) को निर्दिष्ट करें।

जब भी नीति दिशानिर्देश जारी किए जाते हैं, तो सुझाव उपलब्ध कराए जा रहे हैं। इसके अलावा, नीतियाँ पर हमारे विचार को सुविधाजनक बनाने के लिए संगोष्ठियाँ/कार्यशालाएं भी शामिल हैं।

### सिद्धांत 8

1. सिद्धांत 8 से संबंधित नीति के अनुशीलन में क्या कंपनी में कोई विशिष्ट कार्यक्रम पहल/परियोजनाएँ हैं? यदि हाँ, तो इसका विवरण दें.

हाँ। कंपनी ने कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार, सीएसआर नीति की भी स्थापना की है। कंपनी अपनी कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्वों को पूरा करने के प्रयास के अपने पोषित मूल्य का लक्ष्य रख रही है।

2. क्या कार्यक्रम/परियोजनाएं आंतरिक टीम/खुद की स्थापना/बाह्य गैर-सरकारी संगठन/सरकारी संरचनाओं/किसी अन्य संगठन के माध्यम से किए गए हैं ?

कंपनी ने सभी सीएसआर पहलों को आंतरिक टीम के माध्यम से किया जाता है। कंपनी द्वारा मोटे तौर पर निम्नलिखित क्षेत्रों में सीएसआर के पहल किए जा रहे हैं :

(क) शिक्षा

(ख) चिकित्सा सुविधाएं और

(ग) सशस्त्र बलों को सहायता

3. क्या आपने अपनी पहल का कोई प्रभाव आकलन किया है ?

पर्यावरण संबंधी चिंता के साथ समाज के लिए सतत प्रगति हेतु गतिविधियों और पहल करने के द्वारा समाज, शोयरधारकों, अन्य हितधारकों और समुदायों के लिए संवर्धित मूल्य-निर्माण के लिए सीएसआर नीति प्रतिबद्ध है।

कार्यक्रमों/परियोजनाओं को आमतौर पर कंपनी के विनिर्माण इकाइयों के स्थानीय क्षेत्रों में चुना जाता है। इन कार्यक्रमों/परियोजनाओं को कंपनी की टीमों द्वारा कार्यान्वित किया गया है। हालांकि, कंपनी द्वारा अब तक किए गए परियोजनाओं की प्रकृति के आधार पर कोई प्रभाव का आकलन नहीं किया गया है।

4. सामुदायिक विकास परियोजनाओं में आपकी कंपनी का प्रत्यक्ष योगदान क्या हैं? भारतीय रुपए में राशि और की गई परियोजनाओं का विवरण दें ।

वर्ष 2015-16 के दौरान, विभिन्न सीएसआर कार्यक्रमों/परियोजनाओं पर कंपनी द्वारा ₹351.05 लाख की राशि निर्धारित की गई थी। वर्ष के दौरान किए गए प्रमुख कार्यक्रमों का विवरण अनुलग्नक त सीएसआर गतिविधियों पर रिपोर्ट में दिए गए हैं।

5. क्या आप यह सुनिश्चित करने के लिए कदम उठाए हैं कि उक्त सामुदायिक विकास पहल समुदाय द्वारा सफलतापूर्वक अपनाया गया है ? कृपया 50 शब्दों में समझाएं ।

कर्नाटक राज्य में सीएसआर कार्यक्रमों पर हमारी नए पहल के कार्यान्वयन के परिणामस्वरूप, जिला प्रशासन और स्थानीय समुदायों के साथ मिलकर शिक्षा, स्वास्थ्य देखभाल, पर्यावरण संरक्षण और ग्रामीण विकास के क्षेत्र में विभिन्न समुदाय विकास कार्यक्रमों पहले से ही कार्यान्वित किया जा चुका है। ये कार्यक्रम ग्रामीण लोगों के जीवन पर प्रभाव डाल सकते हैं और जिला के विकास को गति दे सकते हैं ।

## सिद्धांत 9

1. वित्तीय वर्ष के अंत में निलंबित ग्राहक शिकायतों/उपभोक्ता मामलों का प्रतिशत क्या है ?

ग्राहक द्वारा बिक्री-सेवा अनुरोधों का समाधान करना निरंतर प्रक्रिया है और उसके डाउन टाइम कम करना सुनिश्चित करने की देखभाल के लिए बीईएमएल के पास समर्पित सेवा टीम है। वित्तीय वर्ष के अंत में कोई शिकायत निलंबित नहीं है ।

2. क्या कंपनी स्थानीय लेबल के अनुसार अनिवार्य रूप से उत्पाद जानकारी प्रदर्शित करती है? हाँ/नहीं/लागू नहीं/अम्युक्तियाँ(अतिरिक्त सूचना)

हाँ ।

3. पिछले पांच वर्षों के दौरान और वित्तीय वर्ष के अंत तक निलंबित अनुचित व्यापार पद्धतियों के बारे में गैर-जिम्मेदार विज्ञापन और/या प्रतिस्पर्धी व्यवहार-विरोधी के संबंध में क्या कंपनी का विरुद्ध किसी भी हितधारक द्वारा दायर कोई मामला है ?

नहीं ।

4. क्या आपकी कंपनी ने कोई भी उपभोक्ता सर्वेक्षण/उपभोक्ता संतुष्टि प्रवृत्त की है ?

हाँ। ग्राहक संतुष्टि सर्वेक्षण समय समय पर आयोजित किया जाता है और सर्वेक्षण के परिणाम का उपयोग संतुष्टि स्तर में सुधार के लिए किया जाएगा ।

निदेशक मण्डल के लिए तथा उनकी ओर से

ह./-

डी.के.होता

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान : बेंगलूर

दिनांक : 30.05.2017



**कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व एवं संपोषणीयता गतिविधियाँ – वार्षिक रिपोर्ट**

कंपनी कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व नीति नियम, 2014 का नियम 8]

(क) कंपनी के सीएसआर नीति की संक्षिप्त रूपरेखा साथ ही परियोजनाओं का सिंहावलोकन या प्रारंभ किए जानेवाले प्रस्तावित कार्यक्रम और सीएसआर नीति के लिए वेबलिक तथा परियोजना या कार्यक्रम :

पर्यावरण संबंधी बातों सहित समाज के लिए सतत विकास की ओर गतिविधियों तथा पहल करने के जरिए समाज, शोयरधारकों, अन्य हितधारकों तथा समुदाय के लिए संवृद्ध मूल्य-निर्माण के लिए प्रतिबद्ध होने हेतु सीएसआरएस नीति सूत्रबद्ध की गयी है। इस दृष्टि के अवलोकन के लिए कंपनी द्वारा निम्नानुसार उद्देश्य रखा गया है:-

- संगठन के सभी स्तरों पर संवृद्ध प्रतिबद्धता सुनिश्चित करना, अपने सभी हितधारकों के हितों की पहचानकर आर्थिक, सामाजिक एवं पर्यावरणीय संपोषणीय तरीके में अपना कारोबार का संचालन करना ।
- लम्बी समयावधि तक स्थानीय आबादी के जीवन एवं आर्थिक स्तर की गुणता की वृद्धि करने में अपने यूनिट/ आंचलिक कार्यालय/ क्षेत्रीय/जिला कार्यालय/कार्यकेन्द्र में और उसके आसपास के क्षेत्रों के समुदाय के लाभार्थ कार्यक्रमों को प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप में लेना ।
- अपने सीएसआर पहलुओं के माध्यम से बीईएमएल की समुदायिक सद्भावना बढ़ाना और बीईएमएल के सकारात्मक एवं सामाजिक जिम्मेदार छवि को कॉर्पोरेट इकाई स्वरूप मजबूत बनाने में सहायता करना ।

इसके अलावा, सीएसआर नीति तथा परियोजनाओं/कार्यक्रमों का विवरण कंपनी की वेबसाइट [www.bemlindia.com](http://www.bemlindia.com) में देखा जा सकता है ।

(ख) सीएसआर समिति का गठन निम्नानुसार है :-

क्रम सं.	निदेशक का नाम	संवर्ग
अध्यक्ष		
1	श्री सुधीर कुमार बेरी	स्वतंत्र निदेशक
सदस्य		
2	श्री अनिरुद्ध कुमार	निदेशक (रेल व मेट्रो व्यवसाय)
3	श्री आर एच मुरलीधारा	निदेशक (रक्षा व्यवसाय)

(ग) पिछले तीन वित्तीय वर्षों के लिए कंपनी का औसत निवल लाभ

पिछले तीन वित्तीय वर्षों के लिए कंपनी का औसत निवल लाभ ₹031.30 करोड है और उसका 2 प्रतिशत ₹0.63 करोड निकलता है। तदनुसार, कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार वर्ष में इसी राशि को खर्च करनी है । तो भी, सामाजिक रूप में दायित्व व्यावसायिक इकाई रूप में अपने प्रयास को जारी रखते हुए कंपनी ने सीएसआर गतिविधियों की ओर कुल ₹3.51 करोड खर्च किया है।

(घ) निर्धारित सीएसआर व्यय: ₹0.63 करोड

(ङ) वित्तीय वर्ष के दौरान सीएसआर व्यय का विवरण

(i) वित्तीय वर्ष के लिए व्यय की जानेवाली कुल राशि : ₹0.63 करोड

(ii) गैर-व्यय राशि: लागू नहीं

(iii) कार्य जिसमें वित्तीय वर्ष के दौरान राशि व्यय हुई, उसका विवरण अनुबंध में दिए जाते हैं।

(च) पिछले तीन वित्तीय वर्षों के औसत निवल लाभ का दो प्रतिशत या उसका कोई अंश कंपनी द्वारा खर्च न करने के मामले में कंपनी अपनी बोर्ड की रिपोर्ट में उक्त राशि को खर्च न किये जाने के कारण बताएँ : लागू नहीं।

(छ) सीएसआर नीति के कार्यान्वयन एवं मानिट्रिंग के संबंध में सीएसआर समिति के उत्तरदायित्व का विवरण, कंपनी के सीएसआर उद्देश्यों एवं नीति के अनुपालन में है।

एतद्वारा बताया गया है कि सीएसआर नीति के कार्यान्वयन एवं मानिट्रिंग कंपनी के सीएसआर उद्देश्यों एवं नीति के अनुपालन में है।

ह./-

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

ह./-

अध्यक्ष, सीएसआर समिति

अनुबंध

### वर्ष 2016-17 के लिए सीएसआर परियोजनाओं का विवरण

कंपनी (सामूहिक सामाजिक दायित्व नीति) नियम, 2014 के नियम 8 के अधीन निर्धारित प्रपत्रें

₹ लाखों में

क्रम सं.	पहचान की गई सीएसआर परियोजना या गतिविधि	परियोजना या कार्यक्रम		परिव्यय राशि (बजट) परियोजना या कार्यक्रम लाखों में	परियोजना या कार्यक्रम पर खर्च की गई राशि		रिपोर्टिंग अवधि तक संचयी व्यय	खर्च की गई राशि प्रत्यक्ष या कार्यान्वयन एंजसी के माध्यम से
		(1) स्थानीय क्षेत्र या अन्य क्षेत्र	((2) राज्य या जिला को निर्दिष्ट करें जहां परियोजना या कार्यक्रम शुरू किए थे		(1) परियोजना या कार्यक्रमों पर प्रत्यक्ष व्यय	(2) ओवरहेड		
1	केजीएफ में स्थानीय आबादी को शिक्षा प्रदान करना	स्थानीय क्षेत्र	कोलार जिला, कर्नाटक	0	348.55	0	348.55	प्रत्यक्ष
2	बीजीएमएल और दशहराहोली के लिए केजीएफ में मोबाइल चिकित्सा शिविर और चिकित्सा सुविधा	स्थानीय क्षेत्र	कोलार जिला, कर्नाटक	0	2.30	0	2.30	प्रत्यक्ष
3	सशस्त्र सेना ध्वज दिवस कोष का समर्थन	अन्य क्षेत्र	नई दिल्ली	0	0.20	0	0.20	केन्द्रीय सैनिक बोर्ड, रक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली
	<b>कुल</b>			<b>0</b>	<b>351.05</b>	<b>0</b>	<b>351.05</b>	



**31 मार्च 2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए**

[कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 204(1) तथा कंपनी (प्रबंधकीय कार्मिक की नियुक्ति एवं पारिश्रमिक) नियम, 2014 के नियम 9 के अनुसरण में ]

**बीईएमएल लिमिटेड के सदस्यों को**

1. हमने प्रयोज्य सांविधिक प्रावधानों के अनुपालन तथा बीईएमएल लिमिटेड (इसके बाद कंपनी संबोधित किया गया है) द्वारा बेहतर कॉर्पोरेट प्रक्रियाओं के अनुसमर्थन में सचिविक लेखा परीक्षा किया है। सचिविक लेखा परीक्षा इस प्रकार किया गया था जिससे हमें कॉर्पोरेट व्यवहार/सांविधिक अनुपालन के मूल्यांकन के लिए औचित्यपूर्ण राय देने का आधार प्राप्त हुआ।
2. कंपनी की पुस्तिका, कागजात, कार्यवृत्त पुस्तक, भरे गए फार्म और विवरणी तथा कंपनी द्वारा बनाए गए अन्य अभिलेखों की मेरे द्वारा की गई जांच तथा सचिविक लेखा परीक्षा के दौरान कंपनी, उसके अधिकारियों, अभिकर्ताओं तथा अधिकृत प्रतिनिधियों द्वारा उपलब्ध कराई गई सूचना के आधार पर भी, मैं एतद्वारा यह प्रतिवेदन देता हूँ कि मेरी राय में, कंपनी ने 31 मार्च, 2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष के अंतर्गत लेखा परीक्षा अवधि के दौरान, उसके अधीन सूचीबद्ध सांविधिक प्रावधानों का अनुपालन किया है तथा कंपनी की अपनी समुचित बोर्ड-प्रक्रियाएँ भी हैं एवं अनुपालन करने की प्रक्रिया/विधान उस सीमा तक है, जैसा कि इसके आगे प्रतिवेदित है।
3. हमने निम्नलिखित प्रावधानों के अनुसार 31 मार्च, 2016 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए कंपनी द्वारा बनाई गई पुस्तिकाओं, कागजातों, कार्यवृत्त पुस्तक, भरे गए फार्म और विवरणी तथा अन्य अभिलेखों का परीक्षण किया है,
  - (क) कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) तथा उसके अधीन बनाए गए नियम,
  - (ख) प्रतिभूति संविदा (विनियमन) अधिनियम, 1956 (एससीआरए) तथा उसके अधीन बनाए गए नियम,
  - (ग) निपेक्षागार अधिनियम, 1996 तथा उसके अधीन बनाए गए नियमन व उपनियम,
  - (घ) विदेशी मुद्रा प्रबंध अधिनियम, 1999 तथा विदेशी प्रत्यक्ष निवेश, समुद्रपार प्रत्यक्ष निवेश तथा बाह्य वाणिज्यिक ऋण-उधार की सीमा के अधीन बनाए गए नियम और नियमन
  - (ङ.) भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड अधिनियम, 1992 के अधीन निर्धारित निम्नलिखित नियमन एवं मार्गदर्शन :-
    - i. भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (शेयर और अर्जन के पर्याप्त अधिग्रहण)नियमन, 2011
    - ii. भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (अंतरंग व्यापार निषेध) नियमन, 1992
    - iii. भारतीय प्रतिभूति एवं विनियमन बोर्ड (लिस्टिंग देयताएँ तथा प्रकटीकरण आवश्यकताएँ)विनियमन, 2009 कंपनी ने इस अवधि के दौरान कोई शेयर पूंजी जारी नहीं की है, अतः यह लागू नहीं होता ।
    - iv. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड(कर्मचारी स्टॉक विकल्प योजना और कर्मचारी शेयर खीद योजना ) दिशानिर्देश, 1999:
    - v. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड(ऋण प्रतिभूतियों की जारी एवं सूचीकरण) विनियमन, 2008; (कंपनी ने इस अवधि के दौरान कोई शेयर पूंजी नहीं की है, अतः यह लागू नहीं होता)
    - vi. कंपनी अधिनियम, 2013 से संबंधित भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (जारी और शेयर अंतरण एजेंट का रजिस्ट्रार) नियमन, 1993 और ग्राहकों के साथ निपटारा(वित्तीय वर्ष के दौरान जारी करने और शेयर हस्तांतरण एजेंट करने के लिए रजिस्ट्रार के रूप में पंजीकृत नहीं होने के कारण कंपनी पर यह लागू नहीं होता)
    - vii. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड(इक्विटी शेयरों को असूचियन)विनियमन 2009; (वित्तीय वर्ष के दौरान किसी भी शेयर बाजार से कंपनी को उनके इक्विटी शेयरों को असूचियन करने अथवा असूची करने के प्रस्तावित नहीं होने से यह लागू नहीं होता)
    - viii. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (प्रतिभूतियों की पुनर्खरीद) विनियमन,1998 ; (वित्तीय वर्ष के दौरान किसी भी शेयर बाजार से कंपनी ने अपनी प्रतिभूतियों की पुनर्खरीद/ पुनर्खरीद प्रस्तावित नहीं किए जाने से यह लागू नहीं होता)
    - (च) विद्युत अधिनियम, 2003 तथा उसके अधीन बनाए गए नियम,
    - (छ) भारी उद्योग एवं सार्वजनिक उद्यम मंत्रालय, सार्वजनिक उद्यम विभाग, भारत सरकार द्वारा जारी केन्द्रीय सार्वजनिक उद्यमों के लिए कॉर्पोरेट शासन पर मार्गदर्शन, 2010 निदेशकों के गठन एवं नियुक्ति से संबंधित ।

4. हमने कंपनी द्वारा सूचीबद्ध करार में प्रवेश करने संबंधी सेबी लिस्टिंग देयताएँ तथा प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 संबंधी अनुपालन का भी परीक्षण किया।
5. हमने निदेशक मण्डल की बैठकों और सामान्य बैठकों पर भारत के कंपनी सचिव संस्थान द्वारा जारी सचिविक मानकों के प्रयोज्य खंडों का अनुपालन पर भी जांच की है।
6. हमने प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर कानूनों जैसे लागू वित्तीय कानूनों पर कंपनी द्वारा अनुपालन की जांच नहीं की है, क्योंकि उनका सांविधिक वित्तीय लेखा परीक्षा और अन्य नामित पेशेवरों द्वारा समीक्षा के अधीन किया है।
7. समीक्षाधीन अवधि के दौरान कंपनी ने नीचे पैराग्राफ 8 में उल्लिखित योग्यता के अधीन उपर्युक्त विषय में उल्लिखित अधिनियम, नियम, नियमन, मार्गदर्शन, आदि के प्रावधानों का अनुपालन किया है।
8. पैराग्राफ 9 में उल्लिखित योग्यता के अधीन हम आगे यह भी रिपोर्ट करते हैं कि :-
- 8.1 (क) वर्ष के दौरान निदेशकों द्वारा मंडल एवं समिति की बैठकों के लिए समुचित अग्रिम सूचना जारी की गई है; उक्त सूचनाओं के साथ संबंधित बैठकों के कार्यसूची मर्दों पर विवरणात्मक टिप्पणी एवं मसौदा कार्यवृत्त संलग्न किए जाते हैं; कंपनी ने ऐसी एक प्रणाली अपनायी है, जिससे बैठक में सक्रिय भागीदारी बैठक के पहले संबंधित बैठक के कार्यसूची मर्दों की अपेक्षित सूचना तथा स्पष्टीकरण उपलब्ध कराये जाते हैं। कार्यवृत्त के अंश के रूप में बहुमत निर्णयों तथा असहमत सदस्यों के विचार को अभिलेखित किया जाता है।
- (ख) कंपनी ने सदस्यों एवं निदेशकों की बैठकों के आयोजन एवं संचालन पर समुचित बोर्ड प्रक्रियाओं को अपनाया है; सदस्यों की आम बैठकों की कार्यवाहियों तथा मंडल एवं निदेशकों की समिति की बैठकों के कार्यवृत्त के संबंध में कंपनी द्वारा उचित बुक का अनुरक्षण किया गया है; आम बैठक के कार्यवृत्त बुक में ई-वोटिंग द्वारा पारित संकल्प को अभिलेखित किया जाता है।
- 8.2 समीक्षाधीन अवधि के दौरान निदेशक मंडल के गठन में हुए परिवर्तन को अधिनियम के प्रावधानों के साथ अनुपालन किया गया है।

8.3 निम्नप्रकार कोई घटना नहीं हुई :

- शेयरों या डिबेंचरों या स्वेट इक्विटी की सार्वजनिक, अधिमान्य जारी
- प्रतिभूतियों के प्रतिदान का बाई-ब्याक
- कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 180 के अनुसार सदस्यों द्वारा लिये गये प्रमुख निर्णय
- विलय, एकीकरण एवं पुनर्निर्माण आदि
- विदेशी तकनीकी सहयोग

9. अर्हता :

9.1 वर्ष के दौरान सवतंत्र निदेशकों की संख्या कंपनी के निदेशक मंडल की कुल संख्या के 50% में कम रहते हुए कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 149(1) तथा सेबी विनियम के नियम 17(1)(क) के प्रावधानों का अनुपालन नहीं किया है।

9.2 कंपनी अधिनियम की धारा 203(1) के अनुसरण में कंपनी ने मुख्य वित्तीय अधिकारी की नियुक्ति नहीं की है, जो पद 3 मई 2016 से रिक्त था।

कृते वी.एन. एसोसिएट्स  
कंपनी सचिव

ह/-

एस. विश्वनाथन  
एसीएस 5284 सीपी नं. 5284  
भागीदार

ह/-

के.एन.नागेश राव  
एफसीएस 3000 सीपी 12861  
भागीदार

बेंगलूरु  
18 मई, 2017



## वित्तीय वर्ष 2016-17 के लिए सचिवीय लेखा परीक्षा रिपोर्ट के अनुलग्नक

सेवा में

बीईएमएल लिमिटेड

इस पत्र के साथ साथ हमारे समदिनांक सचिवीय लेखापरीक्षा रिपोर्ट को भी पढ़ा जाए।

1. सचिवीय अभिलेख का अनुरक्षण करना और कॉर्पोरेट और अन्य लागू कानूनों नियमों, विनियमों, मानकों के प्रावधानों करना कंपनी के प्रबंधन की जिम्मेदारी है। हमारी लेखापरीक्षा का आधार पर इन सचिवीय अभिलेखों और अनुपालन पर राय व्यक्त करना हमारी जिम्मेदारी है।
2. हमने लेखापरीक्षा प्रथाओं और प्रक्रियाओं का पालन किया है, जैसा कि सचिवीय अभिलेखों की शुद्धता के बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करना उचित है। सचिवीय अभिलेखों में सही

तथ्यों को प्रतिबिंबित करना सुनिश्चित करने के लिए यह सत्यापापन परीक्षण किया गया था। हम मानते हैं कि हम जिन प्रक्रियाओं और प्रथाओं का पालन करते हैं, वे हमारे विचारों के लिए उचित आधार प्रदान करते हैं।

3. हमने वित्तीय अभिलेखों और कंपनी के खातों की पुस्तकों की शुद्धता और उपयुक्ता की पुष्टि नहीं की है।
4. जहाँ भी आवश्यक हो, हमने कानूनों नियमों और विनियमों का अनुपालन पर और साथ ही घटनाओं के होने पर प्रबंधन का प्रतिनिधित्व प्राप्त किया।

कृते वी एन. एसोसिएट्स

कंपनी सचिव

ह/-

एस. विश्वनाथन

एसीएस 5284 सीपी नं. 5284  
भागीदार

ह/-

के.एन.नागेश राव

एफसीएस 3000 सीपी 12861  
भागीदार

## सचिवीय लेखा परीक्षक की गई टिप्पणियों के लिए कंपनी का उत्तर:

क्र.सं.	टिप्पणियाँ	कंपनी का उत्तर
9.1	वर्ष के दौरान सवतंत्र निदेशकों की संख्या कंपनी के निदेशक मंडल की कुल संख्या के 50% में कम रहते हुए कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 149(1) तथा सेबी विनियम के नियम 17(1)(क) के प्रावधानों का अनुपालन नहीं किया है।	संस्था के अंतर्नियम के संदर्भ में, निदेशकों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा समय समय पर की जाती है। तदनुसार, स्वतंत्र निदेशकों और निदेशक (वित्त) के रिक्त पदों की नियुक्ति प्रक्रिया के अधीन है।
9.2	कंपनी अधिनियम की धारा 203(1) के अनुसरण में कंपनी ने मुख्य वित्तीय अधिकारी की नियुक्ति नहीं की है, जो पद 3 मई 2016 से रिक्त था।	

निदेशक मण्डल के लिए तथा उनकी ओर से

ह/-

डी के होता

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

स्थान : बेंगलूरु

दिनांक : 30.05.2017



### प्रपत्र सं.-एमजीटी 9

#### वार्षिक विवरणी का सार

31 मार्च, 2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए

[कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 92(3) तथा कंपनी (प्रबंधन और प्रशासन) नियम, 2014

का नियम 12(1) के अनुसरण में]

#### I. पंजीयन तथा अन्य विवरण

i) सीआईएन	L35202KA1964GOI001530
ii) पंजीयन दिनांक	11.05.1964
iii) कम्पनी का नाम	बीईएमएल लिमिटेड
iv) कम्पनी की श्रेणी/उप-श्रेणी	शेयरों द्वारा लिमिटेड कंपनी/ केन्द्र सरकार कंपनी
v) पंजीकृत कार्यालय का पता व सम्पर्क विवरण	बीईएमएल सौधाफ 23/1, चौथा मेन, एस आर नगर, बेंगलूरु -560 027. दूरभाष : 080-22963142/211
vi) क्या सूचीपद्ध कम्पनी है	हाँ
vii) पंजीयक और हस्तांतरित अभिकर्ता का नाम, पता और विवरण सम्पर्क विवरण, यदि कोई हो	कार्वी कंप्यूटरशेयर प्राइवेट लिमिटेड कार्वी सेलेनियम टॉवर बी, प्लाट 31-32, गाचीबौली फाइनान्शियल जिला, नानकरामगुडा हैदराबाद - 500 032. दूरभाष : 040-67162222

#### II कम्पनी के मुख्य व्यवसाय संबंधी कार्यकलाप :

कम्पनी के कुल उत्पादन का 10% या उससे अधिक का योगदान देने समस्त व्यवसाय संबंधी कार्यकलाप इसप्रकार है :-

क्रम सं.	मुख्य उत्पाद/सेवाओं का नाम व विवरण	उत्पाद/सेवा का एनआईसी कोड	कम्पनी का कुल उत्पादन का प्रतिशत
1.	बुलडोजर	28243	61.34
2.	एक्स्क्यावेटर	28243	
3.	मोटर ग्रेडर	28243	
4.	व्हील लोडर	28243	
5.	डंप ट्रक्स	28243	
6.	रेल कोच	30203	18.84
7.	रेल वैगन	30203	
8.	मेट्रो कार	30203	
9.	रक्षा उपकरण	30400	19.82



**III. नियंत्रक, अनुषंगी और सहायक/सहयोगी कम्पनियों का विवरण :**

क्रम सं.	कम्पनी का नाम व पता हिन्दी है	सीआईएन/जीएलएन	नियंत्रक/ अनुषंगी/ सहायक	रखे गए शेयर का प्रतिशत	प्रयोज्य खण्ड
1	विज्ञान इण्डस्ट्रीस लिमिटेड, हलियूर गाँव, बी.एच.रोड, तरिकेरे पोस्ट, चिक्कामंगलूर जिला कर्नाटक - 577 228	U51101KA1963PLC001510	अनुषंगी कंपनी	96.56%	2(87)
2	मेसर्स एमएएमसी इंडस्ट्रीस लिमि टेडन.35/1क,तरातला रोड, कोलकाता, पश्चिम बंगाल पिन: 700088	U29253WB2010GOI152567	अनुषंगी कंपनी	100.00%	2(87)
3	मेसर्स बीईएमएल ब्राजिल इंडस्ट्रीयल लिटडा एवी.प्रिनस्स इसबल #629 12 फ्लोर, कमरा 1201, सेन्ट्रो, सीईपी 29010-361	लागू नहीं	अनुषंगी कंपनी	99.98%	2(87)
4	मेसर्स बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड 8-2-684/3-55 बनजरा ग्रीन कोलनी रोड नं.12 बनजरा हिल्स हैदराबाद, आंध्रप्रदेश पिन- 500014	U13204AP2007PLC053653	संयुक्त उद्यम कंपनी	45.00%	2(6)

**IV. शेयर होल्डिंग पैटर्न (कुल इक्विटी के प्रतिशत रूप में इक्विटी शेयर केपिटल का ब्यौरा):**

**i) श्रेणीवार शेयर होल्डिंग**

श्रेणी कोड	अंशधारकों की श्रेणी	31.03.2016 वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की संख्या				31.03.2017 वर्ष के अंत में रखे गए शेयरों की संख्या				वर्ष के दौरान परिवर्तन %
		डिमेट	भौतिक	कुल	कुल शेयरों की %	डिमेट	भौतिक	कुल	कुल शेयरों की %	
(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)
क.	प्रवर्तक और प्रवर्तक ग्रूप									
(1)	भारतीय									
(क)	व्यक्तिगत/एचयूएफ									
(ख)	केन्द्रीय सरकार/ राज्य सरकार	22500000	0	22500000	54.03	22500000	0	22500000	54.03	0.00
(ग)	निकाय निगम									
(घ)	बैंक/वित्तीय संस्थान									
(ङ)	अन्य									
	<b>उप-योग(क) (1) :</b>	<b>22500000</b>	<b>0</b>	<b>22500000</b>	<b>54.03</b>	<b>22500000</b>	<b>0</b>	<b>22500000</b>	<b>54.03</b>	<b>0.00</b>

श्रेणी कोड	अंशधारकों की श्रेणी	31.03.2016 वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की संख्या				31.03.2017 वर्ष के अंत में रखे गए शेयरों की संख्या				वर्ष के दौरान परिवर्तन %
		डिमेट	भौतिक	कुल	कुल शेयरों की %	डिमेट	भौतिक	कुल	कुल शेयरों की %	
(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	(VI)	(VII)	(VIII)	(IX)	(X)	(XI)
(क)	<b>विदेशी</b>									
(ख)	व्यक्तिगत(एनआरआई/विदेशी व्यक्तिगत)									
(ग)	निकाय निगम									
(घ)	संस्थान									
(ङ)	योग्य विदेशी निवेशक									
(श)	अन्य									
	<b>उप-योग(क) (2) :</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>कुल (क) = (क) (1)+(क)(2)</b>	<b>22500000</b>	<b>0</b>	<b>22500000</b>	<b>54.03</b>	<b>22500000</b>	<b>0</b>	<b>22500000</b>	<b>54.03</b>	<b>0.00</b>
<b>ख.</b>	<b>पब्लिक शेयरहोल्डिंग</b>									
(1)	संस्थान									
(क)	म्यूचुल निधि/यूटीआई	5192159	3300	5195459	12.48	7458721	0	7458721	17.91	5.43
(ख)	वित्तीय संस्थान/बैंक	2231747	0	2231747	5.36	2078363	0	2078363	4.99	-0.37
(ग)	केन्द्रीय सरकार /राज्य सरकार(रं)									
(घ)	उद्यम पूंजी निधि									
(ङ)	बीमा कंपनियां									
(च)	विदेशी संस्थागत निवेशक	2259499	1700	2261199	5.43	3239597	1700	3241297	7.78	2.35
(छ)	विदेशी उद्यम पूंजी निवेशक									
(ज)	योग्य विदेशी निवेशक									
(झ)	अन्य									
	<b>उप-योग(ख) (1) :</b>	<b>9683405</b>	<b>5000</b>	<b>9688405</b>	<b>23.27</b>	<b>12776681</b>	<b>1700</b>	<b>12778381</b>	<b>30.68</b>	<b>7.41</b>
(2)	गैर संस्थान									
(क)	निकाय निगम	4790551	4150	4794701	11.51	1765839	4150	1769989	4.25	-7.26
(ख)	व्यक्तिगत									
	(i) 1 लाख रुपए तक के रखे गए नाममात्र/आंशिक शेयर पूंजी	3621073	128279	3749352	9.00	3535598	123525	3659123	8.79	-0.21
	(ii) हर-एक अंशधारकों द्वारा 1 लाख रुपए से अधिक के रखे गए नाममात्र/ आंशिक शेयर पूंजी	358938	0	358938	0.86	260500	0	260500	0.63	-0.23



(ग)	अन्य									
	समाशोधन सदस्य	172075	0	172075	0.41	308273	0	308273	0.74	0.33
	प्रवासी भारतीय	278267	62200	340467	0.82	143552	217584	361136	0.86	0.04
	ट्रस्ट	7738	0	7738	0.02	6770		6770	0.02	0.00
	एन एफ बी सी	32824	0	32824	0.08	328		328	0.00	0.00
(घ)	योग्य विदेशी निवेशक									
	<b>उप-योग(ख) (2) :</b>	<b>9261466</b>	<b>194629</b>	<b>9456095</b>	<b>22.70</b>	<b>6020860</b>	<b>345259</b>	<b>6366119</b>	<b>15.29</b>	<b>-7.41</b>
	<b>कुल (ख) = (ख) (1)+(ख) (2)</b>	<b>18944871</b>	<b>199629</b>	<b>19144500</b>	<b>45.97</b>	<b>18797541</b>	<b>346959</b>	<b>19144500</b>	<b>45.97</b>	<b>0.00</b>
	<b>कुल (क+ख) :</b>	<b>41444871</b>	<b>199629</b>	<b>41644500</b>	<b>100.00</b>	<b>41297541</b>	<b>346959</b>	<b>41644500</b>	<b>100.00</b>	<b>0.00</b>
(ग)	संरक्षक द्वारा धारित शेयर, जिसके लिए									
(1)	प्रवर्तक और प्रवर्तक ग्रुप को डिपॉसिटरी रसीद जारी किया गया									
(2)	सार्वजनिक									
	<b>महायोग(क+ख+ग) :</b>	<b>41444871</b>	<b>199629</b>	<b>41644500</b>	<b>100.00</b>	<b>41297541</b>	<b>346959</b>	<b>41644500</b>	<b>100.00</b>	

(ii) प्रवर्तकों का शेयरहोल्डिंग

क्रम सं.	अंशधारकों की श्रेणी	वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की संख्या			वर्ष के अंत में रखे गए शेयरों की संख्या			वर्ष के दौरान शेयरहोल्डिंग में परिवर्तन का प्रतिशत
		शेयरों की संख्या	कम्पनी के कुल शेयरों का %	कुल शेयरों में से रेहन/भारित शेयरों का %	शेयरों की संख्या	कम्पनी के कुल शेयरों का प्रतिशत	कुल शेयरों में से रेहन/भारित शेयरों का प्रतिशत	
1	भारत के राष्ट्रपति	22500000	54.03	शून्य	22500000	54.03	--	--

(iii) प्रवर्तकों के शेयरहोल्डिंग में परिवर्तन (कोई परिवर्तन न होने पर कृपया उल्लेख करें)

Particulars	वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की संख्या		वर्ष के दौरान संचित शेयरहोल्डिंग	
	शेयरों की संख्या	कम्पनी के कुल शेयरों का %	शेयरों की संख्या	कम्पनी के कुल शेयरों का %
	भारत के राष्ट्रपति		भारत के राष्ट्रपति	
वर्ष के प्रारंभ में	22500000	54.03%	22500000	54.03%
वर्ष के दौरान प्रवर्तकों के शेयरहोल्डिंग में दिनांकवार वृद्धि/ कमी तथा वृद्धि/कमी के कारणों को भी स्पष्ट करें (अर्थात आबंटन/ अंतरण/ बोनस/स्वैट इक्विटी आदि)	शून्य			
वर्ष की समाप्ति पर	22500000	54.03%	22500000	54.03%

## (iv) शीर्षस्थ दस अंशधारकों का शेयरहोल्डिंग पैटर्न (निदेशकों, प्रवर्तकों और जीडीआर व एडीआर धारक के अलावा):

क्रम सं	प्रत्येक शीर्षस्थ दस अंशधारकों हेतु	वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की संख्या		तारीख	वर्ष के दौरान संचित शेयरहोल्डिंग	कारण	वर्ष के दौरान संचित शेयरहोल्डिंग	
		शेयरों की संख्या	कम्पनी के कुल शेयरों का %				शेयरों की संख्या	कम्पनी के कुल शेयरों का %
1	एचडीएफसी ट्रस्टी कम्पनी लिमिटेड - एचडीएफसी इक्यूटी फण्ड	0	0.00	31/03/2016			0	0.00
				22/07/2016	471000	क्रय	471000	1.13
				29/07/2016	452500	क्रय	923500	2.22
				05/08/2016	250600	क्रय	1174100	2.82
				12/08/2016	166000	क्रय	1340100	3.22
				19/08/2016	21000	क्रय	1361100	3.27
				26/08/2016	221800	क्रय	1582900	3.80
				02/09/2016	136000	क्रय	1718900	4.13
				09/09/2016	115700	क्रय	1834600	4.41
				16/09/2016	300000	क्रय	2134600	5.13
				23/09/2016	706000	क्रय	2840600	6.82
				07/10/2016	36000	क्रय	2876600	6.91
				14/10/2016	78200	क्रय	2954800	7.10
				21/10/2016	195000	क्रय	3149800	7.56
				28/10/2016	100000	क्रय	3249800	7.80
				04/11/2016	40000	क्रय	3289800	7.90
				18/11/2016	15000	क्रय	3304800	7.94
				25/11/2016	122000	क्रय	3426800	8.23
				02/12/2016	146000	क्रय	3572800	8.58
				09/12/2016	43800	क्रय	3616600	8.68
30/12/2016	86980	क्रय	3703580	8.89				
06/01/2017	5000	क्रय	3708580	8.91				
10/03/2017	20000	क्रय	3728580	8.95				
24/03/2017	19000	क्रय	3747580	9.00				
31/03/2017			3747580	<b>9.00</b>				
2	रिलायंस कैपिटल ट्रस्टीय कम्पनी लिमिटेड ए/सी रिलायंस	3912949	9.40	31/03/2016			3912949	9.40
				08/04/2016	6000	क्रय	3918949	9.41
				22/04/2016	56000	क्रय	3974949	9.54
				29/04/2016	1216814	क्रय	5191763	12.47
				29/04/2016	-1194748	बिक्री	3997015	9.60



				22/07/2016	-240000	बिक्री	3757015	9.02
				19/08/2016	-95800	बिक्री	3661215	8.79
				26/08/2016	-325003	बिक्री	3336212	8.01
				16/09/2016	-2500	बिक्री	3333712	8.01
				23/09/2016	90000	क्रय	3423712	8.22
				23/09/2016	-400000	बिक्री	3023712	7.26
				30/09/2016	2500	क्रय	3026212	7.27
				30/09/2016	-150000	बिक्री	2876212	6.91
				21/10/2016	-100000	बिक्री	2776212	6.67
				28/10/2016	-40000	बिक्री	2736212	6.57
				04/11/2016	-2500	बिक्री	2733712	6.56
				18/11/2016	45000	क्रय	2778712	6.67
				03/03/2017	82800	क्रय	2861512	6.87
				10/03/2017	2400	क्रय	2863912	6.88
				17/03/2017	4200	क्रय	2868112	6.89
				24/03/2017	-45000	बिक्री	2823112	6.78
				31/03/2017	4200	क्रय	2827312	6.79
				31/03/2017	-90000	बिक्री	2737312	6.57
				31/03/2017			2737312	<b>6.57</b>
3	भारतीय जीवन बीमा निगम लिमिटेड	1245235	2.99	31/03/2016			1245235	2.99
				13/01/2017	-20000	बिक्री	1225235	2.94
				20/01/2017	-15000	बिक्री	1210235	2.91
				31/03/2017			1210235	<b>2.91</b>
4	एसबीआई जीवन बीमा कंपनी लिमिटेड	1429193	3.43	31/03/2016			1429193	3.43
				08/04/2016	69269	क्रय	1498462	3.60
				15/04/2016	17000	क्रय	1515462	3.64
				29/04/2016	-14947	बिक्री	1500515	3.60
				13/05/2016	-57964	बिक्री	1442551	3.46
				20/05/2016	150	क्रय	1442701	3.46
				27/05/2016	6083	क्रय	1448784	3.48
				03/06/2016	-40000	बिक्री	1408784	3.38
				10/06/2016	-13726	बिक्री	1395058	3.35
				17/06/2016	-40000	बिक्री	1355058	3.25
				24/06/2016	-50000	बिक्री	1305058	3.13
				30/06/2016	-55672	बिक्री	1249386	3.00
				08/07/2016	45540	क्रय	1294926	3.11

				15/07/2016	-5262	बिक्री	1289664	3.10
				22/07/2016	-36030	बिक्री	1253634	3.01
				29/07/2016	26893	क्रय	1280527	3.07
				05/08/2016	-9187	बिक्री	1271340	3.05
				12/08/2016	-23889	बिक्री	1247451	3.00
				19/08/2016	-5855	बिक्री	1241596	2.98
				26/08/2016	-60141	बिक्री	1181455	2.84
				02/09/2016	-25523	बिक्री	1155932	2.78
				09/09/2016	-44320	बिक्री	1111612	2.67
				16/09/2016	-42100	बिक्री	1069512	2.57
				23/09/2016	-100305	बिक्री	969207	2.33
				30/09/2016	-20000	बिक्री	949207	2.28
				07/10/2016	-23423	बिक्री	925784	2.22
				14/10/2016	-6997	बिक्री	918787	2.21
				21/10/2016	-14000	बिक्री	904787	2.17
				04/11/2016	10064	क्रय	914851	2.20
				11/11/2016	-66300	बिक्री	848551	2.04
				18/11/2016	-28922	बिक्री	819629	1.97
				25/11/2016	-42500	बिक्री	777129	1.87
				16/12/2016	-821	बिक्री	776308	1.86
				30/12/2016	-5000	बिक्री	771308	1.85
				13/01/2017	-45265	बिक्री	726043	1.74
				20/01/2017	-25000	बिक्री	701043	1.68
				27/01/2017	-25000	बिक्री	676043	1.62
				03/02/2017	-58875	बिक्री	617168	1.48
				10/03/2017	-500	बिक्री	616668	1.48
				17/03/2017	-4800	बिक्री	611868	1.47
				31/03/2017			611868	<b>1.47</b>
5	मोरगन स्टानली मारोशेयस कम्पनी लिमिटेड	0	0.00	31/03/2016			0	0.00
				13/05/2016	1000	क्रय	1000	0.00
				22/07/2016	20465	क्रय	21465	0.05
				12/08/2016	37403	क्रय	58868	0.14
				19/08/2016	14257	क्रय	73125	0.18
				26/08/2016	14159	क्रय	87284	0.21
				02/09/2016	500	क्रय	87784	0.21
				30/09/2016	15500	क्रय	103284	0.25
				07/10/2016	-4000	बिक्री	99284	0.24



				21/10/2016	-1500	विक्री	97784	0.23
				28/10/2016	-2500	विक्री	95284	0.23
				04/11/2016	2500	क्रय	97784	0.23
				18/11/2016	-2000	विक्री	95784	0.23
				25/11/2016	-4500	विक्री	91284	0.22
				23/12/2016	4500	क्रय	95784	0.23
				30/12/2016	-2000	विक्री	93784	0.23
				20/01/2017	33000	क्रय	126784	0.30
				27/01/2017	784	क्रय	127568	0.31
				03/02/2017	37200	क्रय	164768	0.40
				10/02/2017	-3110	विक्री	161658	0.39
				17/02/2017	144413	क्रय	306071	0.73
				24/02/2017	60991	क्रय	367062	0.88
				03/03/2017	-36640	विक्री	330422	0.79
				10/03/2017	-6660	विक्री	323762	0.78
				17/03/2017	4583	क्रय	328345	0.79
				24/03/2017	62731	क्रय	391076	0.94
				31/03/2017	205173	क्रय	596249	1.43
				31/03/2017			596249	<b>1.43</b>
6	यूटीआई-लॉग टर्म अर्डरवानडेज फण्ड	40422	0.10	31/03/2016			40422	0.10
				15/04/2016	8000	क्रय	48422	0.12
				29/04/2016	-249	विक्री	48173	0.12
				13/05/2016	-115	विक्री	48058	0.12
				30/06/2016	95178	क्रय	143236	0.34
				01/07/2016	16850	क्रय	160086	0.38
				22/07/2016	-1000	विक्री	159086	0.38
				05/08/2016	-7000	विक्री	152086	0.37
				26/08/2016	271360	क्रय	423446	1.02
				09/09/2016	10500	क्रय	433946	1.04
				16/09/2016	-10500	विक्री	423446	1.02
				10/02/2017	7200	क्रय	430646	1.03
				17/02/2017	3000	क्रय	433646	1.04
				24/02/2017	10200	क्रय	443846	1.07
				03/03/2017	44462	क्रय	488308	1.17
				03/03/2017	-223	विक्री	488085	1.17



				10/03/2017	10200	क्रय	498285	1.20
				17/03/2017	7200	क्रय	505485	1.21
				24/03/2017	1200	क्रय	506685	1.22
				24/03/2017	-7209	विक्री	499476	1.20
				31/03/2017			499476	<b>1.20</b>
7	माकक्यरआई एम्जाईग मार्केट एशियन ट्रेडिंग पीटीई लिमिटेड	13557	0.03	31/03/2016			13557	0.03
				08/04/2016	25000	क्रय	38557	0.09
				15/04/2016	207000	क्रय	245557	0.59
				22/04/2016	53000	क्रय	298557	0.72
				29/04/2016	-12500	विक्री	286057	0.69
				13/05/2016	2000	क्रय	288057	0.69
				20/05/2016	-11500	विक्री	276557	0.66
				27/05/2016	-95000	विक्री	181557	0.44
				03/06/2016	17000	क्रय	198557	0.48
				10/06/2016	44000	क्रय	242557	0.58
				17/06/2016	5000	क्रय	247557	0.59
				24/06/2016	96000	क्रय	343557	0.82
				30/06/2016	-38500	विक्री	305057	0.73
				01/07/2016	1000	क्रय	306057	0.73
				08/07/2016	45500	क्रय	351557	0.84
				15/07/2016	5000	क्रय	356557	0.86
				22/07/2016	-172348	विक्री	184209	0.44
				29/07/2016	-179000	विक्री	5209	0.01
				05/08/2016	-4939	विक्री	270	0.00
				19/08/2016	3000	क्रय	3270	0.01
				26/08/2016	2000	क्रय	5270	0.01
				09/09/2016	16000	क्रय	21270	0.05
				16/09/2016	-11500	विक्री	9770	0.02
				23/09/2016	7000	क्रय	16770	0.04
				30/09/2016	-8500	विक्री	8270	0.02
				07/10/2016	-8000	विक्री	270	0.00
				14/10/2016	6500	क्रय	6770	0.02
				21/10/2016	-2000	विक्री	4770	0.01
				28/10/2016	-1000	विक्री	3770	0.01
				04/11/2016	-3500	विक्री	270	0.00
				11/11/2016	16000	क्रय	16270	0.04



				18/11/2016	-16000	बिक्री	270	0.00
				25/11/2016	1500	क्रय	1770	0.00
				02/12/2016	-1500	बिक्री	270	0.00
				16/12/2016	1000	क्रय	1270	0.00
				23/12/2016	-1000	बिक्री	270	0.00
				06/01/2017	600	क्रय	870	0.00
				13/01/2017	-600	बिक्री	270	0.00
				20/01/2017	64800	क्रय	65070	0.16
				27/01/2017	130200	क्रय	195270	0.47
				03/02/2017	12000	क्रय	207270	0.50
				10/02/2017	22802	क्रय	230072	0.55
				17/02/2017	70380	क्रय	300452	0.72
				24/02/2017	4800	क्रय	305252	0.73
				03/03/2017	15000	क्रय	320252	0.77
				10/03/2017	18000	क्रय	338252	0.81
				17/03/2017	62891	क्रय	401143	0.96
				24/03/2017	41134	क्रय	442277	1.06
				31/03/2017	28897	क्रय	471174	1.13
				31/03/2017			471174	<b>1.13</b>
8	सरकारी पेंशन फण्ड ग्लोबल	0	0.00	31/03/2016			0	0.00
				30/06/2016	506265	क्रय	506265	1.22
				02/09/2016	-50000	बिक्री	456265	1.10
				09/09/2016	-15649	बिक्री	440616	1.06
				16/09/2016	-8477	बिक्री	432139	1.04
				07/10/2016	139087	क्रय	571226	1.37
				04/11/2016	29297	क्रय	600523	1.44
				09/12/2016	30005	क्रय	630528	1.51
				23/12/2016	29999	क्रय	660527	1.59
				30/12/2016	47887	क्रय	708414	1.70
				17/02/2017	-253054	बिक्री	455360	1.09
				31/03/2017			455360	<b>1.09</b>
9	सामान्य बीमा निगम आफ इंडिया	350000	0.84	31/03/2016			350000	0.84
				31/03/2017			350000	<b>0.84</b>
10	नेशनल इंशुरेन्स कंपनी लिमिटेड	293094	0.70	31/03/2016			293094	0.70
				31/03/2017			293094	<b>0.70</b>

## (v) निदेशकों एवं मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक का शेयरहोल्डिंग :

प्रत्येक निदेशकों एवं केएमपी के लिए	वर्ष के प्रारंभ में रखे गए शेयरों की संख्या		वर्ष के दौरान संचित शेयरहोल्डिंग	
	शेयरों की संख्या	कम्पनी के कुल शेयरों का प्रतिशत	शेयरों की संख्या	कम्पनी के कुल शेयरों का प्रतिशत
<b>अनिरुद्ध कुमार (निदेशक रेल एण्ड मेट्रो)</b>				
वर्ष के प्रारंभ में	10	नगण्य	10	नगण्य
वर्ष के दौरान प्रवर्तकों के शेयरहोल्डिंग में दिनांकवार वृद्धि/कमी तथा वृद्धि/कमी के कारणों को भी स्पष्ट करें (अर्थात आबंटन/अंतरण/ बोनस/स्वैट इक्विटी आदि)	कोई परिवर्तन नहीं		कोई परिवर्तन नहीं	
वर्ष की समाप्ति पर	10	नगण्य	10	नगण्य

## V. ऋणग्रस्तता :

कम्पनी की ऋणास्तता सहित बकाया/प्रौद्भूत ब्याज किंतु जिसका भुगतान देय नहीं है ।

(₹ लाखों में)

	प्रतिभूति ऋण जिसमें जमा शामिल नहीं है	अप्रतिभूति ऋण	जमा	कुल ऋणग्रस्तता
दि.01.04.2016 पर वित्तीय वर्ष के प्रारंभ में ऋणग्रस्तता (उधार)				
i) मूलधन राशि	49,245.49	7,514.62	-	56,760.11
ii) देय ब्याज किंतु जिसका भुगतान नहीं किया गया	-	-	-	-
iii) प्रोद्भूत ब्याज किंतु जो देय नहीं	1,131.68	-	-	1,131.68
<b>कुल (i+ii+iii)</b>	<b>50,377.17</b>	<b>7,514.62</b>	<b>-</b>	<b>57,891.79</b>
वित्तीय वर्ष के दौरान ऋणग्रस्तता (उधार) में परिवर्तन				
• वृद्धि				
• कमी	8,074.34	5,228.33	-	13,302.67
<b>निवल परिवर्तन</b>				
दि.31.03.2016 पर वित्तीय वर्ष की समाप्ति पर ऋणग्रस्तता				
i) मूलधन राशि	41,285.16	2,286.29	-	43,571.45
ii) देय ब्याज किंतु जिसका भुगतान नहीं किया गया	-	-	-	-
iii) प्रोद्भूत ब्याज किंतु जो देय नहीं	1,017.67	-	-	1,017.67
<b>कुल (i+ii+iii)</b>	<b>42,302.83</b>	<b>2,286.29</b>	<b>-</b>	<b>44,589.12</b>



## VI. निदेशकों एवं मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक का पारिश्रमिक

### क. पूर्णकालिक निदेशकों को पारिश्रमिक

क्रम सं.	पारिश्रमिक का विवरण	प्रबंध निदेशक /पुर्णकालिक निदेशक/प्रबंधक का नाम सर्वश्री						कुल राशि
		अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक/सीईओ डी के होता	निदेशक (रेल एण्ड मेट्रो) अनिरुद्ध कुमार	निदेशक (खनन एवं निर्माण) बी आर विश्वनाथ	निदेशक (रक्षा) आर. एच मुरलीधरा	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक/सीईओ पी द्वारकानाथ*	निदेशक (वित्त)/सीएफ ओ पी.स्वामिनाथन*	
1.	सकल वेतन							
	(क) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17(1) में अंतर्विष्ट प्रावधानों के अनुसार वेतन	2439333	2115703	2090148	2073033	641865	196484	9556566
	(ख) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17(2) के अधीन अनुलाभ	477165	336018	313261	196849	237537	47520	1608350
	(ग) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17(3) के अधीन वेतन के बदले पर लाभ	-	-	-	-	-	-	-
2.	स्टॉक का विकल्प	-	-	-	-	-	-	-
3.	स्वेट इक्विटी	-	-	-	-	-	-	-
4.	कमीशन - लाभ के प्रतिशत के रूप में - अन्य, स्पष्ट करें	-	-	-	-	-	-	-
5.	अन्य, भविष्य निधि एवं पेंशन	971634	1027184	802500	922649	267119	49482	4040568
	कुल(क)	3888132	3478905	3205909	3192531	1146521	293486	<b>15205484</b>
	अधिनियम के अनुसार				लागू नहीं			

\* वर्ष के अंश :

### ख. अन्य निदेशकों को पारिश्रमिक

पारिश्रमिक का विवरण	निदेशक का नाम श्री/श्रीमती				
	स्वतंत्र निदेशक				
	एस के बेरी	एम जी रघुवीर	बी पी राव	-	कुल राशि (₹)
-बोर्ड के समिति की बैठक में उपस्थित होने के लिए शुल्क	420000	460000	380000	-	1260000
-कमीशन					
कुल (1)	420000	460000	380000	-	<b>1260000</b>

अन्य गैर कार्यकारी निदेशक - सरकार नामित निदेशक			
	सुरीना राजन	संजय प्रसाद	--
-बोर्ड के समिति की बैठक में उपस्थित होने के लिए शुल्क	शून्य	शून्य	शून्य
-कमीशन			
-अन्य, कृपया स्पष्ट करें			
कुल (2)	शून्य	शून्य	शून्य
कुल (ख)=(1+2)	<b>1260000</b>		
कुल प्रबंधकीय पारिश्रमिक (क + ख)	<b>16465484</b>		
अधिनियम के अनुसार उच्चतम सीमा	लागू नहीं		
* वर्ष के अंश			

ग. प्रबंध निदेशक/प्रबंधक के अलावा मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक को पारिश्रमिक

क्रम सं.	पारिश्रमिक का विवरण	मुख्य प्रबंधकीय कार्मिक			
		सीईओ/ सीएफओ	कंपनी सचिव		कुल
			एमईवी सेल्वम*	रवीशेखर राव*	
1.	सकल वेतन (क) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17(1) में अंतर्विष्ट प्रावधानों के अनुसार वेतन (ख) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 17(2) के अधीन	लागू नहीं	850590	509542	1360132
			91135	0	91135
2.	स्टॉक का विकल्प	-	-	-	-
3.	स्वेट इक्विटी	-	-	-	-
4.	कमीशन - लाभ के प्रतिशत के रूप में - अन्य, स्पष्ट करें	-	-	-	-
5.	अन्य, कृपया स्पष्ट करें	-	153249	339199	492448
	कुल	-	1094974	848741	1943715

\* वर्ष के अंश :

तखख. अर्थदण्ड-जुर्माना/दण्ड/शमनीय अपराध : शून्य

बेंगलुरु  
30.05.2017

निदेशक मण्डल तथा उनकी ओर से  
ह/-  
डी के होता  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक



## महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

### टिप्पणी नं. 1: कोर्पोरेट जानकारी:

साथ में दर्शित वित्तीय विवरणों में बीईएमएल लिमिटेड (कंपनी) के 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरण शामिल है। उक्त कंपनी भारत में अधिवासित सार्वजनिक कंपनी है और यह भारत में लागू कंपनी अधिनियम के प्रावधानों के तहत निगमित है। इसके शेषर भारत में दो मान्यता प्राप्त शेषर बाज़ारों में सूचीबद्ध है। कंपनी का पंजीकृत कार्यालय बेंगलूरु, कर्नाटक, भारत में स्थित है। कंपनी एक मिनी रत्न श्रेणी-1 सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम है और यह रक्षा उत्पादन विभाग, रक्षा मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के अधीन है। बीईएमएल रक्षा भूमि सहायता उपकरणों, टाट्टा आधारित उच्च गतिशीलता ट्रक, एयरक्राफ्ट टोइंग ट्रैक्टर आदि, का निर्माण और आपूर्ति करती है। खनन और निर्माण व्यवसाय के तहत, कंपनी विभिन्न उपयोगकर्ता क्षेत्रों के लिए बुलडोजर, एक्सक्यावेटर, डंपर्स, शॉवल्स, लोडर्स और मेट्रो क्षेत्र के लिए रेल कोच, मेट्रो कार, एसीईएमयू, ओएचई कार, स्टील और एल्यूमीनियम वैगन का विनिर्माण और आपूर्ति करती है। कम्पनी के अन्य संबंधित पार्टि और रिशतों की प्रकृति पर सूचना टिप्पणी 39ग में प्रदान की गई है। दिनांक 30.05.2017 को निदेशकों के प्रस्ताव के अनुसार उक्त वित्तीय विवरण जारी करने के लिए अधिकृत थे।

### टिप्पणी नं. 2 महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

#### 2.1. तैयारी का आधार और अनुपालन का कथन

क. कंपनी के वित्तीय विवरणों को कंपनी अधिनियम, 2013 ('अधिनियम') की धारा 133 के तहत अधिसूचित कंपनी (भारतीय लेखा मानक) नियम, 2015 के अनुसार भारतीय लेखा मानकों तथा अधिनियम के अन्य प्रासंगिक प्रावधान के अनुसार तैयार किया गया है। 31 मार्च 2016 को समाप्त होने वाले वर्ष तक और उक्त तिथि शामिल सभी अवधि के लिए कंपनी ने

कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम)की धारा 133 के तहत अधिसूचित कंपनी (लेखा मानक) नियम, 2006 के अनुसार तथा कंपनी (लेखा मानक) नियम, 2015 (संशोधित) के अनुसार लेखा मानकों सहित अधिनियम (पुराना जीएएपी) के अन्य प्रासंगिक प्रावधान के अनुसार कंपनी ने अपने वित्तीय विवरणों को तैयार किया गया है। 31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष की तुलनात्मकताओं के साथ 31 मार्च 2017 को समाप्त हुए वर्ष के लिए उक्त वित्तीय विवरण कंपनी द्वारा पहले भारतीय लेखा मानकों के अनुसार तैयार किया गया है। कंपनी कैसे भारतीय लेखा मानकों को अपनाई है, तत्संबंधी सूचना के लिए टिप्पणी 39ज(त) का संदर्भ लें।

ख. ऐतिहासिक लागत के आधार पर निम्नलिखित संपत्तियों और देनदारों को छोड़कर वित्तीय विवरणों को तैयार किया गया है, जिन्हें उचित

मूल्य पर मापा गया।

- व्युत्पन्न वित्तीय साधन
  - कुछ वित्तीय संपत्तियों और देनदारियों उचित मूल्य पर मापा गया (वित्तीय साधनों के बारे में लेखांकन नीति को देखें),
  - पारिभाषित लाभ और अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ दायित्व
- ग. वित्तीय विवरण भारतीय रुपए(आईएनआर)में प्रस्तुत किए जाते हैं, जो कंपनी की कार्यत्मक और प्रस्तुति मुद्रा है और अन्यथा संकेतित हो, सभी मूल्य निकटतम लाखों (आईएनआर 00,000) में पूर्णांक किए जाते हैं।
- घ. भारतीय लेखा मानकों के अनुरूप में वित्तीय विवरणों की तैयारी में प्रबंधन को वर्ष के दौरान प्रकट संपत्तियों और देनदारियों(आकस्मिक देनदारियों सहित) की राशि तथा प्रकट आय और व्यय में अनुमानों एवं मान्यताओं पर विचार करने की अपेक्षा होती है। प्रबंधन का मानना है कि वित्तीय विवरण तैयार करने में उपयोग किए गए अनुमान विवेकी और उचित है। इन अनुमानों के कारण भविष्य के परिणाम भिन्न हो सकते हैं।
- ङ. कम्पनी का सामान्य संचालन चक्र तथा कंपनी अधिनियम, 2013 के लिए अनुसूची III में निर्धारित अन्य मापदंडों के अनुसार परिसंपत्तियों और देनदारियों को वर्तमान या गैर-वर्तमान के रूप में वर्गीकृत किया गया है। उत्पादों की प्रकृति और प्रसंस्करण मे लिए संपत्ति के अधिग्रहण और नकदी और नकद समकक्षों में उनकी प्राप्ति के बीच के समय के आधार पर, कंपनी के संचालन चक्र को संपत्तियों और देनदारियों के वर्तमान या गैर-वर्तमान वर्गीकरण के उद्देश्य के लिए बारह महीने के रूप में माना जाता है।
- च. भारतीय लेखा मानक में परिवर्तन की वजह से यदि परिवर्तन आवश्यक है अथवा यदि परिवर्तन वित्तीय विवरणों के उपयोगकर्ताओं को अधिक प्रासंगिक और विश्वसनीय जानकारी प्रदान करता है, तो कंपनी अपनी लेखांकन नीतियों को संशोधित करती है। लेखांकन नीतियों में परिवर्तन पूर्वव्यापी रूप से लागू होते हैं। लेखांकन अनुमान में बदलाव जिसके परिणामस्वरूप मान्यता प्राप्त परिसंपत्तियों या देनदारियों के लाभ में अथवा लाभ या हानि में परिवर्तन के परिणाम परिवर्तन की आवधि में संभावित रूप से लागू होते हैं। त्रुटियों के अनवेषण से पिछली पूर्वावधि की संपत्तियों, देनदारियों और इक्विटी की तुलनात्मक रूप से पुनरावृत्तियों की संशोधन किया है, जिसमें त्रुटि का अनवेषण किया जाता है। शुरुआती समय के अथशेष का प्रस्तुत किया गया है।

#### 2.2. महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों का सारांश

क) राजस्व मान्यता:

जहां भी लागू हो, बिक्री में उत्पाद शुल्क शामिल है, लेकिन बिक्री कर शामिल नहीं।

### माल की बिक्री और सेवाओं का प्रतिपादन :

- माल की बिक्री से राजस्व प्राप्त या प्राप्ति योग्य, रिटर्न का निवल, व्यापार छूट और मात्रा छूट के उचित मूल्य पर अंकित किया जाता है। बिक्री के समझौते की शर्तों के अनुसार ग्राहक को स्वामित्व का महत्वपूर्ण जोखिम और परितोषिक स्थानांतरित कर दिये जाने पर राजस्व मान्यता प्राप्त होता है, विचार की वसूली संभव है, माल के साथ सतत प्रबंधन की भागीदारी नहीं है और राजस्व की मात्रा मज़बूती से मापा जा सकता है।
- संबंधित सेवाएं प्रदान किए जाने से समय और सामग्री अनुबंध से संबंधित राजस्व और लागत को मान्यता दी जाती है और विचार के वसूली के संबंध में कोई महत्वपूर्ण अनिश्चितता नहीं है और यदि खर्च किए गए या खर्च किए जाने पर मज़बूती से मापा जा सकता है। निर्धारित मूल्य अनुबंध के लिए राजस्व को रिपोर्टिंग तिथि पर लेन देन के पूरा होने के स्तर के अनुपात में मान्यता प्राप्त है।

### निर्माण संविदा :

संविदा राजस्व में संविदा में सहमत प्रारंभिक राशि और संविदा कार्य में किसी प्रकार का बदलाव, दावों और प्रोत्साहन भुगतान उस हद तक शामिल हैं जो संभावित है कि वे राजस्व में प्रभावित करेगा और उन्हें मज़बूती से मापा जा सकता है। अनुबंध के राजस्व अनुबंध पूरा होने के स्तर के अनुपात में मान्यता प्राप्त है। अनुबंध पूरा करने के लिए अनुमानित कुल लागत को रिपोर्टिंग तिथि तक अनुबंध पर किए गए वास्तविक लागत के अनुपात के आधार पर पूरा होने का चरण मूल्यांकन किया जाता है। यदि परिणाम का अनुमान विश्वसनीय नहीं है। जब संभव हो कि अनुबंध पूरा होने पर खर्च कुल अनुबंध राजस्व से अधिक हो जाएगा, तो पूरा होने पर अपेक्षित नुकसान एक अनुमान के रूप में तुरंत पहचाना जाता है।

### एकाधिक तत्व संविदाएं :

एकाधिक तत्व अनुबंधों के लिए जहां अलग-अलग तत्व के लिए मूल्य में कटौती अलग से उपलब्ध है, राजस्व प्रत्येक तत्व के सापेक्ष निष्पक्ष मूल्य के आधार पर मान्यता प्राप्त है, जोखिम और परितोषिक होने के मामले में ऐसे तत्व को, जब कभी गतिविधियों को निष्पादित किया जाता है, ग्राहक को हस्तांतरित किया जाता है।

जहां प्रत्येक तत्व के लिए एक अलग मूल्य ब्रेक-अप उपलब्ध नहीं है, सापेक्ष उचित मूल्य के आधार पर अलग-अलग तत्वों को राजस्व का आवंटन किया जाता है।

### वृद्धि:

AZwY (XE JE dFO Hg) Hm AZyma d dFO HmanOnd  
 H eSh m VmXr JBq AZwY Bg Vah H EH I S-HS  
 AZmpW V CgH (bE H r Xndm Jmh HS UmamidrHV na  
 m Vman h

### शुल्क वापसी:

दावों को प्रमुखता देने के संबंध में निर्यात पर ड्यूटी वापसी का दावा जाता है।

### पवन ऊर्जा से राजस्व:

AZwY H eVn) H AZyma AnJm JHS {dUW (dVaU bnBgj YmH  
 H (dUW H AmV H E OnZona ndZ MSHS go(dUW CEnmKZ go  
 anOnd m VmXr JBq &

### अन्य आय :

#### i. ब्याज आय:

समय अनुपात के आधार पर और प्रासंगिक साधन की शर्तों के अनुसार ब्याज आय की प्रभावी ब्याज दर (ईआरआर) का उपयोग करके मान्यता दी गई है।

#### ii. लाभांश:

भुगतान प्राप्त करने के लिए कंपनी का अधिकार स्थापित होने पर लाभांश आय को मान्यता दी जाती है।

#### iii. किराया आय:

जब तक किराया में वृद्धि अपेक्षित मुद्रास्फीति के अनुरूप नहीं होती है, संचालन पट्टों से उत्पन्न किराये के आय को गैर-रद्द करने योग्य पट्टा अवधि पर एक सीधी रेखा के आधार पर गणना की जाती है।

### ख) एसोशिएट्स और संयुक्त उद्यमों में निवेश

एसोशिएट्स और संयुक्त उद्यमों में अपनी ब्याज को कम्पनी की कीमत पर अलग-अलग वित्तीय विवरणों के लिए गणना की जाती है।

### ग) विदेशी मुद्रा :

लेन-देन की तारीख पर संबंधित मुद्रा विनिमय दरों पर कंपनी द्वारा अपने विदेशी मुद्राओं में लेन-देन को पहले मान्यता के लिए दर्ज किया जाता है। रिपोर्टिंग तिथि पर कार्यात्मक मुद्रा विनिमय दर में विदेशी मुद्राओं में निहित मौद्रिक संपत्तियों और देनदारियों का



अंतरण किया जाता है। मौद्रिक वस्तुओं के निपटान या अंतरण पर होने वाले अंतर को लाभ और हानि विवरण में मान्यता दिया जाता है। गैर-मौद्रिक मद जो कि विदेशी मुद्रा में ऐतिहासिक लागत के अनुसार मापा जाता है, प्रारंभिक लेनदेन की तिथियों में विनिमय दर का उपयोग करके अंतरण किया जाता है। विदेशी मुद्रा में उचित मूल्य पर मापा गया गैर-मौद्रिक मद, उचित मूल्य निर्धारित होने पर उस तारीख में विनिमय दरों उपयोग करके अंतरण किया जाता है।

#### घ) उचित मूल्य मापन :

कंपनी कुछ वित्तीय साधनों को उपार्जन करती है, जैसे तक डेरिवेटिव्स और अन्य मदों को अपने वित्तीय विवरणों में प्रत्येक तुलन पत्र की तारीख पर उचित मूल्य पर रखता है। सभी संपत्तियों और देनदारों जिसके लिए उचित मूल्य मापा या वित्तीय विवरणों में प्रकट किया जाता है, उचित मूल्य पदानुक्रम के अधीन वर्गीकृत किया जाता है।

#### ङ) बंद संचालन :

जब संचालन मानदंड को पूरा करता है उसे बिक्री हेतु रोक रखे जाने के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। अथवा निपटान के पूर्व में होने पर बंद संचालन के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। जब संचालन को बंद संचालन के रूप में वर्गीकृत किया जाता है, लाभ और हानि और अन्य व्यापक आय का तुलनात्मक विवरण को तुलनात्मक वर्ष की प्रारंभ से संचालन को बंद किए जाने के रूप में प्रतिनिधित्व किया जाता है।

#### च) सरकारी अनुदान :

gAHSar AZWnz H\$ZaZnZygn \_n' Vmàrà h; OgmC(MV AnídnngZ h; (H\$ AZWnz àrà hnómAnp g^r gb)Z (Z` \_n)Anp eVn)H\$ m AZmnbZ (H\$ mOnEJm&

- जिस व्यय के लिए अनुदान मंजूर किया जाता है, उसका खर्च होने पर व्यय का वहन करने के प्रति अनुदान को आय के रूप में मान्यता दी जाती है।
- किसी परिसंपत्ति की खरीद के संबंध में अनुदान संबंधित संपत्ति के प्रत्याशित उपयोगी जीवनकाल के समान राशि में आय के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- गैर-मौद्रिक संपत्ति के प्रति अनुदान उचित मूल्य पर मान्यता प्राप्त है और प्रत्याशित उपयोगी जीवनकाल के लाभ और हानि के विवरण जारी किया गया है।
- सरकार द्वारा ऋण या समान वित्तीय सहायता पर प्रदान की जाने वाली ब्याज दर के अनुदानित हिस्से को अनुदान के रूप में मान्यता प्राप्त है।

#### छ) आयकर :

##### वर्तमान आयकर :

वर्तमान कर परिसंपत्तियां और देनदारियों को लाभ और हानि के विवरण की रिपोर्टिंग तिथि में लागू कर कानूनों के अनुसार कराधान प्राधिकारियों का भुगतान करने या उनसे वसूली जानेवाली राशि पर माना जाता है।

##### आस्थगित कर :

AnmW(JV H\$ H\$ m)annQy (V(W na (dIn' [annQy à` nDZnH\$ (bE n[agH\$ (Im n)Anp XZ Xmm)H\$ H\$ AnYmm)H\$ -rM AnWm r A\$A Anp CZH\$ boOnZodnbor \_m m \_Xo Vm(d(Y H\$mCn` m H\$H\$ àXnz (H\$ m OnVmh& AnmW(JV H\$ gH\$ (Im n)H\$ mCg hX VHS` \_n' VmXr OnVr h; (H\$ H\$ ` nZ bm^ CnbāY hnm) (OgH\$ VhV KOm mAnWm r A\$A H\$mCn` m (H\$ mOmGHS/mh;&

grYoBpSdO& \_|nhMnzOJE \_Xn)H\$ (bE Bg Vah H\$ \_X gogS\$SYV dV`nZ Anp AnmW(JV H\$ BpSdO& H\$ \_n' \_ go`n' Vmàrà h&

#### ज) संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण :

संपत्ति, संयंत्र और उपकरण को लागत, संचित अवमूल्यन और संचित के घाटे का निवल, यदि कोई हो, पर दिखाये गए हैं। लागत में परिसंपत्ति के अधिग्रहण का व्यय, परिसंपत्ति के संचालन के लिए प्रत्याशित लागत का वर्तमान मूल्य, संयंत्र और उपकरण के पुर्जों को बदलने की लागत और उधार लेने की लागत शामिल हैं।

कंपनी अधिनियम, 2013 के लिए अनुसूची खख में निर्धारित अनुसार, मूल्यहास की गणना अनुमानित उपयोगी जीवन पर सीधी रेखा के आधार पर की जाती है। भवन, संयंत्र परिसंपत्तियों के अन्य वर्गों के कुछ मदों का अवमूल्यन, संबंधित संपत्तियों के प्रकृति और उपयोग के आधार पर तकनीकी मूल्यांकन और प्रबंधन अनुमानों के आधार पर कंपनी अधिनियम 2013 के लिए अनुसूची खख में निर्धारित से इतर अलग अनुमानित उपयोगी जीवनकाल पर किया जाता है।

संपत्ति, संयंत्र और उपकरण के कोई पुर्जे को अलग अलग उपयोगी जीवनकाल है, तो उन्हें अलग-अलग घटकों के रूप में माना जाता है और उनके अनुमानित उपयोगी जीवनकाल से हास किया जाता है।

प्रत्येक वित्तीय वर्ष के अंत में अवशिष्ट मूल्य, उपयोगी जीवनकाल और अवमूल्यन के तरीकों की समीक्षा की जाती है और प्रत्याशित प्रभाव से पूर्व में समायोजित की जाती है।



{H\$gr n[agb}(ImH\$mhMmZzogoCEnYZ {H\$gr àH\$na H\$bm^`mhnZ  
 H\$mg\$-YV Ad{Y H\$bm^`Am hnz H\$(ddaU\_ |em\_b {H\$m  
 On/mh&

### झ) निवेश संपत्ति:

{Zde gbn(Im nH\$mbmV\_ |H\$ \$g\$MV Ad\_ p`Z Am g\$MV hnz  
 H\$Zm\$gnz, ` {X H\$B\$hm na {H\$m On/mh& {Zde gbn(ImH\$nC(MV  
 \_p` {O&n{U` n\_ |{XI m mJ` mh&

### ञ) अमूर्त संपत्तियाँ :

- अधिग्रहित होनेवाली अमूर्त संपत्तियों को अधिग्रहण लागत, कम संचित परिशोधन और संचित हानि के नुकसान, यदि कोई हो, पर किया जाता है।
- अनुसंधान लागत को व्यय किए अनुसार दिखाया गया है।
- विकास व्यय को अपूर्त संपत्ति के रूप में पहचाना जाता है और विकास की अवधि के दौरान प्रतिवर्ष हानि के लिए परीक्षण किया जाता है।
- बिक्री के लिए उद्दिष्ट उत्पादों के विकास पर व्यय को मालसूची में शामिल किया गया है।

### परिशोधन

अमूर्त संपत्तियाँ उपयोगी आर्थिक जीवनकाल से अधिक परिशोधित की जाती हैं, और क्षति, यदि कोई हो, के लिए मूल्यांकित की जाती हैं। जब अमूर्त संपत्ति का उपयोगी आर्थिक जीवनकाल का आकलन करना संभव नहीं है, उन्हें परिशोधित नहीं किया जाता है तथा क्षति, यदि कोई हो, के लिए वार्षिक तौर पर समीक्षा की जाती है।

### ट) उधार लागत :

किसी परिसंपत्ति के निर्माण के लिए प्रत्यक्ष रूप से लिए उधार लागत को परिसंपत्ति की लागत के हिस्से के रूप में पूंजीकृत किया जाता है। सामान्य उधार लेने की लागत को योग्यता संपत्तियों को विभाजित करके पूंजीकृत किया जाता है।

### ठ) पट्टा :

प्रारंभिक तिथि पर ही किसी पट्टे को वित्तीय या परिचालन पट्टे के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

### पट्टेदार के रूप में कंपनी:

वित्त पट्टों को उचित मूल्य के निवले स्तर पर और न्यूनतम पट्टा भुगतानों के वर्तमान मूल्य में पूंजीकृत किया जाता है। परिसंपत्ति या पट्टे की अवधि के उपयोगी जीवनकाल से, जो भी पहले हो, पट्टे

पर संपत्ति मूल्यहास किया जाता है।

### पट्टादाता के रूप में कंपनी :

परिचालन पट्टे के मामले में, पट्टे के संबंध में बातचीत और व्यवस्था करने में हुई प्रारंभिक प्रत्यक्ष लागत को पट्टे पर संपत्ति की वहन राशि में जोड़ा जाता है। वित्तीय पट्टे के मामले में, पट्टेदारी से देय राशि का प्राप्य के रूप में दर्ज किया जाता है।

### ड) मालसूची :

माल की कीमत के निचले स्तर और शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर निर्धारित है। उपर्युक्त के उद्देश्य के लिए लागत को निम्नानुसार अंकित किया जाता है।

- कच्चे माल, घटक, भंडार और कल्पुर्जा: भारत औसत लागत
- निर्मित माल और प्रगतिशील कार्य : सामग्रियों की लागत, श्रम और उत्पादन ओवरहेड्स

रद्दी को अनुमानित वसूलीय मूल्य पर अंकित है।

आवधिक आधार पर उम्र बढ़ने के मूल्यांकन के आधार पर भते को अप्रचलित, गैर-चालू मालसूची के लिए मान्यता प्राप्त है।

### ढ) गैर-वित्तीय संपत्तियों की हानि :

कंपनी परिसंपत्ति की हानि या नकदी उत्पन्न करनेवाली इकाइयों (सीजीयू) के लिए प्रत्येक रिपोर्टिंग तिथि पर मूल्यांकन करती है। यदि मूल्यांकन पर परिसंपत्ति नकदी उत्पन्न करनेवाली इकाई को हानि मानने पर उन्हें वसूली योग्य राशि के नीचे लिखे जाते हैं।

### ण) कर्मचारी हितलाभ :

#### अल्पकालिक कर्मचारी हितलाभ:

अल्पकालिक कर्मचारी हितलाभों को संबंधित सेवा प्रदान कि जाने के रूप में लिया जाता है।

#### परिभाषित लाभ योजनाएं:

परिभाषित लाभ योजनाओं के संबंध में कंपनी की निवल दयित्व का एक योग्य बीमांकिक द्वारा अनुमानित इकाई क्रेडिट विधि के उपयोग करके वार्षिक बीमांकिक मूल्यांकन द्वारा प्रत्येक योजना के लिए गणना की जाती हैं।

बीमांकिक लाभ और हानि तथा योजना संपत्तियों (ब्याज का छोड़कर) का विवरण और परिसंपत्ति की अधिकतम सीमा का प्रभाव (यदि कोई हो, ब्याज को छोड़कर) को अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में तुरंत मान्यता सी जाती है। निवल परिभाषित देयता (संपत्ति) पर निवल ब्याज खर्च (आय) को लाभ और हानि



के विवरण में मान्यता प्राप्त है। जब एक योजना का लाभ बदल दिया जाता है या जब कोई योजना की कटौती की जाती है, पिछली सेवा से संबंधित लाभ में परिणामी परिवर्तन या कटौती पर लाभ विवरण में तुरंत पहचाने जाते हैं।

### अन्य दीर्घकालीन कर्मचारी हितलाभः

दीर्घकालिक कर्मचारी लाभों के संबंध में कंपनी की निवल दायित्व भविष्य की लाभों की राशि है, जो कर्मचारियों को वर्तमान और पूर्व की अवधि में उनकी सेवाओं के बदले कमाई होती है। लाभ को वर्तमान मूल्य को निर्धारित करने के लिए रियायती है। पुनर्मापन को उस अवधि में लाभ और हानि के विवरण में पहचाना जाता है जिसमें वे उत्पन्न होते हैं।

### परिभाषित योगदान योजनाएं :

परिभाषित योगदान योजनाओं के लिए, संबंधित योजना के अनुसार कंपनी स्वतंत्र रूप से प्रशासित धन के लिए योगदान करती है। इन योगदानों को लाभ और हानि विवरण में दर्ज किया गया है। कंपनी की दायित्व इन निधियों के लिए किए गए योगदान की सीमा तक ही सीमित है।

### त) प्रावधान :

किसी भी अतीत की घटना के परिणामस्वरूप कंपनी का वर्तमान दायित्व (कानूनी या रचनात्मक) होने पर प्रावधानों को मान्यता दी जाती है, यह संभव है कि आर्थिक लाभों में शामिल संसाधनों का बहिर्वाह को दायित्वों का निपटान करने की आवश्यकता होगी तथा दायित्व की मात्रा से विश्वसनीय अनुमान किया जा सकता है।

यदि धन के समय मूल्य का प्रभाव विशिष्ट है, तो प्रावधान पर छूट दिए जाते हैं। आकस्मिक देनदारियों और आकस्मिक संपत्तियों को वित्तीय विवरणों में मान्यता नहीं दी गई है। परंतु टिप्पणियों में इसका प्रकटीकरण किया गया है।

### वारंटी प्रावधान :

वारंटी संबंधी प्रावधानों का लागत को ऐतिहासिक अनुभव और तकनीकी आकलन के आधार पर प्रस्तुत उत्पाद या सेवा की बिक्री पर मान्यता सी जाती है और प्रति वर्ष इसकी सीमक्षा की जाती है।

### भारी अनुबंधः

जब संविदा से कंपनी द्वारा प्राप्त होनेवाले अपेक्षित लाभ संविदा के तहत अपने दायित्वों को पूरा करने की अपरिहार्य लागत से कम होते हैं तब निर्माण अनुबंधों के अलावा अन्य कई अनुबंधों के लिए प्रावधान किया जाता है। प्रावधान को अनुबंध समाप्त होने की उम्मीद की निवल लागत के नीचे के वर्तमान मूल्य और अनुबंध के साथ

जारी रखने की उम्मीद की निवल लागत से मापा जाता है।

### थ) वित्तीय संपत्तियाँ :

#### मान्यता और मापन :

सभी वित्तीय संपत्तियाँ शुरू से उचित मूल्य पर मान्यता प्राप्त हैं। इसके बाद, वित्तीय परिसंपत्तियों को उनके वर्गीकरण के आधार पर उचित मूल्य या परिशोधित लागत पर मापा जाता है।

#### एंबेडेड डेरिवेटिवः

यदि संकर अनुबंध मेजबान होता है जो भारतीय लेखांकन मानक 109 के दायरे में एक वित्तीय संपत्ति है, कंपनी एंबेडेड डेरिवेटिव को अलग नहीं करता है। बल्कि, इस संपूर्ण संकर अनुबंध के लिए भारतीय लेखांकन मानक 109 में शामिल वर्गीकरण आवश्यकताओं को लागू करता है। यदि संकर अनुबंध मेजबान नहीं होता है, जो भारतीय लेखांकन मानक 109 के दायरे में एक वित्तीय संपत्ति नहीं है, तो एंबेडेड डेरिवेटिव को अलग किया गया है और उचित मूल्य पर इसका हिसाब किया गया है।

#### विमान्यता :

संपत्ति से नकदी प्रवाह प्राप्त करने के अधिकार की समाप्ति हुई है तो वित्तीय परिसंपत्ति या किसी वित्तीय परिसंपत्ति के हिस्से को विमान्यता किया जाता है।

#### व्यापार और अन्य प्राप्तियां :

प्राप्तियों को प्रारम्भ में उचित मूल्य पर पहचाना जाना है, जो ज्यादातर मामलों में सधारण मूल्य का लगभग अनुमानित होता है। अगर संपत्ति खराब होने को कोई भी संकेत मिलता है, तो उन्हें हानि के लिए समीक्षा की जाती है।

#### नकद और नकद समतुल्यः

नकद में मौजूदा नकद और मांग जमा शामिल हैं। नकद समतुल्य तीन महीने या उससे कम की मूल परिपक्वता के साथ अल्पकालिक अत्याधिक तरल निवेश है जो नकदी की ज्ञात मात्रा में आसानी से परिवर्तनीय हैं एवं मूल्य में परिवर्तन के तुच्छ जोखिम के अधीन हैं।

#### वित्तीय संपत्तियों की हानि :

भारतीय लेखा मानक 109 के अनुसार कंपनी माप के लिए अपेक्षित क्रेडिट हानि (ईसीएल) मॉडल लागू करती है और क्रेडिट जोखिम का साथ वित्तीय संपत्तियों पर हानि की पहचान करती है।

### द) वित्तीय देयताएं:

#### मान्यता और मापन :

वित्तीय देयताओं को प्रारंभिक रूप से उपयुक्त, ऋण, उधार, देनदार, या

डेरिवेटिव के रूप में लाभ और हानि के विवरण के माध्यम से उचित मूल्य पर वर्गीकृत किया जाता है। वित्तीय देयताओं को उनके वर्गीकरण के आधार पर उचित मूल्य पर लाभ और हानि के विवरण, परिमाणीकृत लागत या अन्य व्यापक आय के माध्यम से उचित मूल्य के आधार पर मापा जाता है।

#### विमान्यता :

जब देयता के हित दायित्व का निर्वहन या रद्द किया जाता है या समाप्त हो जाता है। वित्तीय देनदारी के तहत दायित्व का निर्वहन या रद्द या समाप्त होने पर वित्तीय देयता को मान्यता नहीं दी जाती है वित्तीय देयता का पहचान लिया गया है।

#### व्यापार और अन्य देनदारियां :

चाहे आपूर्तिकर्ता द्वारा बिल किया गया हो या नहीं देयताओं को भविष्य में माल प्राप्त की जाने वाली सेवाओं के लिए भुगतान की जाने वाली राशि के लिए मान्यता प्राप्त हैं।

#### ध) वित्तीय परिसंपत्तियों और देयताओं का पुनः वर्गीकरण :

##### वित्तीय परिसंपत्तियों और देयताओं का पुनः वर्गीकरण :

प्रारंभिक मान्यता के बाद, वित्तीय परिसंपत्तियों के लिए कोई पुनर्विभाजन नहीं किया जाता है, जो इक्विटी उपकरण और वित्तीय देयताएं होते हैं। अन्य वित्तीय संपत्तियों के लिए परिसंपत्तियों के प्रबंधन के लिए व्यापार मॉडल में बदलाव होने पर ही पुनर्वितरण संभवतः किया जाता है।

##### वित्तीय परिसंपत्तियों और देयताओं का ऑफ सेटिंग :

अगर मान्यता प्राप्त राशि को ऑफ सेट करने के लिए वर्तमान में लागू करने योग्य कानूनी अधिकार है और निवल आधार पर निपटाने का इरादा है, तो वित्तीय संपत्तियां और वित्तीय देनदारियां ऑफ सेट

होते हैं और निवल राशि का तुलनपत्र में दर्शाया जाता है।

#### न) प्रति शेयर अर्जन:

कंपनी अपने साधारण शेयरों के लिए प्रति शेयर डेटा की आधारभूत और कम किया हुआ आय को दर्शाती है। प्रति शेयर मूल आय का आकलन कंपनी के साधारण शेयरधारकों के लिए वर्ष के दौरान बकाया साधारण शेयरों की भारत औसत संख्या से संबंधित लाभ या हानि को विभाजित करके किया जाता है, जो अपने शेयरों के लिए समायोजित होता है।

प्रति साझा कम की गई कमाई सामान्य शेयरधारकों के लिए लाभ या हानि के समायोजन और बकाया साधारण शेयरों की भारत औसत संख्या सभी शेयरों के लिए समायोजित, सभी सहज संभावित शेयरों के प्रभावों के लिए समायोजित करके निर्धारित की जाती है।

#### प) इक्विटी शेयर धारकों को नकद लाभांश और गैर-नकद वितरण :

जब वितरण अधिकृत होता है और वितरण कंपनी के विवेकानुसार नहीं रह जाता है, कंपनी इक्विटी धारकों को नकद या गैर-नकद वितरण बनाना की देनदारी को पहचानती है।

#### फ) रिपोर्टिंग अवधि के बाद की घटनाएं :

समायोजित घटनाएं ऐसी हैं जो रिपोर्टिंग अवधि के अंत में मौजूद स्थितियों के आगे प्रमाण प्रदान करती हैं। इस मुद्दे के लिए प्राधिकरण से पहले वित्तीय विवरणों को इस तरह की घटनाओं के लिए समायोजित किया जाता है।

गैर-समायोजन घटनाएं ऐसी हैं, जो रिपोर्टिंग अवधि के अंत तक उठने वाली स्थिति के संकेतक हैं। रिपोर्टिंग की तारीख के बाद गैर-समायोजन कार्यक्रमों का हिसाब नहीं किया गया है, उन्हें प्रकट किया गया है।

h\_mogb%Z\_g\_{XZnfs\$[ann@94\$Xd |&

H#oEg.Am.Am.H@.e\_rffEgnngE0@j

सनदी लेखाकार

फर्म पंजीकरण नं.003790एस

सीए एस आनंद कृष्ण

^nrXna

सदस्यता सं.02798

nWnz ... ZB@Xèbr

तारीख: 30.05.2017

{Z@eH\$\_fSb H@{bE VWmCZH\$ Am go

डी के होता

AU`j Ed\$a-¥ {Z@eH\$

(डीआईएन 06600812)

एस वी रविशेखर राव

कम्पनी सचिव



तुलन पत्र

(₹ लाखों में)

विवरण	नोट नं.	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	1 अप्रैल 2015 के अनुसार
<b>I. परिसंपत्तियाँ</b>				
<b>(1) गैर-चालू परिसंपत्तियाँ</b>				
(क) संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण	3	51,843.99	52,730.30	45,815.18
(ख) प्रगतिशील पूँजी कार्य	4	7,942.33	5,883.43	14,994.98
(ग) अमूर्त परिसंपत्तियाँ	5	5,242.26	1,715.58	1,415.24
(घ) विकासाधीन अमूर्त परिसंपत्तियाँ	6	-	4,504.95	4,174.86
(ड.) वित्तीय परिसंपत्तियाँ				
(i) निवेश	7	257.64	257.64	257.64
(ii) ऋण	8	1,680.10	2,494.49	3,301.68
(iii) अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ	9	157.13	58.25	1.85
(च) आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)	10	11,117.57	10,370.63	10,135.95
(छ) अन्य गैर-चालू परिसंपत्तियाँ	11	10,026.27	20,987.26	19,512.77
<b>कुल गैर-चालू परिसंपत्तियाँ</b>		<b>88,267.29</b>	<b>99,002.53</b>	<b>99,610.15</b>
<b>(2) चालू परिसंपत्तियाँ</b>				
(क) निवेश	12	1,97,445.58	1,69,628.49	1,92,117.21
(ख) प्राप्य व्यापार				
(i) निवेश	13	51.83	62.14	80.02
(ii) प्राप्य व्यापार	14	1,43,037.35	1,20,716.69	99,144.41
(iii) नकद एवं नकद समतुल्य	15	1,401.02	6,578.99	14,487.18
(iv) ऋण	16	821.55	837.43	857.33
(v) अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ	17	509.91	1,321.70	609.98
(ग) अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	18	39,477.69	38,265.72	54,708.36
<b>कुल चालू परिसंपत्तियाँ</b>		<b>3,82,744.93</b>	<b>3,37,411.16</b>	<b>3,62,004.49</b>
<b>कुल परिसंपत्तियाँ</b>		<b>4,71,012.22</b>	<b>4,36,413.69</b>	<b>4,61,614.64</b>
<b>II. इक्विटी एवं देयताएँ</b>				
<b>इक्विटी</b>				
(क) इक्विटी शेयर पूँजी	19	4,177.22	4,177.22	4,177.22
(ख) अन्य इक्विटी		2,13,978.12	2,08,727.85	2,03,914.10
<b>कुल इक्विटी देयताएँ</b>		<b>2,18,155.34</b>	<b>2,12,905.07</b>	<b>2,08,091.32</b>
<b>(1) गैर-चालू देयताएँ</b>				
(क) वित्तीय देयताएँ				
(i) उधार	20	31,052.30	36,265.22	41,392.67
(ii) अन्य वित्तीय देयताएँ	21	41.60	32.99	11.09
(ख) प्रावधान	22	17,494.24	16,064.26	16,435.86
(ग) अन्य गैर-चालू देयताएँ	23	34,189.87	36,268.99	36,632.85
<b>कुल गैर-चालू देयताएँ</b>		<b>82,778.01</b>	<b>88,631.46</b>	<b>94,472.47</b>
<b>(2) चालू देयताएँ</b>				
(क) वित्तीय देयताएँ				
(i) उधार	24	11,285.16	15,367.44	17,531.27
(ii) प्राप्य व्यापार	25			
(अ) सूक्ष्म एवं लघु उद्यम		1,819.71	1,396.92	3,277.65
(ब) सूक्ष्म एवं लघु उद्यम के इतर		47,865.19	39,750.54	48,984.76
(iii) अन्य वित्तीय देयताएँ	26	3,216.48	7,405.35	7,407.86
(ख) अन्य चालू देयताएँ	27	89,648.90	56,069.27	69,604.48
(ग) प्रावधान	28	14,940.35	13,512.15	12,096.73
(घ) चालू कर देयताएँ (निवल)	29	1,303.08	1,375.49	148.10
<b>कुल चालू देयताएँ</b>		<b>1,70,078.87</b>	<b>1,34,877.16</b>	<b>1,59,050.85</b>
<b>कुल इक्विटी एवं देयताएँ</b>		<b>4,71,012.22</b>	<b>4,36,413.69</b>	<b>4,61,614.64</b>

संलग्न हमारी समादिनांक रिपोर्ट के अनुसार  
**कृते एस.आर.आर.के. शर्मा एसोशिएट्स**  
 सनदी लेखाकार  
 फर्म पंजीकरण नं.: 003790एस  
**सीए. एस आनंद कृष्ण**  
 भागीदार  
 सदस्यता सं : 027986  
 स्थान : नई दिल्ली  
 तारीख : 30-05-2017

निदेशक मण्डल तथा उनकी ओर से

**डी के होता**  
 अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
 (डीआईएन 06600812)

**एस वी रवि शेखर राव**  
 कंपनी सचिव

**लाभ हानि लेखा विवरण**

विवरण	नोट सं.	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
I परिचालनों से राजस्व	30	2,83,465.88	3,28,433.30
II अन्य आय	31	6,244.95	4,216.11
III कुल राजस्व (I+II)		2,89,710.83	3,32,649.41
IV व्यय			
खपत सामग्रियों की लागत	32	1,34,757.95	1,47,673.25
व्यापार माल की खरीद	33	-	51.21
निर्मित माल, व्यापार में स्टॉक और प्रगतिशील कार्य की मालसूचियों में परिवर्तन	34	(12,509.24)	24,371.24
कर्मचारी हितलाभ व्यय	35	78,072.58	75,453.13
वित्तीय लागत	36	4,779.68	4,902.81
मूल्यहास और परिशोधन व्यय	3,5	6,197.79	5,576.82
अन्य व्यय	37	68,582.99	66,829.23
कुल व्यय (IV)		2,79,881.75	3,24,857.69
V असाधारण मद एवं कर के पूर्व लाभ/(हानि) (III-IV)		9,829.08	7,791.72
VI जमा/(घटाएँ) : असाधारण मद	38	-	-
VII कर पूर्व लाभ/(हानि)(V-VI)		9,829.08	7,791.72
VIII कर संबंधी खर्च :			
(1) वर्तमान कर (एमएटी)	10 क	2,131.42	1,660.60
(2) आस्थगित कर	10 क	(746.93)	(234.68)
IX सतत परिचालनों से अवधि के लिए लाभ/(हानि)(VII-VIII)		8,444.59	6,365.80
X बंद परिचालनों से लाभ/(हानि)		-	-
XI बंद परिचालनों का कर व्यय		-	-
XII बंद परिचालनों से लाभ/(हानि) (कर के उपरांत) (X-XI)		-	-
XIII वर्ष के लिए लाभ/(हानि)(IX+XII)		8,444.59	6,365.80
XIV अन्य व्यापक आय			
(क)(i) मद जो लाभ या हानि के लिए पुनःवर्गीकृत नहीं होंगे परिभाषित लाभ (देयता)/परिसंपत्ति के पुनर्मापन		(1,512.15)	(1,335.94)
(ii) उन मद से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनःवर्गीकृत नहीं किया जाएगा	10 ख	322.72	285.11
(ख)(i) मद जो लाभ या हानि के लिए पुनःवर्गीकृत होंगे		-	-
(ii) उन मद से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनःवर्गीकृत किया जाएगा		-	-
XV वर्ष के लिए कुल व्यापक आय(XIII+XIV)		7,255.16	5,314.97
XVI प्रति शेयर इक्विटी अर्जन : (₹10/-प्रति) ₹ में मूल एवं कम किया हुआ	39(अ)	20.28	15.29

संलग्न हमारी समदिनांक रिपोर्ट के अनुसार  
**कृते एस.आर.आर.के. शर्मा एसोशिएट्स**  
 सनदी लेखाकार  
 फर्म पंजीकरण नं.: 003790एस

**सीए. एस आनंद कृष्ण**  
 भागीदार  
 सदस्यता सं : 027986  
 स्थान : नई दिल्ली  
 तारीख : 30-05-2017

निदेशक मण्डल तथा उनकी ओर से

**डी के होता**  
 अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
 (डीआईएन 06600812)

**एस वी रवि शेखर राव**  
 कंपनी सचिव



## बी ई एम एल लिमिटेड

### नकदी प्रवाह विवरणी

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष		यथा 31 मार्च 2016 को समाप्त वर्ष	
	उप वस्तु	प्रमुख वस्तु	उप वस्तु	प्रमुख वस्तु
<b>क. परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह</b>				
कर पूर्व निवल लाभ एवं असाधारण मद समायोजन के लिए		<b>9,829.08</b>		7,791.72
मूल्यहास एवं परिशोधन व्यय	<b>6,197.79</b>		5,576.82	
विशिष्ट औजारों का परिशोधन	-		-	
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण के निपटान से हानि / (लाभ)	<b>2.08</b>		14.08	
विदेशी मुद्रों में हानि / (लाभ)	<b>21.09</b>		94.01	
अप्रचलन के लिए प्रावधान	<b>801.45</b>		555.45	
पट्टे खाते में डाले गए अप्राप्य ऋण	<b>15.23</b>		384.95	
वित्तीय लागत	<b>4,779.68</b>		4,902.81	
ब्याज आय	<b>(492.44)</b>		(713.28)	
अन्य प्रावधान / भत्ता	<b>273.65</b>	<b>11,598.53</b>	3,096.90	13,911.74
<b>कार्यकारी पूँजी में परिवर्तन पूर्व संचालित लाभ/(हानि)</b>		<b>21,427.61</b>		21,703.46
समायोजन के लिए				
मालसूचियाँ	<b>(28,919.13)</b>		21,498.84	
प्राप्त व्यापार एवं अन्य	<b>(27,417.70)</b>		341.88	
अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	<b>7,684.92</b>		(8,883.16)	
देय व्यापार	<b>8,514.59</b>		(11,189.61)	
अन्य देय	<b>31,326.56</b>	<b>(8,810.76)</b>	(13,968.41)	(12,200.46)
<b>परिचालनों से उत्पन्न नकद</b>		<b>12,616.85</b>		9,503.00
(प्रदत्त) / वापसी प्रत्यक्ष कर		<b>8,193.01</b>		(1,500.27)
<b>परिचालन गतिविधियों से / (में प्रयुक्त) निवल नकद प्रवाह</b>		<b>20,809.86</b>		8,002.73
<b>ख. निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह</b>				
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की खरीद	<b>(6,380.91)</b>		(2,839.36)	
अमूर्त परिसंपत्तियों की खरीद	<b>(37.09)</b>		(1,274.09)	
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की बिक्री	<b>23.81</b>		88.55	
प्राप्त ब्याज	<b>492.44</b>		720.56	
<b>निवेश गतिविधियों से / (में प्रयुक्त) निवल नकद प्रवाह</b>	<b>(5,901.75)</b>		(3,304.34)	
<b>ग. वित्तीय गतिविधियों से नकद प्रवाह</b>				
ईसीबी और दीर्घावधि उधार से धनागम / (पुनर्भुगतान)	<b>(3,877.85)</b>		(3,144.45)	
इंटर कॉर्पोरेट ऋण को धनागम / (पुनर्भुगतान)	<b>(5,565.61)</b>		(1,565.60)	
सुलभ ऋण को धनागम / (पुनर्भुगतान)	<b>37.2</b>		(417.40)	
इक्विटी शेयरों पर प्रदत्त लाभांश एवं कर	<b>(4,892.73)</b>		(4,814.08)	
इक्विटी शेयरों पर प्रदत्त लाभांश एवं कर	<b>(2,004.89)</b>		(501.22)	
<b>वित्तीय गतिविधियों से / (में प्रयुक्त) निवल नकद प्रवाह</b>	<b>(16,003.80)</b>		(10,442.75)	
नकद एवं नकद समतुल्यों की निवल वृद्धि/(कमी)		<b>(1,095.69)</b>		(5,744.36)
वर्ष के प्रारंभ में नकद एवं नकद समतुल्य		<b>(8,788.45)</b>		(3,044.09)
वर्ष के अंत में नकद एवं नकद समतुल्य (टिप्पणी नं.15घ को देखें)		<b>(9,884.14)</b>		(8,788.45)

कृते एस.आर.आर.के. शर्मा एसोशिएट्स  
संनदी लेखाकार  
फर्म पंजीकरण नं.: 003790एस

निदेशक मण्डल तथा उनकी ओर से

डी के होता

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
(डीआईएन 06600812)

एस वी रवि शेखर राव  
कंपनी सचिव

सी.ए. एस आनंद कृष्ण  
भागीदार  
सदस्यता सं : 027986

स्थान : नई दिल्ली  
तारीख : 30-05-2017

## दिनांक 31.03.2017 को समाप्त अवधि के लिए इक्विटी में परिवर्तन संबंधी विवरणी

क. इक्विटी शेयर पूँजी		(₹ लाखों में)	
विवरण	शेयरों की संख्या	राशि	
दिनांक 01.04.2015 के अनुसार शेष	4,16,44,500	4,164.45	
वर्ष 2015-16 के दौरान इक्विटी शेयर पूँजी में परिवर्तन	-	-	
दिनांक 31.03.2016 के अनुसार शेष	4,16,44,500	4,164.45	
वर्ष 2016-17 के दौरान इक्विटी शेयर पूँजी में परिवर्तन	-	-	
दिनांक 31.03.2017 के अनुसार शेष	4,16,44,500	4,164.45	

## ख. अन्य इक्विटी

(₹ लाखों में)

विवरण	आरक्षित एवं अधिशेष				ओसीआई के मद	नोनीमारा उत्कृष्टता पुरस्कार के लिए आरक्षित	डिबेंचर प्रतिदान आरक्षित	कुल इक्विटी
	पूँजी आरक्षित	शेयर प्रीमियम	सामान्य आरक्षित	प्रतिधारित अर्जन	ओसीआई के अन्य मद			
दिनांक 01.04.2015 के अनुसार शेष	105.66	61,204.07	1,19,033.62	22,425.94	-	1.44	1,143.37	2,03,914.10
वर्ष के लिए लाभ / (हानि)	-	-	-	6,365.80	-	-	-	6,365.80
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय श	-	-	-	-	(1,050.83)	-	-	(1,050.83)
वर्ष के लिए कुल व्यापक आय	-	-	-	6,365.80	(1,050.83)	-	-	5,314.97
अंतरण								
- डिबेंचर प्रतिदान आरक्षित	-	-	-	(3,260.57)	-	-	3,260.57	-
मालिकों के साथ लेनदेन								
- लाभंश	-	-	-	(416.45)	-	-	-	(416.45)
- लाभंश पर कर	-	-	-	(84.77)	-	-	-	(84.77)
दिनांक 31.03.2016 के अनुसार शेष	105.66	61,204.07	1,19,033.62	25,029.95	(1,050.83)	1.44	4,403.94	2,08,727.85

(₹ लाखों में)

विवरण	आरक्षित एवं अधिशेष				ओसीआई के मद	नोनीमारा उत्कृष्टता पुरस्कार के लिए आरक्षित	डिबेंचर प्रतिदान आरक्षित	कुल इक्विटी
	पूँजी आरक्षित	शेयर प्रीमियम	सामान्य आरक्षित	प्रतिधारित अर्जन	ओसीआई के अन्य मद			
दिनांक 01.04.2016 के अनुसार शेष	105.66	61,204.07	1,19,033.62	25,029.95	(1,050.83)	1.44	4,403.94	2,08,727.85
वर्ष के लिए लाभ / (हानि)	-	-	-	8,444.59	-	-	-	8,444.59
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय	-	-	-	-	(1,189.43)	-	-	(1,189.43)
वर्ष के लिए कुल व्यापक आय	-	-	-	8,444.59	(1,189.43)	-	-	7,255.16
अंतरण								
- डिबेंचर प्रतिदान आरक्षित	-	-	-	(3,096.06)	-	-	3,096.06	-
मालिकों के साथ लेनदेन								
- लाभंश	-	-	-	(1,665.78)	-	-	-	(1,665.78)
- लाभंश पर कर	-	-	-	(339.11)	-	-	-	(339.11)
दिनांक 31.03.2017 के अनुसार शेष	105.66	61,204.07	1,19,033.62	28,373.59	(2,240.26)	1.44	7,500.00	2,13,978.12



वित्तीय विवरणों पर टिप्पणियाँ

टिप्पणी 3 : संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत या अनुमानित लागत				संचित परिशोधन और क्षति				मूल कीमत	
	01.04.2015	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर	वर्ष के लिए	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2016 पर	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर
भूमि										
पूर्ण स्वामित्व *	1,288.91	3.79	(7.01)	1,285.69	-	-	-	-	1,285.69	1,288.91
पट्टेधारित	8,039.15	-	-	8,039.15	-	32.38	-	32.38	8,006.77	8,039.15
भवन	13,238.72	1,720.41	77.91	15,037.04	-	778.59	(36.48)	742.11	14,294.93	13,238.72
संयंत्र एवं उपकरण	17,306.32	8,334.09	(780.16)	24,860.25	-	2,531.08	(789.32)	1,741.76	23,118.49	17,306.32
फर्नीचर एवं फिक्स्चर्स	405.41	37.77	(1.11)	442.07	-	110.63	(2.00)	108.63	333.44	405.41
वाहन										
पट्टे पर दिया हुआ	236.05	282.84	(53.49)	465.40	-	96.07	(34.07)	62.00	403.40	236.05
स्वयं उपयोग	780.10	1.04	(222.99)	558.15	-	172.76	(132.13)	40.63	517.52	780.10
कार्यालय उपकरण	46.38	16.88	95.76	159.02	-	24.33	73.97	98.30	60.72	46.38
सड़कें और नालियाँ	1,507.02	9.07	(0.01)	1,516.08	-	255.31	104.31	359.62	1,156.46	1,507.02
जल आपूर्ति प्रतिष्ठान	267.93	4.09	(35.14)	236.88	-	19.30	(29.71)	(10.41)	247.29	267.93
रेलवे साईडिंग	500.70	368.53	-	869.23	-	109.31	-	109.31	759.92	500.70
विद्युत प्रतिष्ठान	1,091.65	542.74	59.49	1,693.88	-	173.95	57.78	231.73	1,462.15	1,091.65
जिम्स एवं फिक्स्चर्स	517.86	131.01	(17.67)	631.20	-	272.10	(3.87)	268.23	362.97	517.86
विशेष औज़ार	397.35	291.64	(9.34)	679.65	-	255.44	-	255.44	424.21	397.35
कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग यूनिट	191.63	207.01	550.92	949.56	-	94.91	558.31	653.22	296.34	191.63
<b>कुल</b>	<b>45,815.18</b>	<b>11,950.91</b>	<b>(342.84)</b>	<b>57,423.25</b>	<b>-</b>	<b>4,926.16</b>	<b>(233.21)</b>	<b>4,692.95</b>	<b>52,730.30</b>	<b>45,815.18</b>
पिछले वर्ष	45,815.18	-	-	45,815.18					45,815.18	48,193.83

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत या अनुमानित लागत				संचित परिशोधन और क्षति				मूल कीमत		
	01.04.2016 पर	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	01.04.2016 पर	01.04.2016 पर	वर्ष के लिए	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2017 पर	31.03.2017 पर	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर
भूमि											
पूर्ण स्वामित्व *	1,285.69	-	-	1,285.69	-	-	-	-	1,285.69	1,285.69	1,288.91
पट्टेधारित	8,039.15	-	-	8,039.15	32.38	32.28	-	64.66	7,974.49	8,006.77	8,039.15
भवन	15,037.04	97.93	-	15,134.97	742.11	722.63	0.01	1,464.75	13,670.22	14,294.93	13,238.72
संयंत्र एवं उपकरण	24,860.25	2,559.33	(178.10)	27,241.48	1,741.76	2,785.10	(188.58)	4,338.28	22,903.20	23,118.49	17,306.32
फर्नीचर एवं फिक्स्चर्स	442.07	35.52	(3.20)	474.39	108.63	100.32	(1.08)	207.87	266.52	333.44	405.41
वाहन											
पट्टे पर दिया हुआ	465.40	17.50	(56.68)	426.22	62.00	81.56	(37.09)	106.47	319.75	403.40	236.05
स्वयं उपयोग	558.15	27.60	(60.57)	525.18	40.63	138.95	(57.59)	121.99	403.19	517.52	780.10
कार्यालय उपकरण	159.02	72.57	(4.27)	227.32	98.30	24.89	(6.86)	116.33	110.99	60.72	46.38
सड़कें और नालियाँ	1,516.08	17.05	0.01	1,533.14	359.62	252.63	0.01	612.26	920.88	1,156.46	1,507.02
जल आपूर्ति प्रतिष्ठान	267.93	1.05	0.05	273.98	(10.41)	18.95	0.04	8.58	229.40	247.29	267.93
रेलवे साईडिंग	869.23	-	-	869.23	109.31	90.01	-	199.32	669.91	759.92	500.70
विद्युत प्रतिष्ठान	1,693.88	114.94	(2.62)	1,806.20	231.73	206.60	(2.53)	435.80	1,370.40	1,462.15	1,091.65
जिम्स एवं फिक्स्चर्स	631.20	906.07	25.29	1,562.56	268.23	338.57	21.33	628.13	934.43	362.97	517.86
विशेष औज़ार	679.65	342.44	-	1,022.09	255.44	265.25	4.62	525.31	496.78	424.21	397.35
कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग यूनिट	949.56	130.01	(79.63)	999.94	653.22	124.70	(66.12)	711.80	288.14	296.34	191.63
<b>कुल</b>	<b>57,423.25</b>	<b>4,322.01</b>	<b>(359.72)</b>	<b>61,385.54</b>	<b>4,692.95</b>	<b>5,182.44</b>	<b>(333.84)</b>	<b>9,541.55</b>	<b>51,843.99</b>	<b>52,730.30</b>	<b>45,815.18</b>
पिछले वर्ष	45,815.18	11,950.91	(342.84)	57,423.25	-	4,926.16	(233.21)	4,692.95	52,730.30	45,815.18	48,193.83



क. (i) गैर-लागत गैर-प्रतिबद्धता (एनसीएनसी) के आधार पर परीक्षण के लिए ग्राहकों को दिए गए उपकरणों सहित स्वयं उपयोग के वाहनों का वहन मूल्य ₹137.98 लाख (पिछले वर्ष ₹58.62 लाख) है।

(ii) गैर-लागत गैर-प्रतिबद्धता (एनसीएनसी) के आधार पर परीक्षण के लिए ग्राहकों को दिए गए उपकरणों सहित संयंत्र एवं उपकरणों का वहन मूल्य ₹94.29 लाख (पिछले वर्ष ₹ शून्य लाख) है।

#### इ. संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण

i) भवन में मुंबई और रांची में ₹16.92 लाख (पिछले वर्ष ₹17.45 लाख) मूल्यवाले इमारत का मूल कीमत शामिल है, जिसका पंजीकरण / खाता हस्तांतरण लंबित है।

ii) कंपनी ने दि.05.05.2004 के पट्टे के समझौते के अनुसार दि.28.04.2004 से प्रभाव देकर प्रारंभिक रूप में 10 वर्षों की अवधि के लिए भारत गोल्ड माइन्स लिमिटेड से (बीआईएफआर द्वारा समापन का आदेश के तहत कंपनी) 1109 एकड़ का भूमि तथा दो कर्मशालाओं को लिया है और इसके लिए गैर-वापसी जमा स्वरूप य100 लाख अदा की गयी है (अन्य अप्रचलित परिसंपत्तियाँ (टिप्पणी नं.11 में शामिल है) पट्टे के समझौते की शर्तों के अनुसार इस जमा को इस संपत्ति के लिए स्वामित्व अंतरण / आउटराइट बिक्री नियत किया जाएगा तथा पट्टेदार को अपने व्यवहार को अपगे बढ़ाने के हित में नए भवन के निर्माण करने/मौजूदा इमारत में परिवर्तन करने / सडक बनाने/फेन्स लगाने का अधिकार होगा और पट्टे की समाप्ति पर पट्टेदाता को संपत्ति को वापस सौंपने की तारीख पर प्रचलित मूल्य के आधार पर विचार करते हुए संपत्ति को वापस सौंपा जाएगा। इस भूमि पर कंपनी को भवनों के निर्माण पर ₹1452.95 लाख (मूल कीमत - ₹1044.44 लाख)(पिछले वर्ष ₹1093.18 लाख) की राशि खर्च हुआ, जिसे वर्ष के अंत के लिए संपत्ति, संयंत्र और उपकरण के तहत सम्मिलित किया गया।

भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय के दि.09.07.2013 के आदेश द्वारा बीजीएमएल के सार्वभौमिक निविदा आमंत्रित करने के विषय पर केन्द्र सरकार के निर्णय का समर्थन करते हुए दि.28.04.2014 को समाप्त हो रहे बीईएमएल लिमिटेड द्वारा पट्टे पर लिया गया भूमि के अंश को ध्यान में रखते हुए निविदा दस्तावेज में उल्लेख किया जाए। कंपनी ने भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय के समक्ष एक वादकालीन याचिका दायर की,

जिसमें सार्वभौमिक निविदा के दायरे से बीईएमएल द्वारा पट्टे पर लिया गया भूमि के बहिष्कार करने की प्रार्थना की गई, जिसे खारिज कर दिया गया था। इस संबंध में दि.28.04.2014 को पट्टे की अवधि की समाप्ति होने के बाद भी कंपनी/सरकार के अंतिम निर्णय तक पट्टा जारी रखने का प्रावधान पट्टा करार में दिए जाने के कारण कंपनी के प्रचालन उक्त भूमि पर जारी रखा गया है। निविदा प्रक्रिया के परिणाम के आधार पर उचित लेखा कार्रवाई पर विचार किया जाएगा।

iii) पट्टे पर लिए गए भूमि में पट्टा प्रीमियम ₹2547.21 लाख (सेवा कर रहित) (पिछले वर्ष ₹2547.21 लाख) पर दि.01.07.2009 से प्रभाव देकर 99 वर्षों की पट्टा अवधि सहित 374.59 एकड़ का केरल औद्योगिक अंतःसंरचना विकास निगम द्वारा आबंटित पट्टे का भूमि शामिल है। वास्तव में केरल औद्योगिक अंतःसंरचना विकास निगम द्वारा सौंपा गया भूमि का क्षेत्र 374.18 एकड़ है और प्रदत्त संशोधित पट्टा प्रीमियम ₹544.29 लाख है। केरल औद्योगिक अंतःसंरचना विकास निगम द्वारा पट्टा करार में आवश्यक संशोधन करने के बाद वित्तीय विवरणों में समायोजन किया जाएगा।

iv) पट्टे पर भूमि में केआईएडीबी (बेंगलूर एयरोस्पेस, एसईजेट पार्क) से ₹5126.00 लाख (पिछले वर्ष ₹5126.00 लाख) पर सदा की लीज पर लिया 101175.92 वर्ग मीटर की भूमि भी शामिल है।

v) मुफ्त भूमि में 129.41 लाख लागत का हैदराबाद भूमि शामिल है, जिसका पंजीकरण शुरुआत के विकास होने के बाद पूरा किया जाएगा।

vi) तकनीकी तौर पर मूल्यांकित संपत्तियों के वसूली योग्य मूल्य इन संपत्तियों के अनुरक्षण लागत से अधिक होने पर संपत्तियों की हानि के लिए आवश्यक मानकर कोई प्रावधान नहीं किया गया।

vii) मुफ्त भूमि में मैसूर स्थित 555.37 एकड़ भूमि, जिसकी लागत ₹321.23 लाख शामिल है (केआईएडीबी द्वारा मांगे गए अतिरिक्त मुआवजा ₹183.57 लाख सम्मिलित है), जिसके लिए शीर्षक प्रलेख केआईएडीबी से प्राप्त होना है। केआईएडीबी के मांग के अनुसार 31 मार्च 2017 तक की अवधि के लिए ₹509.08 लाख (पिछले वर्ष ₹486.60 लाख) का ब्याज का प्रावधान किया गया। हालांकि ब्याज से छूट देने के लिए मामले को केआईएडीबी के समक्ष प्रस्तुत किया गया, जो केआईएडीबी में लंबित है। ब्याज और अतिरिक्त मुआवजा के लिए देयता सृजित की गई। केआईएडीबी बोर्ड के साथ मामले का निपटान किए जाने के बाद पंजीकरण किया जाएगा।



viii) मुफ्त रूप में प्राप्त 3.647 एकड़ भूमि को टीडीआर ₹4.58 लाख (लागत पर) के विरुद्ध बीबीएमपी को वापस किया गया। मुफ्त रूप में प्राप्त 1.937 एकड़ भूमि को बीईएमपी को वापस किया गया, जिसके लिए टीडीआर 2.43 लाख (लागत पर) अभी तक अप्राप्य है।

ix) निम्नलिखित अचल परिसंपत्तियों के लिए शीर्ष प्रलेख प्राप्त करने हेतु कंपनी द्वारा कार्रवाई की गई है।

- (1) रोशन कॉम्प, मद्रास पर फ्लैट - ₹4.04 लाख
- (2) आशादीप, नई दिल्ली पर फ्लैट - ₹2.80 लाख
- (3) नागपुर पर कार्यालय भवन - ₹27.18 लाख
- (4) सिंगरौली पर पट्टेधारित भूमि - ₹1.75 लाख.

x) उधार और प्राप्त अन्य सुविधाओं के विरुद्ध प्रथम प्रभार के रूप में दृष्टिबंधक संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण के विवरण के लिए कृपया टिप्पणी नं.20 तथा 24 को देखें।

xi) संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण के अधिग्रहण से संबंधित अनुमानित पूंजी ठेके पर सूचना के लिए कृपया टिप्पणी नं.39 घ खख क को देखें।

ग. वर्ष के दौरान परिसंपत्तियों की जमा पर पूंजीकृत उधार लागत की राशि निम्नानुसार है :-

- संयंत्र और मशीनरी ₹169.28 लाख

घ. जैसा कि दिनांक 31.03.2017 के अनुसार कंपनी में कोई निवेश की संपत्ति नहीं है, निवेश संपत्ति का मूल्य शून्य है (पिछले वर्ष - शून्य)।

टिप्पणी 4: प्रगतिशील पूंजी कार्य

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
भवन	66.26	118.43	1,358.02
निरीक्षण एवं अंतरणाधीन उपकरण	-	69.67	59.11
मशीनरी	7,710.02	5,532.03	12,689.73
अन्य	166.05	163.30	888.12
<b>कुल</b>	<b>7,942.33</b>	<b>5,883.43</b>	<b>14,994.98</b>

टिप्पणी 5: अमूर्त परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत अथवा अनुमानित लागत			संचित परिसोधन और क्षति				मूल कीमत		
	पर 01.04.2015	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/ पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	पर 31.03.2016	पर 01.04.2015	वर्ष के लिए	कटौती/ पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	पर 31.03.2016	पर 31.03.2016	पर 01.04.2015
कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	297.88	944.00	(0.01)	1,241.87	-	161.16	0.01	161.17	1,080.70	297.88
तकनीकी जानकारी	1,117.36	-	-	1,117.36	-	489.50	(0.01)	489.49	627.87	1,117.36
भूमि के विरुद्ध टीडीएस	-	-	7.01	7.01	-	-	-	-	7.01	-
<b>कुल</b>	<b>1,415.24</b>	<b>944.00</b>	<b>7.00</b>	<b>2,366.24</b>	<b>-</b>	<b>650.66</b>	<b>-</b>	<b>650.66</b>	<b>1,715.58</b>	<b>1,415.24</b>
पिछले वर्ष	1,415.24	-	-	1,415.24	-	-	-	-	1,415.24	2,094.25

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत अथवा अनुमानित लागत				संचित परिशोधन और क्षति				मूल कीमत			
	पर 01.04.2016	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्विकरण ए वंसमायोजन वर्ष के दौरान	पर 31.03.2017	पर 01.04.2016	वर्ष के लिए	कटौती/पुनर्विकरण ए वंसमायोजन वर्ष के दौरान	पर 31.03.2017	पर 31.03.2017	पर 31.03.2016	पर 01.04.2015	
कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	1,241.87	5.16	-	1,247.03	161.17	286.79	0.01	447.97	799.06	1,080.70	297.88	
तकनीकी जानकारी	1,117.36	4,536.88	-	5,654.24	489.49	728.56	-	1,218.05	4,436.19	627.87	1,117.36	
भूमि के विरुद्ध टीडीएस	7.01	-	-	7.01	-	-	-	-	7.01	7.01	-	
<b>कुल</b>	<b>2,366.24</b>	<b>4,542.04</b>	<b>-</b>	<b>6,908.28</b>	<b>650.66</b>	<b>1,015.35</b>	<b>0.01</b>	<b>1,666.02</b>	<b>5,242.26</b>	<b>1,715.58</b>	<b>1,415.24</b>	
पिछले वर्ष	1,415.24	944.00	7.00	2,366.24	-	650.66	-	650.66	1,715.58	1,415.24	2,094.25	

**टिप्पणी 6: विकासाधीन अमूर्त परिसंपत्तियाँ (आंतरिक रूप में उत्पन्न)**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
उच्च क्षमतावाले डंप ट्रा के लिए विकास व्यय	-	4,504.95	4,174.86
<b>कुल</b>	<b>-</b>	<b>4,504.95</b>	<b>4,174.86</b>

**दि.31.03.2017 के अनुसार विकासाधीन अमूर्त परिसंपत्तियों में संचालन**

(₹ लाखों में)

विवरण	2016-17
दि.01.04.2016 पर प्रारंभिक शेष	4,504.95
जोड़ : वर्ष के दौरान जमा	23.76
जोड़ : वर्ष के दौरान पूँजीकृत ब्याज	8.17
घटाएँ : दि.31.07.2016 पर अमूर्त परिसंपत्तियों के रूप में विकास व्यय का पूँजीकरण	(4,536.88)
<b>दि.31.03.2017 पर अंतिम शेष</b>	<b>-</b>



टिप्पणी 7: निवेश

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
<b>इक्विटी साधनों में निवेश – लागत पर अनिर्दिष्ट सहायक कंपनियों के इक्विटी शेयरों में :</b>			
विज्ञान इंडस्ट्रीज लिमिटेड में पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक ₹100 वाले 2,69,376 इक्विटी शेयर	252.60	252.60	252.60
एमएमसी इंडस्ट्रीज लिमिटेड, कोलकाता में पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक ₹10 वाले 50,000 इक्विटी शेयर (कृपया टिप्पणी 11(क) को देखें)	5.00	5.00	5.00
	257.60	257.60	257.60
<b>संयुक्त उद्यम कंपनियों के इक्विटी शेयरों में :</b>			
बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड में पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक ₹10 वाले 54,22,500 इक्विटी शेयर घटाएँ :	542.25 (542.25)	542.25 (542.25)	542.25 (542.25)
	-	-	-
<b>सहकारी समितियों के साधारण शेयरों में निवेश-अनिर्दिष्ट, पूर्ण रूप में प्रदत्त</b>			
बीईएमएल उपभोक्ता सहकारी सोसायटी लिमिटेड, केजीएफ में पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक ₹ 10 वाले 250 इक्विटी शेयर			
गुलमोहर मैशन अपार्टमेंट सहकारी हाउसिंग सोसायटी लिमिटेड, बेंगलूरु में पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक ₹ 100 वाले 10 इक्विटी शेयर	0.03	0.03	0.03
ट्रिवन स्टार सहकारी हाउसिंग सोसायटी लिमिटेड, मुम्बई में, पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक ₹ 50 वाले 5 इक्विटी शेयर	0.01	0.01	0.01
	-	-	-
	0.04	0.04	0.04
<b>कुल- लागत पर अनिर्दिष्ट</b>	257.64	257.64	257.64

इंड एस 28 (एसोशिएट्स एवं संयुक्त उद्यमों में निवेश)

(₹ लाखों में)

संयुक्त उद्यम का नाम	प्रकृति	% धारण	निगमन का देश
बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड	संयुक्त रूप से नियंत्रित इकाई	45.00	भारत

(क) मिडवेस्ट ग्रेनाइट प्राइवेट लिमिटेड के साथ बीईएमएल ने खनिज संसाधनों के उत्खनन और निष्कर्षण के लिए 2007 में एक संयुक्त उद्यम कंपनी का गठन किया था। इस समझौते पर सितंबर 2005 में हस्ताक्षर किए गए थे जिसमें बीईएमएल का संयुक्त उद्यम के संचालन में 45% हिस्सा था और शेष 55% हिस्सा मिडवेस्ट ग्रेनाइट प्राइवेट लिमिटेड द्वारा धारण किया गया था।

(ख) राष्ट्रीय कंपनी कानूनी बोर्ड के समक्ष लंबित मुकदमे के कारण संयुक्त उद्यम कंपनी बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड ने 31 मार्च 2017 पर वित्तीय विवरणों की तैयारी नहीं की है। अतः इंड एस 28 (एसोशिएट्स एवं संयुक्त उद्यमों में निवेश) के तहत प्रकटीकरण आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं किया जा सका। उक्त संयुक्त उद्यम के वित्तीय विवरणों के अभाव में उन्हें बीईएमएल वित्तीय विवरणों के साथ समेकित नहीं किया गया।

(ग) कंपनी ने बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड में सुविधाएँ स्थापित करने में ₹ 1912.50 लाख के लिए कार्पोरेट गारंटी जारी की है। जैसा कि बीईएमएल मिडवेस्ट उक्त राशि का भुगतान करने में विफल रहा, संबंधित बैंक ने कार्पोरेट गारंटी को लागू करके कंपनी से दावा किया है। तो भी कंपनी ने इस तथ्य पर दावे का भुगतान करने से इनकार कर दिया कि उक्त दावा उन ठेकाओं से संबंधित है जिसका बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड के बोर्ड से अनुमोदन से प्रवेश किया है और अधिकांश शेयरधारियों ने दुर्विनियोजित किया है और बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड के बोर्ड द्वारा विनिर्दिष्ट शर्तों एवं निबंधनों को गैर-अनुपालन से जारी हुआ है। मामला अभी ऋण वसूली न्यायाधिकरण (डीआरटी) के पास निलंबित है। इस संबंध में कंपनी कोई बहिर्वाह नहीं की है।

निवेश की क्षति के लिए अनुमत्त में संचालन इस प्रकार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	2016-17	2015-16	2014-15
वर्ष के प्रारंभ में शेष	542.25	542.25	542.25
मान्यता प्राप्त क्षति की हानि	-	-	-
वर्ष के दौरान बट्टे खाते में डाला गया	-	-	-
लाभ या हानि में जमा	-	-	-
अंतरण	-	-	-
वर्ष के अंत में शेष	542.25	542.25	542.25

**टिप्पणी 8: ऋण**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
असुरक्षित, प्राप्य मान्य सुरक्षा जमा	45.55	42.66	32.57
अंतर कार्पोरेट ऋण	1,634.55	2,451.83	3,269.11
<b>कुल</b>	<b>1,680.10</b>	<b>2,494.49</b>	<b>3,301.68</b>

सुरक्षा जमा राशि किराए पर लिए गए कार्यालय स्थान और फ्लैट के लिए सुरक्षा स्वरूप प्रदत्त जमा राशि का प्रतिनिधित्व करती है।

अंतर कार्पोरेट ऋण मेसर्स जे के टायर्स लिमिटेड को दिनांक 31.03.2017 पर की ऋण राशि का प्रतिनिधित्व करती है। उक्त

ऋण का एसबीआई पीएलआर से 2.25% कम ब्याज दर है। वर्तमान दर 11.75% है (पिछले वर्ष 11.80%) और वे ऋणदाताओं से असुरक्षित है। इस ऋण के विरुद्ध कंपनी ने मेसर्स कोल इण्डिया लिमिटेड से अंतर कार्पोरेट ऋण प्राप्त है, जिसे टिप्पणी नं.20 में असुरक्षित ऋण के रूप में मान्यता प्राप्त है।

**टिप्पणी 9: अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
सेवा प्रदाताओं के साथ जमा राशि	157.13	58.25	1.85
<b>कुल</b>	<b>157.13</b>	<b>58.25</b>	<b>1.85</b>

**टिप्पणी 10: आय कर**

आस्थगित कर उद्देश्यों के लिए 31 मार्च 2017 तथा 31 मार्च 2016 को लागू किया गया कर की दर क्रमशः 34.61% तथा 34.61% है।

क) लाभ या हानि में मान्यता प्राप्त राशि

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
<b>वर्तमान कर व्यय :</b>		
वर्तमान कर / न्यूनतम वैकल्पिक कर (मैट)	2,128.67	1,660.60
पिछले वर्षों से संबंधित कर का समायोजन	2.75	-
	2,131.42	1,660.60
<b>आस्थगित कर (आय)/व्यय :</b>		
अस्थाई अंतर की उत्पत्ति एवं उत्क्रमण	(746.93)	(234.68)
कुल आस्थगित कर (आय)/व्यय	(746.93)	(234.68)
<b>कर व्यय</b>	<b>1,384.49</b>	<b>1,425.92</b>



ख) अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त राशि

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017			31 मार्च 2016		
	कर के पूर्व	कर (व्यय) लाभ	कर का निवल	कर के पूर्व	कर (व्यय) लाभ	कर का निवल
रोजगार के उपरांत पारिभाषित लाभ योजनाओं पर पुनर्मापन (हानि)/लाभ	(1,512.15)	322.72	(1,189.43)	(1,335.94)	285.11	(1,050.83)
कुल	(1,512.15)	322.72	(1,189.43)	(1,335.94)	285.11	(1,050.83)

ग) प्रभावी आयकर की दर का मिलान

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017		31 मार्च 2016	
	दर	राशि	दर	राशि
सतत परिचालनों से कर पूर्व लाभ		9,829.08		7,791.72
कंपनी की घरेलू कर दर के उपयोग से कर (आय कर)	34.61%	3,401.65	34.61%	2,696.56
<b>कर प्रभाव :</b>				
आगे ली गई हानि	-26.11%	(2,566.33)	-22.45%	(1,749.43)
अनसंधान एवं विकास व्यय के लिए भारत कटौती	-8.50%	(835.32)	-12.16%	(947.13)
न्यूनतम वैकल्पिक कर	21.68%	2,131.42	21.31%	1,660.60
आस्थगित कर	-7.60%	(746.93)	-3.01%	(234.68)
<b>वर्ष के लिए कुल आयकर व्यय</b>	<b>14.09%</b>	<b>1,384.49</b>	<b>18.30%</b>	<b>1,425.92</b>

घ) आस्थगित कर शेष में परिचालन

(₹ लाखों में)

विवरण	1 अप्रैल 2015 के अनुसार	2015-16 के दौरान लाभ या हानि में मान्य	31 मार्च 2016 के अनुसार	2016-17 के दौरान लाभ या हानि में मान्य	31 मार्च 2016 के अनुसार
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण	(4,281.95)	(990.44)	(5,272.39)	(538.52)	(5,810.91)
संदिग्ध प्राप्य व्यापार के लिए प्रावधान	7,648.81	603.82	8,252.63	261.94	8,514.57
स्वैच्छिक सेवा निवृत्ति व्यय	2.12	0.04	2.16	(2.16)	-
संपत्ति कर के लिए प्रावधान	121.52	2.21	123.73	-	123.73
उपदान के लिए प्रावधान	414.60	(488.64)	(74.04)	336.99	262.96
छुट्टी वेतन के लिए प्रावधान	5,121.04	307.71	5,428.75	274.75	5,703.50
कार्यनिष्पादन संबंधी वेतन के लिए प्रावधान	-	-	-	31.15	31.15
अंशदायी चिकित्सा योजना के लिए प्रावधान	764.90	707.35	1,472.25	195.00	1,667.25
पेन्शन के लिए प्रावधान	229.14	176.42	405.56	20.34	425.90
वेतन संशोधन के लिए प्रावधान	-	-	-	188.69	188.69
लंबित कानूनी मामलों के लिए प्रावधान	117.67	(104.74)	12.93	(1.32)	11.61
डेबिटिव्स और पट्ट की जमा राशि	(1.90)	20.95	19.05	(19.93)	(0.88)
<b>निवल आस्थगित कर संपत्तियाँ/ (दायित्व)</b>	<b>10,135.95</b>	<b>234.68</b>	<b>10,370.63</b>	<b>746.93</b>	<b>11,117.57</b>

**ड.) मान्यता न प्राप्त आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ**

आस्थगित कर संपत्ति को निम्नलिखित मदों के संबंध में मान्यता नहीं दी गई है, क्योंकि यह संभावित नहीं है कि भविष्य में कर योग्य लाभ उपलब्ध होगा, जिसे विरुद्ध घटाया अस्थाई अंतर का उपयोग किया जा सकता है।

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017		31 मार्च 2016	
	सकल राशि	मान्यता न प्राप्त कर प्रभाव	सकल राशि	मान्यता न प्राप्त कर प्रभाव
घटाने योग्य अस्थाई अंतर, जिसे उपयोग करने की प्रत्याशा नहीं है कर की हानि	-	-	-	-
	<b>1,835.91</b>	635.37	9,250.89	3,201.55
	<b>1,835.91</b>	635.37	9,250.89	3,201.55

**च) कर की हानि आगे ली गई**

आगे ली गई गैर-मान्यता प्राप्त कर की हानि निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	समाप्ति तिथि	31 मार्च 2016	समाप्ति तिथि
समय सीमा समाप्त आगे ली गई व्यवसायिक हानि	-	-	-	-
समय सीमा न समाप्त अनवशोषित मूल्यहास	(1,835.91)		(9,250.89)	
	(1,835.91)		(9,250.89)	

**टिप्पणी 11: अन्य गैर-चालू परिसंपत्तियाँ**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
पूंजी अग्रिम	913.90	309.33	128.92
घटाएँ : संदिग्ध पूंजी अग्रिम के लिए प्रावधान	(21.55)	(21.55)	-
संबंधित पार्टियों को अग्रिम(टिप्पणी सं. 31(ग) को देखें)	601.76	601.44	601.20
संबंधित पार्टियों को अग्रिम(टिप्पणी सं. 31(ग) को देखें)	5,744.31	5,675.68	5,618.55
कर्मचारियों को अग्रिम	186.70	200.46	381.99
कर और शुल्क	-	-	-
अग्रिम आयकर	2,503.83	14,118.55	12,764.68
पूर्व भुगतान	87.17	93.50	7.85
मौजूदा स्वर्ण सिक्के	10.15	9.85	9.58
कुल	10,026.27	20,987.26	19,512.77
कम्पनी के अधिकारियों द्वारा देय	<b>21.25</b>	<b>30.43</b>	<b>23.96</b>



क. कंपनी ने मेसर्स खनन और एलाइड मशीनरी निगम लिमिटेड (परिसमापन के अधीन) के निर्दिष्ट संपत्ति की प्राप्ति के लिए 08.06.2010 को मेसर्स कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल) और दामोदर वैली निगम (डीवीसी) के साथ एक कंसोर्टियम समझौते में प्रवेश किया है। समझौता, अन्य बातों के साथ-साथ क्रमशः बीईएमएल, कोल इंडिया लिमिटेड और डीवीसी के बीच 48:26:26 के एक शेयर होल्डिंग पैटर्न के साथ एक संयुक्त उद्यम कंपनी के गठन के लिए भी प्रावधान प्रदान करता है। कोलकाता के माननीय उच्च न्यायालय द्वारा पीरत आदेश के आधार पर कंपनी ने उक्त परिसमापन की ओर ₹10000 लाख की कुल बोली पर विचार करने के दिशा में ₹ 4800 लाख के अनुपात में शेयर का भुगतान किया। उक्त संपत्ति एमएमएमसी कंसोर्टियम द्वारा कब्जे में ली जाती है। इसके अलावा अनुरक्षण, सुरक्षा और अन्य संबंधित खर्च के इश कंपनी द्वारा ₹ 944.31 लाख (पिछले वर्ष -₹875.68 लाख) की राशि खर्च की गई है। संयुक्त उद्यम की पूंजी में निलंबित शेयरों के आबंटन के लिए कुल राशि ₹ 5744.31 लाख (पिछले वर्ष -₹5675.68 लाख) को “अन्य ऋण और अग्रिम” शीर्ष के तहत शामिल

किया गया है। कंपनी इसे लंबी अवधि के निवेश के रूप में रखने के इरादा किये जाने के कारण संपत्तियों का कोई स्वतंत्र मूल्यांकन नहीं किया गया और निवेश के मूल्य में कमी, यदि कोई हो, को व्यवसायिक योजना की तैयारी की गई है। रक्षा मंत्रालय से शेयरधारियों की सहमति के लिए अनुमोदन प्राप्त करके शेयरों का आबंटन किये जाने के विषय पर कार्रवाई की जा रही है।

इसके अलावा, संयुक्त उद्यम बनाने उद्देश्य के लिए एमएमएमसी इंडस्ट्रीज लिमिटेड (एमआईएल) नामक कंपनी स्थापित की गई और निगमित की गई। कंसोर्टियम के सभी तीनों सदस्यों बोर्ड द्वारा विधिवत मंजूर शेयरधारकों के समझौते को आवश्यक अनुमोदन के लिए रक्षा मंत्रालय के समक्ष प्रस्तुत कर दिया गया है, अनुमोदन पास करने के बाद, एमआईएल को एक संयुक्त उद्यम कंपनी में परिवर्तित करने के लिए लागू कानूनी प्रक्रिया का पालन करते हुए एक संयुक्त उद्यम कंपनी का रूप में परिवर्तित किया जाएगा। एमआईएल के मामले में कंपनी द्वारा ₹ 601.44 लाख (पिछले वर्ष -₹ 601.20 लाख) की राशि खर्च किया गया जिसे इस संबंधित पार्टियों को अग्रिमफ के शीर्ष के अंतर्गत शामिल किया गया है।

टिप्पणी सं. 12 मालसूचियाँ (न्यूनतम लागत या निवल वसूली मूल्य)

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
कच्चा माल और घटक	58,100.41	42,998.98	38,871.58
अव्यवहृत के लिए प्रावधान - कच्चा माल	(860.37)	(739.67)	(616.85)
अंतरणाधीन कच्चा माल और घटक	2,778.23	861.07	3,546.60
भंडार और पुर्जा	2,171.95	1,991.35	2,225.50
प्रगतिशील कार्य	57,725.23	50,059.12	58,494.87
निर्मित माल	39,862.86	38,510.28	48,479.07
अव्यवहृत के लिए प्रावधान - निर्मित माल	(1,112.82)	(1,613.68)	(1,734.71)
अंतरणाधीन निर्मित माल	3,249.45	202.47	5,848.64
स्टॉक-पुर्जा	35,175.50	36,401.77	35,522.54
अव्यवहृत के लिए प्रावधान - स्टॉक-पुर्जा	(3,190.41)	(2,509.66)	(2,077.02)
अंतरणाधीन स्टॉक-पुर्जा	286.81	835.24	726.98
हस्त उपकरण	2,716.71	2,031.90	1,789.13
रद्दी माल	542.03	599.32	1,040.88
<b>कुल</b>	<b>1,97,445.58</b>	<b>1,69,628.49</b>	<b>1,92,117.21</b>



- क. उप ठेकेदारों के पास कच्चे माल एवं घटकों सहित पडी रही सामग्रियों की राशि ₹ 1855.05 लाख (पिछले वर्ष ₹ 2087.38 लाख) है। इसमें से पार्टियों से ₹ 588.75 लाख (पिछले वर्ष ₹ 137.94 लाख) के लिए पुष्टीकरण प्राप्त होना है।
- ख. प्रगतिशील कार्य और निर्मित माल की शेषमाल मानक लागत से कम पर दर्शाया गया है, जो वास्तविक और शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर अनुमानित है, वास्तविक उत्पादन लागत और मानक लागत के बीच का अंतर ध्यान देने योग्य नहीं है।
- ग. आंतरिक रूप से निर्मित के लिए बाहरी खरीदी से इनपुट की प्रकृति में परिवर्तन के कारण और इसके विपरीत से उत्पन्न मानक लागत और वास्तविक लागत के बीच अंतर के कारण उत्पन्न होने वाली प्रसरणों वित्तीय अवधि के दौरान तथा माल

की कीमतों में हुए उतार-चढ़ाव के कारण उत्पन्न मानक लागत और वास्तविक घटना के बीच समय का अंतर को उत्पादन की लागत में इस प्रकार समायोजित किया जाता है, बाद की वित्तीय अवधि के लिए आवधिक प्रसरण में आगे न लिया गया हो।

- घ. अप्रचलन की ओर प्रावधान प्रावधानीकरण प्रति मानदंडों लगातार पीछा किया जाता है मालसूची की उम्र बढ़ने पर आधारित है।
- ङ. निर्मित माल के अधीन ₹ 1.42 लाख (सत्यापित उत्सर्जन कमी (वीईआर) ₹ 21.58 प्रति यूनिट) के कार्बन क्रेडिट शामिल है। सकल वीईआर प्रमाणित है तथा वसूलीकरण के लिए 6589 नग निलंबित है। प्रमाणित उत्सर्जन कमी (सीईआर) को आईसीएआई द्वारा जारी सीईआर पर मार्गदर्शन टिप्पणी द्वारा अपेक्षित अनुसार लागत पर मूल्यांकित किया जाता है।

#### टिप्पणी सं.13 निवेश

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	अप्रैल 2015 के अनुसार
विदेशी अनुषंगियों के कोटे में - कोट न किया हुआ, लागत पर बीईएमएल ब्राज़ील इंडस्ट्रियल लिटडा में निवेश, 99.98% का कोटा बीईएमएल द्वारा किया गया है और शेष बीईएमएल के नामिनियों द्वारा	185.55	185.55	185.55
घटाएँ : निवेश की क्षति के लिए प्रावधान	(133.72)	(123.41)	(105.53)
<b>कुल</b>	<b>51.83</b>	62.14	80.02

बीईएमएल ने स्थानीय बाजार की मांग को बेधने तथा निर्माण एवं खनन उद्योग में उच्च गुणवत्तावाले मशीनरी एवं उपकरण प्रदान करने के उद्देश्य से ब्राज़ील में 100% स्वामित्ववाली आनुषंगिक कंपनी की स्थापना की। बीईएमएल ने अपनी स्वामित्ववाली इस आनुषंगिक कंपनी के माध्यम से परिचालन शुरू किया, लेकिन ब्राज़ील के बाजार में कड़ी प्रतिस्पर्धा में प्रतिस्पर्धियों के साथ उच्च बाजार और उपभोक्ता ज्ञान रखने और संसाधनों तक आसानी से

पहुँचने के माध्यम से संचालन करने में कठिनाई महसूस की गयी। जैसा कि वर्तमान में बीईएमएल ब्राज़ील इंडस्ट्रीस लिटडा की कोई परिचालन नहीं है, इस आनुषंगिक कंपनी की भावी कार्रवाई पर विचार किया जा रहा है। आनुषंगिक कंपनी की स्थानीय बैंक में बैंक जमा राशि उपलब्ध है, जो ब्याज का अर्जन कर रही है और आनुषंगिक कंपनी के प्रशासन के खर्च और अन्य ओवरहेड प्रभार उन जमा राशियों से वहन किया जाता है।

#### क्षति के लिए प्रावधान में संचालन निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	2016-17	2015-16	2014-15
वर्ष के प्रारंभ में शेष राशि	123.41	105.53	56.49
मान्यता प्राप्त क्षति हानि	10.31	17.88	49.04
वर्ष के दौरान बट्टे खाते में डाला गया	-	-	-
लाभ या हानि में जमा किया गया	-	-	-
अंतरण -	-	-	-
वर्ष के अंत में शेष राशि	133.72	123.41	105.53



**टिप्पणी 14: प्राप्य व्यापार**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
<b>असुरक्षित, प्राप्य मान्य</b>			
छ: महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया *	69,131.75	53,096.02	41,473.38
अन्य	73,905.60	67,620.67	57,671.03
<b>असुरक्षित, संदिग्ध मान्य</b>			
छ: महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया	16,191.99	14,970.87	15,767.77
अप्राप्य और संदिग्ध ऋण के लिए भत्ता	(16,191.99)	(14,970.87)	(15,767.77)
<b>कुल</b>	<b>1,43,037.35</b>	<b>1,20,716.69</b>	<b>99,144.41</b>

- \*i. रक्षा मंत्रालय से प्राप्त अग्रिम राशि पर ब्याज दर के अंतर ₹ 925.87 लाख (पिछले वर्ष ₹ 925.87 लाख) को छ: महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया - प्राप्य व्यापार में शामिल किया गया है। उक्त राशि वित्तीय वर्ष 2006-07, 2007-08 और 2009-10 के दौरान विभिन्न बिलों पर रक्षा मंत्रालय द्वारा 9.50% की दर पर वसूल की गयी ब्याज और जमा दर के बीच ब्याज दर के अंतर से संबंधित है। मामले को रक्षा मंत्रालय के समक्ष प्रस्तुत किया गया है और वह मंत्रालय के विचाराधीन है।
- ii. वर्ष 2001 में रक्षा मंत्रालय के साथ डिजाइन, विकास एवं आपूर्ति के लिए प्रवेश दीर्घकालीन ठेके के संबंध में घटकों की आयात में वृद्धि तथा विनिमय दर के विरुद्ध ₹ 4899.99 लाख (पिछले वर्ष ₹ 4899.99 लाख) को छ: महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया - प्राप्य व्यापार में शामिल किया गया है। इस ठेके में वृद्धि तथा विनिमय दर के अंतर के लिए अमेरिकी

डॉलर में वर्णित आयात सामग्री के लिए प्रावधान किया गया है। जैसा कि आयातीत सामग्री यूरोपियन देशों से लायी गयी है, जो लेनदेन में अपनी अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा के रूप में यूरो को अपनाया है, कंपनी को ठेके के तहत अपनी दायित्वों को निभाने हेतु जनवरी, 2007 से यूरो मुद्रा में आयात करने में मजबूर रही। ग्राहक द्वारा रखे गये ठेके में प्रवेश करते समय व्यापार मुद्रा स्वरूप यूरो को लेने की संकल्पना नहीं थी। अमेरिकी डॉलर से यूरो के रूप में संशोधन तथा परिणामस्वरूप वृद्धि तथा विनिमय दर में अंतर का अनुरोध ग्राहक के पास लंबित है। कंपनी को इसके कारण कोई विशेष प्रभाव नहीं पडा है। इस संबंध में ग्राहक के साथ स्वीकार्य फार्मुला के आधार पर वृद्धि तथा विनिमय दर में अंतर के पुनर्मूल्यांकन कंपनी को किसी प्रकार के उल्लेखनीय प्रभाव का उम्मीद नहीं है।

**अप्राप्य और संदिग्ध प्राप्य व्यापार के लिए प्रावधान का संचलन निम्नानुसार है :**

(₹ लाखों में)

विवरण	2016-17	2015-16	2014-15
वर्ष के प्रारंभ में शेष राशि	14,970.87	15,767.77	12,000.23
मान्यता प्राप्त क्षति हानि	1,505.88	1,550.91	3,558.69
वर्ष के दौरान बट्टे खाते डाले गये	-	(546.74)	-
लाभ या हानि में जमा राशि	(284.76)	(26.85)	-
संदिग्ध दावे के लिए प्रावधान का अंतरण (टिप्पणी 18)	-	(1,774.22)	208.85
वर्ष के अंत में शेष राशि	<b>16,191.99</b>	<b>14,970.87</b>	<b>15,767.77</b>

**टिप्पणी 15: नकद एवं नकद समतुल्य**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
बैंकों से नकद शेष	1,293.14	6,496.78	14,240.78
बैंकों में शेष- दावा न किए गए लाभांश	31.82	37.59	42.53
मौजूदा चेक एवं ड्राफ्ट	72.93	35.06	191.23
मौजूदा नकद	3.13	9.56	12.64
<b>कुल</b>	<b>1,401.02</b>	<b>6,578.99</b>	<b>14,487.18</b>

क. कंपनी चालू खातों में बैंकों के साथ शेष राशि पर कोई ब्याज अर्जित नहीं करती है।

ख. बैंकों के साथ शेष राशि में निम्नलिखित शामिल हैं जिनमें तीसरी पार्टी की ओर से उपयोग किए गए प्रतिबंध और/या रखे गये प्रतिबंध हैं :

कन्सोर्टियम सदस्यों के बीच वितरित किए जानेवाले ईएससीआरओडब्ल्यू लेखा शेष राशि ₹174.79 लाख (पिछले वर्ष ₹5189.58 लाख) और बीईएमएल शेयर ₹9.80 लाख (पिछले वर्ष : शून्य) है।

ग. कन्सोर्टियम बैंकों द्वारा कंपनी को स्वीकृत 100000 लाख की नकद क्रेडिट सीमा में से दिनांक 31 मार्च के अनुसार कंपनी द्वारा निकासी की गई राशि ₹11285.16 लाख (पिछले वर्ष ₹15367.44 लाख) है।

घ. नकद प्रवाह विवरणी के उद्देश्य के लिए, नकद एवं नकद समतुल्य निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
बैंकों से नकद शेष	1,293.14	6,496.78	14,240.78
बैंकों में शेष- दावा न किए गए लाभांश	31.82	37.59	42.53
मौजूदा चेक एवं ड्राफ्ट	72.93	35.06	191.23
मौजूदा नकद	3.13	9.56	12.64
घटाएँ : बैंक ओवरड्राफ्ट/नकद क्रेडिट सुविधा	(11,285.16)	(15,367.44)	(17,531.27)
कुल	(9,884.14)	(8,788.45)	(3,044.09)

कंपनी की नकद प्रबंधन नीतियों को समझने के लिए द्रव्यता जोखिम पर टिप्पणी नं. 39(ठ) को देखें।

ड.) दिनांक 08.11.2016 से 30.12.2016 तक की अवधि के दौरान धारित विनिर्दिष्ट बैंक नोटों (एसबीएन) तथा किए गए लेनदेन से संबंधित विवरण निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में )

विवरण	एसबीएन	अन्य मूल्यवर्ग नोट	कुल
दिनांक 08.11.2016 के अनुसार मौजूदा नकद	6,80,000	4,06,096	10,86,096
(+) अनुमत्त प्राप्तियाँ	1,16,000	54,63,397	55,79,397
(-) अनुमत्त भुगतान	-	(47,91,849)	(47,91,849)
(-) बैंकों में जमा की गयी राशि	(7,96,000)	-	(7,96,000)
दिनांक 30.12.2016 के अनुसार मौजूदा नकद	-	10,77,644	10,77,644

टिप्पणी 16: ऋण

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
असुरक्षित, प्राप्य मान्य			
पट्टे की जमा राशि	4.27	20.15	40.05
इंटर कॉर्पोरेट ऋण	817.28	817.28	817.28
कुल	821.55	837.43	857.33



टिप्पणी 17: अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
ग्राहकों के साथ सुरक्षा जमा	107.39	111.94	212.56
बयाना राशि	89.33	36.47	101.79
सेवा प्रदाताओं के साथ जमा राशि	313.19	424.05	288.35
बैंक में जमा राशियों पर अर्जित ब्याज	-	-	7.28
व्युत्पन्न परिसंपत्तियाँ	-	749.24	-
कुल	509.91	1,321.70	609.98

कंपनी के व्युत्पन्न लेनदेन को समझने के लिए डेरिवेटिव्स पर टिप्पणी नं. 39द को देखें।

टिप्पणी 18: अन्य चालू परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
संबंधित पार्टियों को अग्रिम	68.40	333.59	720.88
जनोपयोगी के लिए शेष	600.84	594.30	593.19
घटाएँ : जनोपयोगी के लिए शेष के साथ संदिग्ध शेष का प्रावधान	(180.54)	(150.25)	(150.25)
सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, आदि के लिए सरकार के साथ के शेष	343.55	1,923.22	671.39
विक्रेताओं को अग्रिम	13,860.32	8,351.87	8,151.65
घटाएँ : विक्रेताओं को संदिग्ध अग्रिम के लिए प्रावधान	(3,842.45)	(3,842.86)	(3,913.70)
कर्मचारियों को अग्रिम	364.32	560.05	460.08
कर और शुल्क	4,441.34	4,562.13	3,515.39
सेनवैट एवं वैट शेष राशि	9,137.33	7,310.45	7,698.08
घटाएँ : सेनवैट एवं वैट शेष राशि के लिए प्रावधान	(100.00)	(100.00)	(100.00)
कर्मचारी पारिभाषित लाभ परिसंपत्तियाँ (निवल)	-	213.93	-
पुनर्भुगतान	999.51	718.75	685.08
प्राप्य दावे	17,253.57	19,224.82	13,910.25
घटाएँ :संदिग्ध दावे के लिए प्रावधान	(4,568.45)	(4,760.49)	(2,571.39)
बिल न किया हुआ राजस्व	1,099.95	3,326.21	25,037.71
कुल	39,477.69	38,265.72	54,708.36
कम्पनी के अधिकारियों द्वारा देय	34.70	45.22	160.65

प्राप्य दावे में ₹2613.84 लाख (पिछले वर्ष - ₹2216.14 लाख) राशि की मिलान के अधीन लंबित प्राप्त दावे भी शामिल हैं। कंपनी उपयुक्त राशि की अंतिम वसूली पर कोई विशेष प्रभाव की प्रत्याशा नहीं करती।

## टिप्पणी सं. 19 इक्विटी शेयर पूंजी

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 पर		31 मार्च 2016 पर		1 अप्रैल 2015 पर	
	संख्या	राशि	संख्या	राशि	संख्या	राशि
प्राधिकृत:						
प्रति शेयर ₹ 10/- के इक्विटी शेयर	100000000	10,000.00	100000000	10,000.00	100000000	10,000.00
निर्गत :						
प्रति शेयर ₹ 10/- के इक्विटी शेयर	419000000	4,190.00	419000000	4,190.00	419000000	4,190.00
अभिदत्त :						
प्रति शेयर ₹ 10/- के इक्विटी शेयर	41644500	4,164.45	41644500	4,164.45	41644500	4,164.45
प्रदत्त :						
प्रति शेयर ₹ 10/- के इक्विटी शेयर, पूर्णतः प्रदत्त	41644500	4,164.45	41644500	4,164.45	41644500	4,164.45
अपवर्तित शेयर (मूलतः प्रदत्त राशि):						
प्रति शेयर ₹ 5/- के इक्विटी शेयर प्रदत्त	255500	12.77	255500	12.77	255500	12.77
कुल	4,177.22		4,177.22		4,177.22	

## इक्विटी शेयरों से जुड़ी हुई शर्तें/निबंधने :

कंपनी के पास प्रतिशेयर ₹ 10/- अंकित मूल्य के इक्विटी शेयर वर्ग ही है। इक्विटी शेयर के प्रत्येक शेयरधारी को प्रति शेयर को एक वोट करने के अधिकार है। लाभांश का भुगतान भारतीय रुपए में किया जाता है। निदेशक मंडल द्वारा सिफारिश लाभांश आगामी वार्षिक आम बैठक में शेयरधारकों की मंजूरी पर निर्भर है। कंपनी

के द्रवीकरण के संदर्भ में, प्रत्येक शेयरधारी को सभी अग्रता शेयरों की राशि में वितरण के बाद कंपनी की शेष परिसंपत्तियों को प्राप्त करने का अधिकार होगा। शेयरधारियों द्वारा धारित इक्विटी शेयरों की संख्या के अनुपात में इसका वितरण किया जाएगा।

5 सालों के लिए प्रकटीकरण अपेक्षाएं	शेयरों की संख्या				
	2016-17	2015-16	2014-15	2013-14	2012-13
बिना नकद भुगतान के ठेके के विरुद्ध पूर्ण रूप में प्रदत्त स्वरूप आबंटित शेयर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
बोनस शेयर के रूप में प्रदत्त स्वरूप आबंटित शेयर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
पुनर्खरीद शेयर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

## अवधि की शुरूआत और अंत में बकाया शेयरों का मिलान:

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 पर		31 मार्च 2016 पर	
	शेयरों की संख्या	राशि	शेयरों की संख्या	राशि
प्रारंभिक तारीख पर बकाया	4,16,44,500	4,164.45	4,16,44,500	4,164.45
जोड़ : अवधि के दौरान निर्गत	-	-	-	-
घटाएँ: अवधि के दौरान पुनर्खरीदी (यदि हो)	-	-	-	-
अंतिम तारीख पर बकाया	4,16,44,500	4,164.45	4,16,44,500	4,164.45

5% या उससे अधिक धारित शेयरधारी के इक्विटी शेयर

विवरण	31 मार्च 2017 पर		31 मार्च 2016 पर	
	शेयरों की संख्या	होलडिंग %	शेयरों की संख्या	होलडिंग %
भारत के राष्ट्रपति	2,25,00,000	54.03	2,25,00,000	54.03
एचडीएफसी ट्रस्टी कंपनी लिमिटेड (ग्रुप)	37,47,580	9.00	1,94,387	0.47
रिलायंस कैपिटल ट्रस्टी कंपनी लिमिटेड (ग्रुप)	27,37,312	6.57	39,12,949	9.40



सहायक कंपनियों के पास कंपनी के कोई शेयर नहीं होते। कंपनी के पास किसी भी होल्डिंग कंपनी नहीं है।

शेयरों/विनिवेश की बिक्री के लिए विकल्प और अनुबंध/प्रतिबद्धताओं के तहत जारी के लिए कंपनी के कोई शेयर आरक्षित नहीं है।

निदेशक मंडल ने दिनांक 30 मई 2017 को संपन्न अपनी बैठक के दौरान आगामी वार्षिक आम बैठक में शेयरधारियों के अनुमोदन के अधीन 31 मार्च 2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए प्रति इक्विटी शेयर के लिए 8/- (याने 80%) का लाभांश सिफारिश की है। यदि अनुमोदन हो, इसकी वजह से कॉर्पोरेट लाभांश कर सहित नकद बहिर्प्रवाह लगभग ₹4009.79 लाख होगा।

**टिप्पणी 20: उधार**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार		31 मार्च 2016 के अनुसार		01 अप्रैल 2015 के अनुसार	
	गैर-चालू	चालू	गैर-चालू	चालू	छेप-उत्तीर्ण	उत्तीर्ण
डिबेंचर सुरक्षित प्रतिदेय गैर-परिवर्तनीय डिबेंचर, बीईएमएल आवासीय टाउनशिप भूमि और उसके भवन(बेंगलूर कॉम्प्लेक्स) के 46 एकड़ और 28 गुंटा विशेष प्रथम प्रभारपर सुरक्षित, ब्याज की दर 9.24%	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	-
आवधिक उधार (क) बैंकों से सुरक्षित						
i. स्टेट बैंक ऑफ़ ट्रावन्कोर से, मशीनरी, कलपुर्जे, औजार, वर्तमान तथा भविष्य के उप साधन (प्रसियाँ और मौजूदा संपत्तियाँ को छोड़कर) एवं पालक्काड कॉम्प्लेक्स में अचल संपत्ति का साम्यिक बंधक सहित सभी चल संपत्तियाँ के दृष्टिबंधक का माध्यम से प्रथम प्रभार पर सुरक्षित. ब्याज की दर 10.20%	-	-	733.60	494.25	1,228.05	494.25
ii. स्टैंडर्ड चार्टर्ड बैंक से, बीईएमएल आवासीय टाउनशिप भूमि और उसके भवन(बेंगलूर कॉम्प्लेक्स) के 61 एकड़ और 37 गुंटा विशेष प्रथम प्रभारपर सुरक्षित ब्याज की दर 9.14%	-	-	-	2,650.00	2,650.00	2,650.00
(ख) अन्य पार्टियों से असुरक्षित						
i. कंपनी के कॉर्पोरेट गारंटी के खिलाफ इंटर कॉर्पोरेट ऋण (कोल इण्डिया से)	-	696.81	4,696.82	1,565.60	6,262.42	1,565.60
ii. सुलभ ऋण-केरल सरकार से ब्याजमुक्त ऋण	1,052.30	537.18	834.80	417.40	1,252.20	417.40
<b>कुल</b>	<b>31,052.30</b>	<b>1,233.99</b>	<b>36,265.22</b>	<b>5,127.25</b>	<b>41,392.67</b>	<b>5,127.25</b>

**सुरक्षित प्रतिदेय गैर -परिवर्तनीय डिबेंचर की परिपक्वता पैटर्न :**

(₹ लाखों में)

कूपन दर	ब्याज की दर	2020-21	2021-22	2022-23
प्रतिवर्ष 18 मई और 18 नवंबर को अर्ध वार्षिक रूप में देय	9.24%	10000.00	10000.00	10000.00

**असुरक्षित इंटर कॉर्पोरेट ऋण की परिपक्वता प्रोफाइल :**

(₹ लाखों में)

ब्याज की दर	ब्याज की दर	2017-18
बैंक दर और 3.50% वर्तमान में 10.25%	10.25%	696.81

**सुलभ ऋण की परिपक्वता प्रोफाइल - केरल सरकार से ब्याजमुक्त ऋण :**

(₹ लाखों में)

ब्याज की दर	ब्याज की दर	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
सुलभ ऋण-ब्याजमुक्त ऋण, 5 वर्षों में 10 समान किरतों में प्रतिदेय	0.00%	606.20	606.20	188.80	188.80	188.80

**टिप्पणी 21: अन्य दीर्घकालीन-देयताएं**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
पट्टे की जमा राशि	-	-	-
विक्रेताओं से जमा राशि	41.60	32.99	3.98
विक्रेताओं से बयाना राशि	-	-	7.11
कुल	41.60	32.99	11.09

**टिप्पणी सं.22: प्रावधान**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान			
छुट्टी वेतन के लिए	14,190.48	12,437.96	13,426.73
सेवानिवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना के लिए	2,969.49	2,841.01	1,973.17
प्रावधान-अन्य			
वारंटी के लिए	173.00	135.00	
असमाप्त दायित्वों के लिए	237.27	612.29	900.96
कुल	17,494.24	16,064.26	16,435.86

- वर्ष के दौरान प्रावधानों में संचालन के लिए टिप्पणी नं.28 को देखें।
- कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान वार्षिक छुट्टी और निहित दीर्घ सेवा की पात्रता का प्रतिनिधित्व करता है।
- वारंटी की अवधि के दौरान बिक्री की गई वस्तुओं के लिए ठेके-दर-ठेके के आधार पर वारंटी प्रावधान को मान्यता दी

गई है। यह प्रावधान उत्पाद की विफलता और संभावित बिक्री स्तर और पिछले अनुभव के आधार पर वापसी की संभावना के अनुमान पर आधारित है।

- अप्रत्याशित दायित्वों के लिए प्रावधान बैक-अप पुर्जों की आपूर्ति की ओर गारंटी की उपलब्धता ठेके के विरुद्ध है।

**टिप्पणी 23: अन्य गैर-चालू देयताएं**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
ग्राहकों से अग्रिम	34,000.51	36,245.50	36,611.85
कर्मचारियों से संबंधित	25.25	23.49	21.00
आस्थगित सरकारी अनुदान	164.11	-	-
कुल	34,189.87	36,268.99	36,632.85

- ग्रूप ने केरल सरकार से ₹944.00 लाख का ब्याज मुक्त ऋण प्राप्त किया। उसे प्रारंभ में उचित मूल्य पर मान्यता दी गई और आगम तथा उचित मूल्य के बीच अंतर को आस्थगित सरकारी अनुदान के रूप में मान्यता दी गयी।

ब्याज मुक्त ऋण की अवधि में सरकारी अनुदान आय को सीधी रेखा के आधार पर लाभ या हानि में परिशोधित किया गया। (टिप्पणी 31)



**टिप्पणी सं.24 : उधार**

(रुलाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
बैंकों से मांग पर लौटाने योग्य सुरक्षित नकद ऋण और अल्पकालिक ऋण (मालसूची, प्राप्य बिल, बुक ऋण और वर्तमान और भविष्य के अन्य सभी चल संपत्तियों के माध्यम से प्रथम प्रभार द्वारा सुरक्षित) असुरक्षित	11,285.16	15,367.44	17,531.27
कुल	11,285.16	15,367.44	17,531.27

**टिप्पणी सं.25: व्यापार देनदारियां**

(रुलाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
सूक्ष्म और लघु उद्यमों की कुल बकाया देय राशि	1,819.71	1,396.92	3,277.65
सूक्ष्म और लघु उद्यमों के इतर लेनदारों की कुल बकाया देय राशि	47,865.19	39,750.54	48,984.76
कुल	49,684.90	41,147.46	52,262.41

**सूक्ष्म और लघु उद्यम (एमएसई)**

एमएसएमईडी अधिनियम, 2006 के अधीन की सूचनाएँ उन विक्रेताओं को मात्र कुछ हद तक प्रकट की गईं, जो उनके द्वारा प्रस्तुत प्रमाण पत्रों

के आधार पर ग्रूप द्वारा पहचाने गए हैं। ग्रूप के पास उपलब्ध सूचना के आधार पर बकाया राशि का विवरण निम्नानुसार है:

(रुलाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
वर्ष के अंत में देय एवं देय राशि			
- मूलधन	27.73	562.36	976.42
- उक्त मूलधन पर ब्याज	-	51.13	23.10
वर्ष के दौरान नियत तिथि के बाद किए गए भुगतान			
- मूलधन	44.18	8,235.12	7,799.40
- ब्याज	0.96	-	-
पहले से प्रदत्त मूलधन के लिए देय ब्याज एवं देय योग्य	54.58	398.51	417.08
वर्ष के अंत में अर्जित कुल ब्याज और भुगतान न किए गए	54.58	54.58	449.64
वर्ष के अंत में अर्जित कुल ब्याज और देय ब्याज तथा आगामी वर्षों में भी देय है, जिसे एमएसएमईडी अधिनियम, 2006 की धारा 23 के अंतर्गत घटाया व्यय के रूप में अस्वीकारने के लिए वास्तविक रूप में लघु उद्यमों को ब्याज देने की अवधि तक हो।	0.96	112.40	243.08



**टिप्पणी 26: अन्य वित्तीय देयताएँ**

(रुलाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
दीर्घकालीन ऋण पर वर्तमान परिपक्वताएँ (टिप्पणी नं.20 को देखें)	1,233.99	5,127.25	5,127.25
विक्रेताओं से जमा	523.31	391.66	236.63
विक्रेताओं से बयाना जमा	409.69	717.17	546.99
व्युत्पन्न देयताएँ	-	-	299.11
अर्जित ब्याज, लेकिन उधार पर देय नहीं	1,017.67	1,131.68	1,119.86
अर्जित ब्याज और उधार पर देय	-	-	35.49
बेदावा लाभांश	31.82	37.59	42.53
<b>कुल</b>	<b>3,216.48</b>	<b>7,405.35</b>	<b>7,407.86</b>

**टिप्पणी 27: अन्य चालू परिसंपत्तियाँ**

(रुलाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
अन्य देय			
क. कर्मचारी से संबंधित देय	2,409.44	2,178.10	1,590.07
ख. सांविधिक देय	5,028.59	6,258.15	9,479.80
ग. एफ़्जीआई पर उत्पाद शुल्क प्रावधान	8,047.08	7,015.30	9,162.40
घ. ग्राहकों से अग्रिम	64,325.87	33,805.78	40,862.12
ड.. सेवा विक्रता	8,061.33	4,926.66	6,792.87
च. सिविल ठेकेदार एवं पूंजी भुगतान	1,733.86	1,688.57	1,701.38
एमएसई विक्रेताओं पर देय ब्याज	-	196.71	15.84
आस्थगित सरकारी अनुदान (टिप्पणी नं.23 क को देखें)	42.73	-	-
<b>कुल</b>	<b>89,648.90</b>	<b>56,069.27</b>	<b>69,604.48</b>

**टिप्पणी 28: प्रावधान**

(रुलाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान			
उपदान के लिए	759.82	-	1,219.78
छुट्टी वेतन के लिए	2,289.82	3,248.43	1,639.60
कार्यनिष्पादन से संबंधित वेतन के लिए	870.00	570.00	370.00
सेवानिवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना के लिए	1,848.04	1,413.07	277.19
अधिकारियों के पेन्शन के लिए	1,230.65	1,171.86	674.14
वेतन संशोधन के लिए	1,817.43	-	-
प्रावधान - अन्य			
लंबित कानूनी मामलों के लिए	33.55	37.37	346.20
वारंटी के लिए	6,312.20	6,070.36	
अनपेक्षित दायित्व के लिए	495.63	759.22	1,498.97
अन्यों के लिए	-	0.49	
<b>कुल</b>	<b>14,940.35</b>	<b>13,512.15</b>	<b>12,096.73</b>



**प्रावधानों में परिचालन**

(₹ लाखों में)

विवरण	01.04.2015 पर		जमा	उपयोगिता	विपर्यय	31.03.2016 पर	
	गैर-चालू	चालू				गैर-चालू	चालू
उपदान	-	1,219.78	786.07	2,219.78	-	-	*(213.93)
छुट्टी वेतन	13,426.73	1,639.60	4,609.43	3,989.37	-	12,437.96	3,248.43
सेवानिवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना	1,973.17	277.19	2,184.61	180.89	-	2,841.01	1,413.07
कार्यनिष्पादन से संबंधित वेतन	-	370.00	200.00	-	-	-	570.00
अधिकारियों का पेन्शन	-	674.14	1,171.86	659.47	14.67	-	1,171.86
लंबित कानूनी मामले	-	346.20	8.24	307.27	9.80	-	37.37
वारंटी	135.00	6,070.36	6,426.49	5,704.57	442.08	173.00	6,312.20
अनपेक्षित दायित्व	900.96	1,498.97	470.56	691.01	807.97	612.29	759.22
<b>कुल</b>	<b>16,435.86</b>	<b>12,096.24</b>	<b>15,857.26</b>	<b>13,752.36</b>	<b>1,274.52</b>	<b>16,064.26</b>	<b>13,298.22</b>

\* उपदान की ओर, कंपनी ने देयताओं से अधिक ₹213.93 लाख का निधियन किया है और इस राशि को टिप्पणी नं.18 के अधीन शामिल किया गया है।

(₹ लाखों में)

विवरण	01.04.2016 पर		जमा	उपयोगिता	विपर्यय	31.03.2017 पर	
	गैर-चालू	चालू				गैर-चालू	चालू
उपदान	-	(213.93)	2,273.75	1,300.00	-	-	759.82
छुट्टी वेतन	12,437.96	3,248.43	5,298.19	4,504.28	-	14,190.48	2,289.82
सेवानिवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना	2,841.01	1,413.07	852.51	289.06	-	2,969.49	1,848.04
कार्यनिष्पादन से संबंधित वेतन	-	570.00	300.00	-	-	-	870.00
अधिकारियों का पेन्शन	-	1,171.86	1,230.65	1,145.04	26.82	-	1,230.65
वेतन संशोधन	-	-	1,817.43	-	-	-	1,817.43
लंबित कानूनी मामले	-	37.37	1.05	0.50	4.37	-	33.55
वारंटी	173.00	6,312.20	4,331.22	4,361.74	762.27	97.00	5,595.41
अनपेक्षित दायित्व	612.29	759.22	120.60	-	759.21	237.27	495.63
<b>कुल</b>	<b>16,064.26</b>	<b>13,298.22</b>	<b>16,225.40</b>	<b>11,600.62</b>	<b>1,552.67</b>	<b>17,494.24</b>	<b>14,940.35</b>

**टिप्पणी 29: वर्तमान कर देयताएँ (निवल)**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
आयकर के लिए प्रावधान	1,303.08	1,375.49	148.10
<b>कुल</b>	<b>1,303.08</b>	<b>1,375.49</b>	<b>148.10</b>

## टिप्पणी 30: परिचालनों से राजस्व

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
(क) उत्पादों की बिक्री (यथा लागू उत्पाद शुल्क सहित):		
कैस्टिंग्स	90,228.17	97,436.67
अर्थ मूविंग उपकरण	54,565.68	1,01,860.34
रेल व मेट्रो उत्पाद	43,483.13	34,335.39
रक्षा उत्पाद	-	57.82
व्यापार माल	72,611.14	68,932.44
कलपुर्जे	962.72	370.68
पवन ऊर्जा	2,61,850.84	3,02,993.34
(ख) सेवाओं की बिक्री		
उपकरण मरम्मत	19,554.71	23,040.91
उप कुल	19,554.71	23,040.91
(ग) अन्य परिचालन राजस्व		
रद्दियों की बिक्री	2,060.33	2,399.05
उप कुल	2,060.33	2,399.05
<b>परिचालनों से राजस्व</b>	<b>2,83,465.88</b>	<b>3,28,433.30</b>

i. ग्रूप ने दिल्ली मेट्रो रेल निगम लिमिटेड(डीएमआरसीएल) की मेट्रो डिब्बों की आपूर्ति के लिए तीन अंतर्राष्ट्रीय साझेदारों के साथ एक संघ समझौते में प्रवेश किया है। उक्त समझौते के

अनुसार, डीएमआरसीएल पर कंसोर्टियम उद्देश्यों सहित ठेके के पूर्ण मूल्य पर बिल जुटाने के लिए कंपनी जिम्मेदार है तथा अंतिम उत्पाद शुल्क और तत्संबंधी सीएसटी का भुगतान कंपनी द्वारा किया जाता है।

## टिप्पणी सं. 30 क

कंसोर्टियम आपूर्ति के मूल्य सहित बिल की गई कुल राशि निम्नवत है :

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
रेल व मेट्रो उत्पाद	54,797.56	1,15,718.86
अन्य उत्पाद, सेवाएँ और अन्य परिचालन राजस्व	2,28,900.20	2,26,572.96
<b>उप कुल</b>	<b>2,83,697.76</b>	<b>3,42,291.82</b>
घटाएँ: कंसोर्टियम आपूर्ति के मूल्य	231.88	13,858.52
परिचालन से राजस्व	2,83,465.88	3,28,433.30



ii. इंड एएस 11 (निर्माण ठेके)

राजस्व में निम्नानुसार प्रतिशतता समापन प्रविधि पर मान्य राजस्व शामिल है।

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
क) वर्ष के दौरान मान्य ठेका राजस्व	2,407.65	1,806.80
ख) 31 मार्च 2017 पर प्रगतिशील ठेके के संबंध में प्रकटीकरण		
(i) शामिल लागत की औसतन राशि	5,861.61	3,453.96
(ii) मान्य लाभ (घटाएँ : मान्य हानि, यदि कोई हो) आकस्मिकता के लिए प्रावधान का निवल	-	-
(iii) प्राप्त अग्रिम तथा बकाया राशि	3,390.87	-
(iv) प्रतिधारित राशि	-	-
ग) अवधि के दौरान मान्य ठेका राजस्व की गणना के लिए प्रतिशतता समापन प्रविधि का उपयोग किया जाता है। दि.31.03.2017 तक ठेके पर हुए वास्तविक लागत से ठेके के प्राक्कलित कुल लागत के अनुपात को समाप्ति होने के चरण के आकलन के लिए उपयोग किया गया।		

टिप्पणी सं. 31 अन्य आय

(₹ लाखों में )

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 का समाप्त वर्ष
ब्याज आय:		
- बैंको से	-	100.73
- इंटर कॉर्पोरेट ऋण से	349.36	456.69
- अन्य अग्रिमों से	107.55	135.55
- आयकर वापसी से	923.36	39.96
सिकल ब्याज : ₹2007.88 लाख		
घटाएँ : कन्सोर्टियम शेयर : ₹1084.52 लाख		
- पट्टे जमा राशियों पर वित्तीय आय	4.41	3.32
- अन्य	31.12	16.99
सरकारी अनुदान आय	28.49	-
निर्यात प्रोत्साहन	64.20	310.61
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर निवल लाभ	5.29	5.17
बट्टे खाते पर डाला गया प्रावधान		
- संदिग्ध प्राप्य व्यापार एवं अग्रिम	13.45	26.85
- अन्य	2,116.07	1,360.47
विदेशी मुद्रा लाभ	862.36	-
अन्य गैर-परिचालनीय आय	1,739.29	1,759.77
<b>कुल</b>	<b>6,244.95</b>	<b>4,216.11</b>

## अ. आय पर कर कटौती

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
क) बैंकों से ऑन कॉल एवं सावधि जमा पर ब्याज	-	10.07
ख) इंटर कॉर्पोरेट ऋण पर ब्याज	34.94	45.67
ग) अन्य	-	10.59

## टिप्पणी सं. 32 खपत माल की लागत

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
खपत माल की लागत	1,34,757.95	1,47,673.25

## टिप्पणी सं. 33 व्यापार माल की खरीद

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
व्यापार माल की खरीद	-	51.21

## टिप्पणी सं.34 तैयार माल की सूची, प्रगतिशील कार्य और व्यापार में स्टॉक में परिवर्तन

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
<b>आरंभिक स्टॉक</b>		
निर्मित स्टॉक	37,099.07	52,593.00
प्रगतिशील कार्य	50,059.12	58,494.87
रद्दी	599.32	1,040.88
	87,757.51	1,12,128.75
<b>अंतिम स्टॉक</b>		
निर्मित स्टॉक	41,999.49	37,099.07
प्रगतिशील कार्य	57,725.23	50,059.12
रद्दी	542.03	599.32
	1,00,266.75	87,757.51
<b>(वृद्धि)/कमी</b>		
निर्मित स्टॉक	(4,900.42)	15,493.93
प्रगतिशील कार्य	(7,666.11)	8,435.75
रद्दी	57.29	441.56
<b>कुल</b>	<b>(12,509.24)</b>	<b>24,371.24</b>



टिप्पणी सं. 35 कर्मचारी हितलाभ खर्च

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
वेतन, मजदूरी व बोनस	58,888.93	56,842.03
छुट्टी वेतन	5,298.19	4,609.43
अंशदान :		
- उपदान निधि	689.62	810.16
- भविष्य निधि एवं अन्य निधि	5,797.22	5,752.86
सेवा निवृत्ति उपरांत चिकित्सा योजना	924.49	824.58
कर्मचारी कल्याण खर्च	6,979.03	7,104.60
-घटाएँ : प्राप्तियाँ	504.90	490.53
कर्मचारी कल्याण खर्च का निवल	6,474.13	6,614.07
<b>कुल</b>	<b>78,072.58</b>	<b>75,453.13</b>

(क) इंड एस 19 (कर्मचारी हितलाभ)

अ. छुट्टी वेतन

यह इंड एस 19 के अनुसार अन्य दीर्घावधि कर्मचारी हितलाभ के अधीन वर्गीकृत अनिधियन पारिभाषित हितलाभ योजना है। मुआवजा अनुपस्थिति के लिए परिभाषित लाभ दायित्व बीमांकिक मूल्य दिया गया है और तदनुसार दायित्व प्रदान की गई है।

बीमांकिक अनुमान	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	<b>(अनिधियक)</b>	<b>(अनिधियक)</b>
मृत्यु दर तालिका	<b>2006-08 (आईएएलएम)</b>	2006-08 (आईएएलएम)
	<b>(मौलिक)</b>	<b>(मौलिक)</b>
रियायती दर	7.40%	7.80%
वेतन में बढ़त दर	5.00%	5.00%

आ. सेवानिवृत्ति उपरांत चिकित्सा योजना

(1) कर्मचारी

(i) ग्रूप में सेवानिवृत्ति उपरांत पारिभाषित चिकित्सा योजना चालू है, जिसके लिए ग्रूप द्वारा एक बीमा पॉलिसी ली गयी है, जिसके अंतर्गत उक्त योजना के लिए विकल्प दिये सेवानिवृत्त अधिकारियों/कर्मचारियों को मेडिकलेम का लाभ प्रदान किया जाता है। बीमा प्रीमियम का 2/3 हिस्सा ग्रूप द्वारा भुगतान किया जाता है और शेष सेवानिवृत्त अधिकारियों/कर्मचारियों के द्वारा किया जाता है।

(ii) बीमांकिक द्वारा गणना की गई चिकित्सा लाभ के दायित्व के लिए बीमांकिक अध्ययन के परिणाम नीचे दिया जाता है।

(₹ लाखों में)

बीमांकिक अध्ययन विश्लेषण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
<b>मूलधन बीमांकिक अनुमान</b>		
रियायती दर	7.40%	7.80%
मुआवजे वृद्धि की रेंज	5.00%	5.00%
संघर्षण मूल्य	0.90%	0.90%
<b>आय विवरणी प्रभार के घटक</b>		
वर्तमान सेवा लागत	151.10	197.15
ब्याज लागत	245.97	125.20
<b>कुल आय विवरणी प्रभार</b>	<b>397.07</b>	<b>322.35</b>
<b>निवल पारिभाषित लाभ देयता का संचालन</b>		
वर्ष के प्रारंभ में निवल दायित्व	3,153.54	1,605.13
नियोक्ता अंशदान	(165.91)	(133.98)
लाभ या हानि मान्यता प्राप्त कुल व्यय	397.07	322.35
अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल राशि	(71.98)	1,360.04
<b>वर्ष के अंत में निवल दायित्व</b>	<b>3,312.72</b>	<b>3,153.54</b>
<b>लाभ दायित्वों का मिलान</b>		
वर्ष के प्रारंभ में दायित्व	3,153.54	1,605.13
वर्तमान सेवा लागत	151.10	197.15
ब्याज लागत	245.97	125.20
कंपनी द्वारा प्रत्यक्ष रूप में प्रदत्त लाभ	(165.91)	(133.98)
दायित्वों पर बीमांकिक हानि / (लाभ)	(71.98)	1,360.04
<b>वर्ष के अंत में प्रत्यक्ष लाभ दायित्व</b>	<b>3,312.72</b>	<b>3,153.54</b>
<b>पुनर्मापन</b>		
अनुभव समायोजन के हिसाब से बीमांकिक लाभ / (हानि)	(71.98)	1,360.04
<b>अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल बीमांकिक लाभ / (हानि)</b>	<b>(71.98)</b>	<b>1,360.04</b>

**(iii) महत्वपूर्ण मान्यताओं का संवेदनशीलता विश्लेषण**

अन्य मान्यताओं को स्थिर रखते हुए, निम्नलिखित तालिका प्रासंगिक बीमांकिक धारणा में से किसी एक संवेदनशीलता विश्लेषण को प्रस्तुत करती है, जिससे यह दर्शाया जा रहा है कि रिपोर्टिंग की

तारीख पर उचित रूप से संभावित परिभाषित लाभ दायित्व प्रासंगिक बीमांकिक मान्यताओं में कैसे परिवर्तनों से प्रभावित करती है।

(₹ लाखों में)

	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
रियायती दर		
+ 0.50% रियायती दर	(169.24)	(166.67)
- 0.50% रियायती दर	185.26	183.00
प्रीमियम लागत		
+ 0.50% प्रीमियम वृद्धि	193.17	141.59
- 0.50% प्रीमियम वृद्धि	(177.46)	(132.10)



(₹ लाखों में)

iv) अनुभव समायोजन	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
परिभाषित लाभ दायित्व	3,312.72	3,153.54
योजना देनदारियों पर अनुभव समायोजन	(208.57)	1,168.11

मुद्रास्फीति, वरिष्ठता, पदोन्नति और अन्य प्रासंगिक कारकों पर ध्यान रखते हुए बीमांकिक मूल्यांकन में भावी वेतन वृद्धि के

अनुमान पर विचार किया गया है।

## 2. अधिकारी

वर्ष 2015-16 से अधिकारियों के लिए नई सेवा निवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना शुरू की गई, जिसमें अधिकारियों के मूल वेतन और महंगाई भत्ते के प्रतिशत को अलग निधि के रूप में अंशदान किया जाएगा तथा उक्त निधि से सेवानिवृत्त अधिकारियों को चिकित्सा बीमा प्रदान की जाएगी। इस योजना के लिए वर्ष 2016-17 के दौरान ग्रूप ने अधिकारियों के मूल वेतन और महंगाई भत्ते के 3% प्रतिशत को अंशदान किया है, जो 527.42 लाख है। निधि में योगदान के अलावा ग्रूप को कोई और देयता नहीं है। अतः यह योजना एक पारिभाषित योगदान योजना है और कोई बीमांकिक मूल्यांकन की आवश्यकता नहीं है।

## ग. भविष्य निधि पर ब्याज दर गारंटी

(i) ग्रूप के भविष्य निधि ट्रस्ट को उस दर पर भविष्य निधि पर ब्याज की घोषणा करनी होगी, जो कर्मचारी भविष्य निधि संगठन द्वारा घोषित दर से कम न हो। यदि ट्रस्ट उक्त ब्याज देयता को पूरा करने में सक्षम नहीं है, तो ग्रूप को उस कमी को ठीक करना पड़ेगा। यह पारिभाषित लाभ योजना है और ग्रूप ने इसे बीमांकिक रूप से अंकित की है और इस वर्ष के लिए कोई अतिरिक्त दायित्व का प्रावधान करने की आवश्यकता नहीं है।

बीमांकिक मान्यताएँ	चालू वर्ष (निधियन)	पिछले वर्ष (निधियन)
रियाती दर	7.30%	7.80%
वेतन में वृद्धि की दर	5.00%	5.00%
भविष्य निधि पर ब्याज दर गारंटी	8.65%	8.75%

## घ. अधिकारियों की पेन्शन योजना

रक्षा मंत्रालय के दिशानिर्देशों के आधार पर, ग्रूप ने कंपनी में कार्यरत अधिकारियों के लिए इबीईएमएल कार्यपालन सेवानिवृत्ति (पेन्शन) योजनाफ कार्यान्वित किया है। यह योजना पारिभाषित योगदान योजना है और योगदान को संबंधित वर्ष में प्रभारित किया जाता है। पारिभाषित योगदान योजना होने के नाते कोई बीमांकिक मूल्यांकन नहीं किया जाता।

एवं परिभाषित हितलाभ योजना चालू है। दायित्व के वर्तमान मूल्य अनुमानित यूनिट क्रेडिट विधि का उपयोग से बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर निर्धारित है।

(ii) बीमांकिक कर्ता द्वारा गणना की गई कर्मचारी हितलाभ के दायित्व के लिए बीमांकिक अध्ययन के परिणाम नीचे दिए जाते हैं:

## 3. उपदान

(i) ट्रस्ट द्वारा प्रबंधित किए गए कर्मचारियों उपदान निधि योजना



(₹ लाखों में)

बीमांकिक अध्ययन विश्लेषण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
<b>प्रमुख बीमांकिक मान्यताएँ</b>		
रियायती दर	7.40%	7.80%
मुआवजे वृद्धि की रेंज	5.00%	5.00%
संघर्षण मूल्य	0.90%	0.90%
योजना परिसंपत्तियों से प्रत्याशित अर्जन की दर	8.40%	8.50%
<b>आय विवरणी प्रभार के घटक</b>		
वर्तमान सेवा लागत	757.01	715.02
ब्याज लागत	(67.39)	95.14
<b>कुल आय विवरणी प्रभार</b>	689.62	810.16
<b>निवल देयता / (परिसंपत्ति) में संचालन</b>		
वर्ष के प्रारंभ में निवल देयता / (परिसंपत्ति)	(213.93)	1,219.78
नियोक्ता योगदान	(1,300.00)	(2,219.78)
लाभ या हानि में मान्यता प्राप्त कुल व्यय	689.62	810.16
अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल राशि	1,584.13	(24.09)
<b>वर्ष के अंत में निवल देयता / (परिसंपत्ति)</b>	759.82	(213.93)
<b>लाभ दायित्वों का मिलान</b>		
वर्ष के प्रारंभ में दायित्व	35,475.72	36,874.78
वर्तमान सेवा लागत	757.01	715.02
ब्याज लागत	2,570.03	2,876.23
कंपनी द्वारा प्रत्यक्ष रूप में प्रदत्त लाभ	(5,053.31)	(5,100.37)
दायित्वों पर बीमांकिक हानि / (लाभ)	1,700.19	110.06
<b>वर्ष के अंत में प्रत्यक्ष लाभ दायित्व</b>	35,449.64	35,475.72
<b>पुनर्मापन</b>		
वित्तीय अनुमानों में परिवर्तन के कारण बीमांकिक लाभ / (हानि)	116.06	134.15
अनुभव समायोजन के हिसाब से बीमांकिक लाभ / (हानि)	(1,700.19)	(110.06)
<b>अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल बीमांकिक लाभ / (हानि)</b>	(1,584.13)	24.09
<b>योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य में परिवर्तन</b>		
वर्ष के प्रारंभ में योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य	35,689.65	35,655.00
योजना परिसंपत्तियों पर ब्याज	2,637.42	2,781.09
किए गए योगदान	1,300.00	2,219.78
प्रदत्त लाभ	(5,053.31)	(5,100.37)
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक लाभ / (हानि)	116.06	134.15
<b>वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य</b>	34,689.82	35,689.65

(iii) महत्वपूर्ण मान्यताओं का संवेदनशीलता विश्लेषण अन्य मान्यताओं को स्थिर रखते हुए, निम्नलिखित तालिका प्रासंगिक बीमांकिक धारणा में से किसी एक संवेदनशीलता विश्लेषण को प्रस्तुत करती है, जिससे यह दर्शाया जा रहा है

कि रिपोर्टिंग की तारीख पर उचित रूप से संभावित परिभाषित लाभ दायित्व प्रासंगिक बीमांकिक मान्यताओं में कैसे परिवर्तनों से प्रभावित करती है।



(₹ लाखों में )

	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
रियायती दर		
+ 0.50% रियायती दर	(935.70)	(944.59)
- 0.50% रियायती दर	988.06	995.22
वेतन की वृद्धि		
+ 0.50% वेतन की वृद्धि	381.36	413.86
- 0.50% वेतन की वृद्धि	(402.11)	(444.12)

iv) अनुभव समायोजन	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
परिभषित लाभ दायित्व	35,449.64	35,475.72
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	34,689.82	35,689.65
योजना परिसंपत्तियों में (अधिशेष)/घाटा	759.82	(213.93)
योजना देनदारियों पर अनुभव समायोजन	947.74	110.06
योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक अर्जन घटाएँ योजना परिसंपत्तियों पर ब्याज	(67.39)	95.14

मुद्रास्फीति, वरिष्ठता, पदोन्नति और अन्य प्रासंगिक कारकों पर ध्यान रखते हुए बीमांकिक मूल्यांकन में भावी वेतन वृद्धि के अनुमान पर विचार किया गया है।

#### (v) निवेश का विवरण

निधि के तहत योजना संपत्तियों को अनुमोदित प्रतिभूतियों में जमा किया जाता है।

iv) अनुभव समायोजन		चालू वर्ष	पिछले वर्ष
भारतीय जीवन बीमा के साथ निवेश	%	100	99
अन्य	%	0	1

#### विवरण

(₹ लाखों में )

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
ब्याज खर्च	1,550.87	1,322.04
क्रेडिट नकद एवं अल्पावधि ऋण पर	20.59	165.66
दीर्घावधि ऋण पर	139.75	363.55
बाह्य वाणिज्यिक उधार पर	2,602.72	2,097.19
गैर-परिवर्तनीय डिबेंचरों पर	360.15	754.25
इंटर कॉर्पोरेट ऋण पर- अन्य पर एमएसई विक्रेताओं पर	0.96	112.40
ब्याज मुक्त ऋण पर छूट की अनुमति	46.01	-
अन्य	58.63	87.72
कुल	4,779.68	,902.81

#### इंड एएस 23 (उधार लागत)

वर्ष के दौरान पूंजीगत ब्याज की राशि ₹169.28 लाख है (पिछले वर्ष-₹ 699.97 लाख)।

## टिप्पणी सं. 37 अन्य व्यय

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
भंडार और खलपुर्जों की खपत	645.62	653.13
उपभोज्य औजार	538.28	619.24
ऊर्जा एवं ईंधन	3,248.99	3,252.06
किराया	445.47	396.42
भाड़ा प्रभार	958.71	615.21
मरम्मत एवं अनुरक्षण		
संयंत्र एवं मशीनरी	438.80	581.52
भवन	395.74	544.89
अन्य	927.96	926.95
लेखन सामग्री	138.51	130.40
बीमा	352.13	264.32
दर एवं कर	443.42	601.63
बैंक प्रभार	659.58	706.51
संचार व्यय	313.91	336.25
बिक्री पर बट्टा	45.02	53.47
लेखा परीक्षकों को पारिश्रमिक (टिप्पणी झकफ को देखें)	25.27	24.92
कानूनी एवं व्यावसायिक प्रभार	216.85	213.57
यात्रा खर्च	1,461.70	1,547.73
प्रसार एवं जनसंपर्क खर्च	223.75	308.91
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की बिक्री पर हानि	7.37	19.25
अप्रचलन	801.45	555.45
पट्टे खाते में डाले गये अप्राप्य ऋण	15.23	384.95
दोषपूर्ण एवं रद्दी माल	24.77	39.40
संकर्म ठेका खर्च	4,416.33	4,506.02
अनुरक्षण ठेका खर्च	3,607.20	3,326.91
विविध प्रत्यक्ष प्रभार	585.34	1,430.08
भाड़ा प्रभार	1,945.18	2,892.58
सीएसआर गतिविधियों पर खर्च	418.77	459.67
बिक्री पर उत्पाद शुल्क	33,585.29	30,372.30
स्टॉक में वृद्धि/(कमी)पर उत्पाद शुल्क	519.98	(2,042.02)
संदिग्ध प्राप्य व्यापार एवं अग्रिम के लिए प्रावधान	1,912.36	1,966.50
चालू निवेश के मूल्य में हास के लिए प्रावधान	10.31	17.88
वारंटी एवं असमाप्त दायित्व	1,290.93	2,803.87
बिक्री पर द्रवीकृत हानि	1,321.44	129.51
विदेशी मुद्रा हानि / (लाभ)	-	519.18
विविध खर्च	6,641.33	7,670.57
<b>कुल</b>	<b>68,582.99</b>	<b>66,829.23</b>



## ग. इंड एस 24 - संबद्ध पार्टी

इंड एस 24 की अपेक्षाओं के अनुसार, वर्ष के दौरान संबद्ध पार्टियों के साथ किए गए लेनदेन संबंधी विवरण निम्नानुसार है :

संबद्ध पार्टी का नाम	संबंध की प्रकृति
विज्ञान इंडस्ट्रीस लिमिटेड	आनुषंगिक
एमएएमसी इंडस्ट्रीस लिमिटेड	आनुषंगिक
बीईएमएल ब्राजिल इंडस्ट्रीयल लिटडा	आनुषंगिक
बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड	संयुक्त उद्यम
बीईएमएल भविष्य निधि ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
बीईएमएल उपदान ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
बीईएमएल मृत्यु-सह-सेवानिवृत्ति लाभ निधि ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
बीईएमएल कार्यपालक सेवानिवृत्ति (पेंशन) निधि ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
बीईएमएल कार्यपालक सेवानिवृत्ति (लाभ) निधि ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
श्री पी.द्वारकानाथ	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री डी.के.होता	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री प्रदीप स्वामिनाथन	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री अनिरुद्ध कुमार	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री बी.आर.विश्वनाथ	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री आर.एच. मुरलीधरा	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री एम ई वी सेल्वम	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री एस वी रवि शेखर राव	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक

## संबंध पार्टियों के साथ लेनदेन

1. कंपनी द्वारा प्रवेश किए गए संबंध पार्टी लेने का विवरण नीचे दिए जाते हैं :

i. आनुषंगिक कंपनी का नाम - मेसर्स विज्ञान इंडस्ट्रीस लिमिटेड (वीआईएल), तरिकेरे

## लेनदेन का विवरण

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
वर्ष के अंत के दौरान लेनदेन			
बिक्री	660.64	677.25	-
क्रय	3,179.76	3,216.58	-
वीआईएल में प्रतिनियुक्त बीईएमएल कर्मियों के लिए प्रभारित वेतन प्राप्त लाभांश	52.91	61.55	-
31 मार्च पर धारित इक्विटी निवेश(लागत पर)	-	-	-
31 मार्च पर धारित इक्विटी निवेश(लागत पर)	252.60	252.60	252.60
बकाया शेष			
31 मार्च पर आपूर्तियों की ओर देय राशि	65.88	-	-
31 मार्च पर वसूलीय योग्य राशि	-	202.26	589.34
बैंकों को दी गई कॉर्पोरेट गारंटी	-	-	-



## 3. प्रमुख प्रबंधीन कार्मिकों को पारिश्रमिक संबंधी विवरण नीचे दिए जाते हैं :

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
<b>श्री पी द्वारकानाथ (अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक)*</b>		
अल्पावधि लाभ	11.47	36.54
रोजगार के उपरांत लाभ	-	1.23
अल्य दीर्घकालीन लाभ	-	3.42
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री डी के होता (अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक)</b>	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	34.95	31.64
रोजगार के उपरांत लाभ	1.35	1.25
अल्य दीर्घकालीन लाभ	2.58	2.18
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री प्रदीप स्वामिनाथन (निदेशक-वित्त)*</b>	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	2.91	30.24
रोजगार के उपरांत लाभ	0.02	1.18
अल्य दीर्घकालीन लाभ	-	2.17
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री अनिरुद्धकुमार (निदेशक-रेल व मेट्रो)</b>	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	29.63	27.40
रोजगार के उपरांत लाभ	1.07	1.09
अल्य दीर्घकालीन लाभ	4.09	0.77
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री बी आर विश्वनाथ (निदेशक-खनन एवं निर्माण)*</b>	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	28.87	4.51
रोजगार के उपरांत लाभ	0.32	0.18
अल्य दीर्घकालीन लाभ	2.87	2.62
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री आर एच मुरलीधरा (निदेशक-रक्षा)*</b>	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	28.92	2.34
रोजगार के उपरांत लाभ	0.24	0.10
अल्य दीर्घकालीन लाभ	2.77	4.27
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री एम ई वी सेल्वम (कंपनी सचिव)*</b>	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	10.86	15.00
रोजगार के उपरांत लाभ	0.09	0.68
अल्य दीर्घकालीन लाभ	-	0.41
अंतिम लाभ	-	-



श्री एस वी रवि शेखर राव - (कंपनी सचिव)*	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	6.89	-
रोजगार के उपरांत लाभ	0.66	-
अल्प दीर्घकालीन लाभ	0.93	-
अंतिम लाभ	-	-
कुल 31 मार्च 2016		
अल्पावधि लाभ	154.50	147.67
रोजगार के उपरांत लाभ	3.75	5.71
अल्प दीर्घकालीन लाभ	13.24	15.84
अंतिम लाभ	-	-

\*वर्ष के अंश के लिए

4. कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 2(76) के अधीन संबंध पार्टी, धारा 2(77) के अधीन रिश्तेदार और धारा 2(51) के अधीन प्रमुख प्रबंधकीय कार्मिक की परिभाषाओं के व्यापक गुंजाइश और इंड एएस 24 एवं सेबी (लिस्टिंग दायित्व एवं प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियम, 2015 के अधीन आवश्यकता पर विचार करते हुए संबंध पार्टी लेनदेन के संबंध में आनुषंगिक/संयुक्त उद्यम/एसोशिएट कंपनियों को तथा निदेशकों एवं प्रमुख प्रबंधीन कार्मिकों द्वारा घोषित अन्य कोई संबंधित पार्टी को प्रकटीकरण को प्रतिबंधित किया गया है। तदनुसार, इंड एएस 24 एवं सेबी (लिस्टिंग दायित्व एवं प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 के अधीन संबंध पार्टी लेनदेन का अनुपालन करते हुए कंपनी के साथ जहाँ तक संभव हो डेटा को उपलब्ध कराया गया है।

**घ. आकस्मिक देयताएं एवं प्रतिबद्धता**

**ख. आकस्मिक देयताएं**

(क) ग्रूप के खिलाफ ऋण के रूप में स्वीकार न किये गए दावे :

- विवादस्पद सांविधिक मांग (सीमा शुल्क, केन्द्रीय उत्पाद शुल्क और सेवा कर, बिक्री कर/वैट) ₹ 59307.40 लाख (पिछले वर्ष ₹ 57046.22 लाख)
- अन्य दावे -कानूनी मामले, आदि ₹ 15431.30 लाख (पिछले वर्ष ₹ 52638.44 लाख)

**(ख) गारंटी**

मेसर्स बी ई एम एल मिडवेस्ट (संयुक्त-उद्यम कम्पनी) की ओर से बैंकों को जारी की गई कोर्पोरेट गारंटी ₹ 1912.50 लाख (पिछले वर्ष ₹ 1912.50 लाख) मामला अदालत में विचाराधीन है।

ग. अन्य-प्रतिबद्धताएँ जिसके लिए कंपनी आकस्मिक रूप में दायित्व है : य शून्य (पिछले वर्ष य शून्य)

**II. बाध्यताएँ :**

- पूँजी लेखा में अब तक शेष ठेके कार्यों की अनुमानित राशि ₹5958.37 लाख (पिछले वर्ष 2270.81 लाख) का प्रावधान नहीं किया गया।
- शेयरों पर कॉल न की गई देयताएँ तथा प्रदत्त अन्य निवेश य शून्य (पिछले वर्ष य शून्य)
- अन्य बाध्यताएँ (प्रकृति उल्लेख करें) य शून्य (पिछले वर्ष य शून्य)

**टिप्पणी :**

- उपर्युक्त आकस्मिक देयताओं के संबंध में ग्रूप कि सी प्रकार की प्रतिपूर्ति उम्मीद नहीं करती है।
- मध्यस्थता/ अपीलीय कार्यवाही के समक्ष लंबित प्रस्तावों पर ऊपर I(क)में निर्दिष्ट मामलों के संबंध में नकदी प्रवाह यदि कोई हो, के समय अनुमान लगाना साध्य नहीं है।
- ऊपर I(I) में निर्दिष्ट मामलों के संबंध में नकदी प्रवाह आम तौर पर 3 साल के अंदर होने की उम्मीद है। तो भी यह मामला डीआरटी के अधिनिर्णय के अधीन है।



## च. अनुसंधान और विकास व्यय की औसत राशि :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
राजस्व व्यय*	7,611.18	5,589.74
पूंजीगत व्यय **	196.44	1,072.77

\* अवधि के दौरान खर्च के रूप में मान्य अनुसंधान और विकास व्यय की औसत राशि नीचे दी जाती है।

## H\$. अनुसंधान और विकास खर्च में शामिल :

(₹ लाखों में)

अनुसंधान और विकास खर्च में शामिल	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
सामग्री लागत	230.23	421.90
कर्मचारी पारिश्रमिक	3,610.50	3,400.21
मूल्यहास	877.73	763.43
बिजली एवं ईंधन	142.18	211.79
मरम्मत एवं अनुरक्षण	16.71	20.72
उपभोज्य औज़ार	2.56	2.24
यात्रा खर्च	135.94	112.85
अन्य खर्च	983.62	855.53
प्रौद्योगिकी प्रदाताओं को भुगतान	81.79	-
बेचे गए प्रोटोटाइप की बिक्री की लागत	2,407.65	564.50
<b>कुल अनुसंधान और विकास राजस्व व्यय</b>	<b>8,488.91</b>	<b>6,353.17</b>
घटाएं : मूल्यहास	877.73	763.43
<b>निवल अनुसंधान और विकास व्यय</b>	<b>7,611.18</b>	<b>5,589.74</b>
बेचे गए प्रोटोटाइप की बिक्री का मूल्य निवल बिक्री में शामिल	2407.65	1,161.00



**वी ई एम एल लिमिटेड**

**\*\* 31 मार्च 2017 तथा 31 मार्च 2016 तक पूँजी व्यय के रूप में मान्यता प्राप्त अनुसंधान एवं विकास पूँजी व्यय की समग्र राशि निम्नानुसार है :-**

**ख. अनुसंधान एवं विकास पूँजी व्यय**

**(₹ लाखों में)**

विवरण	लागत या अनुमानित लागत				संचित मूल्यहास, परिशोधन और क्षति				मूल कीमत	
	01.04.2015 पर	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर	वर्ष के लिए	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2016 पर	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर
<b>संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण</b>										
भूमि										
पूर्ण स्वामित्व	3.29	-	-	3.29	-	-	-	-	3.29	3.29
सड़के और नालियाँ	1.64	-	-	1.64	-	1.44	(3.00)	(1.56)	3.20	1.64
जल आपूर्ति प्रतिष्ठान	0.12	-	-	0.12	-	0.01	(0.01)	-	0.12	0.12
भवन	111.95	-	(2.62)	109.33	-	19.74	(6.62)	13.12	96.21	111.95
संयंत्र, मशीनरी एवं उपकरण	560.49	22.56	(50.57)	532.48	-	84.65	(20.17)	64.48	468.00	560.49
विद्युत प्रतिष्ठान	10.52	9.65	12.49	32.66	-	1.89	14.82	16.71	15.95	10.52
फर्नीचर एवं फिक्स्चर्स	47.53	2.06	12.36	61.95	-	11.84	8.16	20.00	41.95	47.53
वाहन	16.99	9.09	5.33	31.41	-	5.82	(0.91)	4.91	26.50	16.99
कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग यूनिट	19.23	90.71	338.48	448.42	-	20.79	319.59	340.38	108.04	19.23
<b>अमूर्त परिसंपत्तियाँ</b>										
सॉफ्टवेयर	192.87	938.70	0.32	1,131.89	-	127.75	0.03	127.78	1,004.11	192.87
तकनीकी जानकारी	1,117.36	-	-	1,117.36	-	489.50	-	489.50	627.86	1,117.36
<b>कुल</b>	<b>2,081.99</b>	<b>1,072.77</b>	<b>315.79</b>	<b>3,470.55</b>	<b>-</b>	<b>763.43</b>	<b>311.89</b>	<b>1,075.32</b>	<b>2,395.23</b>	<b>2,081.99</b>
पिछले वर्ष	2,081.99			2,081.99				-	2,081.99	2,921.75

**(₹ लाखों में)**

विवरण	लागत या अनुमानित लागत				संचित मूल्यहास, परिशोधन और क्षति				मूल कीमत		
	01.04.2016 पर	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2017 पर	01.04.2016 पर	वर्ष के लिए	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2017 पर	31.03.2017 पर	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर
<b>संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण</b>											
भूमि											
पूर्ण स्वामित्व	3.29	-	-	3.29	-	-	-	-	3.29	3.29	3.29
सड़के और नालियाँ	1.64	-	-	1.64	(1.56)	0.91	-	(0.65)	2.29	3.20	1.64
जल आपूर्ति प्रतिष्ठान	0.12	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12
भवन	109.33	-	-	109.33	13.12	19.49	0.01	32.62	76.71	96.21	111.95
संयंत्र, मशीनरी एवं उपकरण	532.48	109.44	-	641.92	64.48	99.48	(11.32)	152.64	489.28	468.00	560.49
विद्युत प्रतिष्ठान	32.66	7.43	-	40.09	16.71	2.67	-	19.38	20.71	15.95	10.52
फर्नीचर एवं फिक्स्चर्स	61.95	9.80	-	71.75	20.00	11.35	(0.03)	31.32	40.43	41.95	47.53
वाहन	31.41	-	(5.00)	26.41	4.91	6.55	(4.69)	6.77	19.64	26.50	16.99
कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग यूनिट	448.42	66.76	10.38	525.56	340.38	43.81	8.75	392.94	132.62	108.04	19.23
<b>अमूर्त परिसंपत्तियाँ</b>											
सॉफ्टवेयर	1,131.89	3.01	47.33	1,182.23	127.78	267.60	8.54	403.92	778.31	1,004.11	192.87
तकनीकी जानकारी	1,117.36	-	-	1,117.36	489.50	425.87	-	915.37	201.99	627.86	1,117.36
<b>कुल</b>	<b>3,470.55</b>	<b>196.44</b>	<b>52.71</b>	<b>3,719.70</b>	<b>1,075.32</b>	<b>877.73</b>	<b>1.26</b>	<b>1,954.31</b>	<b>1,765.39</b>	<b>2,395.23</b>	<b>2,081.99</b>
पिछले वर्ष	2,081.99	1,072.77	315.79	3,470.55	-	763.43	311.89	1,075.32	2,395.23	2,081.99	2,921.75

**च. इंड एस 108 (संचालन कार्यक्षेत्र)**

कॉर्पोरेट व्यवहार मंत्रालय द्वारा जारी अधिसूचना सं. जीएसआर 463(ई) दिनांक 05.06.2015 (क्रम सं.8) के अनुसार रक्षा उत्पादन कार्य में शामिल कंपनियाँ इंड एस 108 (संचालन कार्यक्षेत्र) के अधीन अपेक्षानुसार क्षेत्रवार प्रकटन करने से छूट प्राप्त हैं, तदनुसार इंड एस 108 के अधीन क्षेत्रवार प्रकटन नहीं किया गया है।

छ. अग्रिम, सरकारी विभागों के साथ शेष, प्राप्य व्यापार एवं वसूलीय व्यापार, अन्य ऋण और अग्रिम तथा जमा राशि को गैर-चालू एवं अप्रचलित के अधीन वर्गीकृत किया गया है और वे पुष्टीकरण एवं मिलान पर निर्भर है। समीक्षा/समायोजन के

अधीन कुछ पुरानी शेष राशि लंबित है। प्रबंधन इस तरह के मिलान पर किसी भी महत्वपूर्ण प्रभाव की अपेक्षा नहीं करता है।

ज. चालू वर्ष की प्रस्तुति के अनुसार होने के लिए जहाँ भी आवश्यक हो, पिछले वर्ष के आंकड़े को पुनः ग्रुप/पुनर्वर्गीकृत/पुनर्स्थापन किया गया है।

**झ. सेबी (लिस्टिंग दायित्व और प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 के अधीन अपेक्षितानुसार प्रकटन**

सेबी (लिस्टिंग दायित्व और प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 के विनियम 34(3) के अनुपालन में अपेक्षित सूचनाएँ नीचे दी जाती हैं :-

(₹ लाखों में)

विवरण	उपलब्ध राशि		वर्ष की समाप्ति के दौरान अधिकतम बकाया राशि	
	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
i. ऋण की प्रकृति में ऋण एवं अग्रिम				
क. आनुषंगी कंपनियों को	-	-	-	-
ख. एसोशिएट्स/संयुक्त उद्यमों को	-	-	-	-
ग. फर्मों/कंपनियाँ, जिनमें निदेशक रुचि रखते हैं	-	-	-	-
घ. कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 186 के अधीन पुनर्भुगतान अनुसूची रहित अथवा सात वर्षों की बाद के लिए ब्याजरहित या कम ब्याज में पुनर्भुगतान के मामले	-	-	-	-
ii. बीईएमएल और उसकी आनुषंगियों के शेयरों में ऋणदाता (उपर्युक्तानुसार) द्वारा निवेश	-	-	-	-

**ज. पट्टे**

ज) पट्टेदार के रूप में कंपनी

संचालन पट्टों और पट्टाधारित कार्यालय परिसर के संबंध में कंपनी की महत्वपूर्ण पट्टे पर देने की व्यवस्था है। उक्त पट्टे पर देने की

व्यवस्था 3 से 10 वर्ष तक की अवधि के लिए चालू है तथा वह आमतौर पर पारस्परिक सहमति से नवीनीकरणीय है।

रद्द न करने योग्य संचालन पट्टों के अधीन भावी न्यूनतम पट्टे का भुगतान नीचे संक्षेप में दिया जाता है :-

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
एक वर्ष से अधिक न हो	120.88	119.42	112.73
एक वर्ष से अधिक लेकिन पाँच वर्ष के कम	267.73	513.40	567.47
पाँच वर्ष से अधिक	1,379.53	1,578.91	1636.01
<b>कुल संचालन पट्टा प्रतिबद्धताएँ</b>	<b>1,768.14</b>	<b>2,211.73</b>	<b>2,316.21</b>



ल) पट्टेदाता के रूप में कंपनी

कंपनी उन कर्मचारियों को कार प्रदान करती है, जिन्होंने विशिष्ट अवधि की सेवा पूरा करने के बाद इस योजना के लिए पात्र हैं और नामांकित किया है। इस तरह के पट्टों को वास्तव में रद्द नहीं किया जा सकता है और संचालन पट्टों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण के रूप में दर्ज किए गए वाहनों की वहन मूल्य का विवरण नीचे दिया जाता है।

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
परिसंपत्तियों का वहन मूल्य	426.22	465.40	487.17
संचित ह्रास	106.47	62.00	67.38
वर्ष के दौरान मूल्यह्रास व्यय	81.56	96.07	69.07

पट्टेधारित कारों के संबंध रद्द न करने योग्य संचालन पट्टों के अधीन भावी न्यूनतम पट्टे का भुगतान नीचे संक्षेप में दिया जाता है :-

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
एक वर्ष से अधिक न हो	43.50	47.24	53.73
एक वर्ष से अधिक लेकिन पाँच वर्ष के कम	136.09	177.76	162.76
पाँच वर्ष से अधिक	106.03	155.57	49.52
<b>कुल संचालन पट्टा प्रतिबद्धताएँ</b>	<b>285.62</b>	<b>380.57</b>	<b>266.01</b>

ग) पट्टा आय एवं व्यय

लाभ व हानि में मान्यता प्राप्त संचालन पट्टा आय एवं व्यय की सकल राशि निम्नानुसार है :-

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
पट्टा आय	70.67	64.84
पट्टा व्यय	445.47	396.42

घ. उचित मूल्य और माप सिद्धांत

ट) श्रेणी के अनुसार वित्तीय साधनों की मूल कीमत और उचित मूल्य निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017		31 मार्च 2016		1 अप्रैल 2015	
	मूल राशि		मूल राशि		मूल राशि	
	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिसोधित लागत	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिसोधित लागत	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिसोधित लागत
<b>उचित मूल्य पर मापी गई वित्तीय परिसंपत्तियाँ :</b>						
अप्रेषित विनिमय अनुबंध	-	-	749.24	-	14.76	-
	-	-	749.24	-	14.76	-
<b>उचित मूल्य पर मापी न गई वित्तीय परिसंपत्तियाँ :</b>						
उधार	-	2,501.65	-	3,331.92	-	4,159.01
प्राप्य व्यापार	-	1,43,037.35	-	1,20,716.69	-	99,144.41
नकद और नकद समतुल्य	-	1,401.02	-	6,578.99	-	14,487.18
अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ	-	667.04	-	630.71	-	611.83
	-	1,47,607.06	-	1,31,258.31	-	1,18,402.43

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017		31 मार्च 2016		1 अप्रैल 2015	
	मूल राशि		मूल राशि		मूल राशि	
	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिशोधित लागत	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिशोधित लागत	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिशोधित लागत
उचित मूल्य पर मापी गई वित्तीय परिसंपत्तियाँ : अग्रेषित विनिमय अनुबंध	-	-	-	-	313.87	-
	-	-	-	-	313.87	-
उचित मूल्य पर मापी न गई वित्तीय देयताएँ : उधार	-	42,337.46	-	51,632.66	-	(₹ लाखों में) 58,923.94
व्यापार देनदारियाँ	-	49,684.90	-	41,147.46	-	52,262.41
अन्य वित्तीय देयताएँ	-	3,258.08	-	7,438.34	-	7,119.84
	-	95,280.44	-	1,00,218.46	-	1,18,306.19

\* कंपनी ने वित्तीय साधनों के लिए उचित मूल्यों का खुलासा नहीं किया है, क्योंकि उनके मूल कीमत उचित मूल्य का समुचित अनुमान है।

ख) निम्न तालिका में उचित मूल्य पदानुक्रम में उनके स्तरों सहित संपत्तियों और देयताओं के उचित मूल्यों को दर्शाया गया है। यदि मूल राशि उचित मूल्य का उचित अनुमान है तो उचित मूल्य पर मापी न गई संपत्तियों और देयताओं के लिए उचित मूल्य जानकारी शामिल नहीं की गई है। कंपनी द्वारा उद्धृत बाजार मूल्यों (स्तर 1) का उपयोग, जारीकर्ता के प्रकार

द्वारा प्रतिभूतियों और अनुबंधों के मूल्यांकन में इनपुट के रूप में निरीक्षित बाजार की जानकारी का उपयोग करके मूल्यांकन मॉडल (स्तर 2) और इनपुट के रूप में निरीक्षित बाजार की जानकारी (स्तर 3) का उपयोग किए बिना मूल्यांकन मॉडल इस प्रकार है:

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017			31 मार्च 2016			1 अप्रैल 2015		
	स्तर 1	स्तर 2	स्तर 3	स्तर 1	स्तर 2	स्तर 3	स्तर 1	स्तर 2	स्तर 3
उचित मूल्य पर मापी न गई वित्तीय परिसंपत्तियाँ : अग्रेषित विनिमय अनुबंध									
मेरिव शुल्क/पसश लेपीरली	-	-	-	-	749.24	-	-	14.76	-
	-	-	-	-	749.24	-	-	14.76	-
उचित मूल्य पर मापी न गई वित्तीय देयताएँ : अग्रेषित विनिमय अनुबंध	-	-	-	-	-	-	-	313.87	-
	-	-	-	-	-	-	-	313.87	-

ग) उचित मूल्यों का मापन

मूल्यांकन तकनीक और महत्वपूर्ण अनौपचारिक इनपुट

विवरण	मूल्यांकन तकनीक	महत्वपूर्ण अनौपचारिक इनपुट
अग्रेषित विनिमय अनुबंध	निष्पक्ष मानों को रिपोर्टिंग तिथि पर बिना उद्धृत किए अग्रेषित विनिमय दर से निर्धारित किया गया है।	लागू नहीं

घ) उचित मूल्य पदानुक्रम के बीच अंतरण

वर्ष 2016-17 के दौरान उचित मूल्य पदानुक्रम में या दोनों तरफ से कोई अंतरण नहीं किया गया है।



## L. वित्तीय जोखिम प्रबंधन

कंपनी वित्तीय साधनों के परिणामस्वरूप मोटे तौर पर ऋण जोखिम, तरलता जोखिम और बाजार जोखिम की सामना कर रही है।

कंपनी के निदेशक मंडल पर कंपनी के जोखिम प्रबंधन ढांचे की स्थापना, निगरानी और पर्यवेक्षण के लिए समग्र जिम्मेदार है। कंपनी में ट्रेजरी प्रबंधन टीम शीर्ष प्रबंधन द्वारा निर्धारित ढांचे के अधीन वित्तीय जोखिम को कम करने के लिए उचित कदम उठाती है। व्युत्पन्न लेनदेन उचित कौशल और अनुभव के विशेषज्ञ टीम द्वारा किया जाता है। कंपनी अटकलों के लिए डेरिवेटिव में व्यापार नहीं करती।

### (i) ऋण जोखिम

क्रेडिट ग्राहकों से क्रेडिट एक्सपोजर से उत्पन्न होने वाले नुकसान को कम करने के लिए कंपनी नियमित रूप से अनुपालन करती है। क्रेडिट नियंत्रण ग्राहकों की क्रेडिट गणवत्ता, उनकी वित्तीय स्थिति, भुगतानों में अतीत के अनुभव और अन्य प्रासंगिक कारकों का मूल्यांकन करता है। प्रतिष्ठित अनुसूचित बैंकों के साथ जमा और नकद शेष राशि रखी जाती है।

वित्तीय परिसंपत्तियों की वहन राशि कंपनी का क्रेडिट जोखिम के अधिक से अधिक जोखिम का प्रतिनिधित्व करती है। कोई अन्य वित्तीय परिसंपत्तियां ऋण जोखिम के लिए कोई महत्वपूर्ण निवेश नहीं करती है।

### प्राप्य व्यापार

कंपनी ऋण जोखिम के संबंध में मुख्य रूप से प्रत्येक ग्राहक की व्यक्तिगत विशेषताओं पर असर पड़ता है। हालांकि उन कारकों पर भी विचार करता है जो अपने ग्राहक आधार के ऋण जोखिम को प्रभावित कर सकते हैं। कंपनी के प्रमुख ग्राहक सरकारी क्षेत्र और सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियाँ हैं, जहाँ ऋण जोखिम अपेक्षाकृत कम है।

प्रबंधन ने एक ऐसी प्रणाली स्थापित की है जिसके तहत कंपनी के मानक भुगतान और सुपूर्दगी के नियमों और शर्तों की प्रस्तुति से पहले प्रत्येक नए ग्राहक को व्यक्तिगत रूप से साख करने के लिए विश्लेषण किया जाता है। कंपनी की समीक्षा के बाह्य रेटिंग, यदि उपलब्ध हो, और बैंक संदर्भ में कुछ मामले शामिल हैं।

कंपनी के तुलन पत्र की तारीख पर तथ्यात्मक जानकारी के आधार पर प्राप्य व्यापार के संबंध में अनुमानित हानियों के प्राक्कलन को दर्शाती हुई हानि के लिए प्रावधान प्रदान किया गया है।

भौगोलिक क्षेत्र द्वारा प्राप्य व्यापार के लिए क्रेडिट जोखिम के लिए अधिकतम एक्सपोजर निम्नानुसार था :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
भारत	1,42,345.96	1,19,553.33	97,378.89
अन्य क्षेत्र	691.39	1,163.36	1,765.52
<b>कुल प्राप्य व्यापार</b>	<b>1,43,037.35</b>	<b>1,20,716.69</b>	<b>99,144.41</b>

31 मार्च 2017 को, कंपनी का सबसे महत्वपूर्ण ग्राहक, य6346.78 लाख की व्यापार वहन राशियों (31 मार्च 2016 : य6305.00 लाख, 01 अप्रैल 2015 : य4449.00 लाख) के लिए जिम्मेदार है।

प्राप्य व्यापार की क्षति के लिए हानि भत्ता में हुए संचालन को टिप्पणी नं.14 में प्रकट किया गया है।

सरकार के ग्राहकों को और गारंटी या संपार्श्विकों द्वारा पूर्ण रूप से शामिल से कोई अतीत देय प्राप्त लेकिन क्षति के लिए परीक्षण नहीं की गई

संदिग्ध व्यापार प्राप्तियों के लिए भत्ता को ध्यान में रखते हुए, संपत्ति की क्रेडिट गुणवत्ता संतोषजनक है।

रिपोर्टिंग तिथि के अनुसार कंपनी को प्राप्य के लिए कोई संपार्श्विक नहीं मिला है।

दिनांक 31 मार्च 2017 के अनुसार किया गया हानि का प्रावधान उन कई ग्राहकों से संबंधित है, जिनसे यह संकेत हुआ है कि वे अपने बकाया शेष राशि का भुगतान नहीं कर पाएंगे। कंपनी का मानना है कि 180 दिनों से अधिक समय तक की गई अननियमित राशि अभी भी पूरी तरह से संग्रहणीय हैं जो प्रमुख ग्राहक सरकारी विभाग, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम और

ऐतिहासिक भुगतान व्यवहार और ग्राहकों के क्रेडिट जोखिम का व्यापक विश्लेषण है, जिसमें ग्राहक उपलब्ध क्रेडिट कार्ड शामिल है।

### (ii) द्रव्यता जोखिम

द्रव्यता जोखिम से उस जोखिम का तात्पर्य है कि कंपनी अपनी वित्तीय देयताओं से जुड़ी दायित्वों को पूरा करने में कठिनाई का सामना कर सकती है, जिन्हें नकदी या अन्य वित्तीय परिसंपत्तियों द्वारा निपटाया जा सकेगा, या जोखिम के कारण कंपनी को अपनी प्रतिबद्धताओं पूरा करने के लिए आवश्यक वित्तीय संसाधनों को जोड़ने में कठिनाई का सामना करना पड़ेगा। द्रव्यता के प्रबंधन के लिए कंपनी का दृष्टिकोण यह सुनिश्चित करना है कि जहाँ तक संभव हो, अस्वीकार्य हानि किए बिना या कंपनी की प्रतिष्ठा को नुकसान पहुंचाए बिना सामान्य और तनावपूर्ण दोनों स्थितियों के तहत, अपनी देयताओं को पूरा करने के लिए पर्याप्त द्रव्यता होगी।

प्रभावी नकदी प्रबंधन कम उधार और पर्याप्त नकदी की उपलब्धता के माध्यम से द्रव्यता जोखिम को कम स्तर पर रखा जाता है। नकदी प्रवाह का अनुमान कंपनी की द्रव्यता आवश्यकताओं के आंतरिक पूर्वानुमानों को पूरा करने के लिए किया जाता है कि यह सुनिश्चित किया जा सके कि संचालन

की आवश्यकताओं को पूरा करने, निर्धारित निवेश को निधि उपलब्ध कराने और ऋण करारों का अनुपालन करने के लिए पर्याप्त निधि है।

वित्तपोषण की निरंतरता सुनिश्चित करने के लिए, कंपनी अपनी चालू कार्यशील पूंजी की आवश्यकताओं के लिए बैंक ओवरड्राफ्ट सुविधा, नकदी ऋण सुविधा और अल्पकालिक उधार जैसी बैंक सुविधाओं का उपयोग करती है। कंपनी ने विस्तारित परियोजनाओं और पूंजीगत संपत्तियों के निर्माण और विकास के लिए सरकार से गारंटी प्रतिदेय ऋणों, सुरक्षित

अवधि ऋण, कंपनी की गारंटी और सुलभ ऋण के विरुद्ध अंतर-कॉर्पोरेट ऋणों के रूप में विभिन्न गैर-वर्तमान सुविधाएं का लाभ उठाया है।

### द्रव्यता जोखिम का एक्सपोजर

नीचे दी गई तालिका, कंपनी की वित्तीय देयताओं और व्युत्पन्न वित्तीय देयताओं के लिए कंपनी की शेष परिपक्वता का विवरण दर्शाती है। संविदागत नकदी प्रवाह वित्तीय देयताओं और व्युत्पन्न वित्तीय देयताओं के अनसामान्य नकदी प्रवाह को दर्शाता है, जिसपर कंपनी को भुगतान करना आवश्यक हो सकता है।

(₹ लाखों में)

विवरण	संविदागत नकदी प्रवाह			समायोजन	मूल कीमत
	1 एक वर्ष या उससे कम	1 एक वर्ष 5 वर्ष तक	5 वर्ष या उससे अधिक		
<b>31 मार्च 2017</b>					
<b>गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देयताएं</b>					
अप्रचलित उधार	-	21,052.30	10,000.00	-	31,052.30
चालू उधार	11,285.16	-	-	-	11,285.16
व्यापार देनदारियाँ	49,684.90	-	-	-	49,684.90
अन्य वित्तीय देनदारियाँ	3,258.08	-	-	-	3,258.08
<b>व्युत्पन्न वित्तीय देयताएँ</b>					
अग्रोषण परिवर्तन ठेके					
- बाह्यप्रवाह	-	-	-	-	-
-आंतरिक प्रवाह	-	-	-	-	-
	<b>64,228.14</b>	21,052.30	10,000.00	-	95,280.44
<b>31 मार्च 2016</b>					
<b>गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देयताएं</b>					
अप्रचलित उधार	-	16,265.22	20,000.00	-	36,265.22
चालू उधार	15,314.20	-	-	-	15,314.20
व्यापार देनदारियाँ	41,147.46	-	-	-	41,147.46
अन्य वित्तीय देनदारियाँ	7,438.34	-	-	-	7,438.34
<b>व्युत्पन्न वित्तीय देयताएँ</b>					
अग्रोषण परिवर्तन ठेके					
- बाह्यप्रवाह	-	-	-	-	-
-आंतरिक प्रवाह	(749.24)	-	-	-	(749.24)
	<b>63,150.76</b>	16,265.22	20,000.00	-	99,415.98
<b>01 अप्रैल 2015</b>					
<b>गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देयताएं</b>					
अप्रचलित उधार	-	11,392.67	30,000.00	-	41,392.67
चालू उधार	17,538.55	-	-	-	17,538.55
व्यापार देनदारियाँ	52,262.41	-	-	-	52,262.41
अन्य वित्तीय देनदारियाँ	7,119.84	-	-	-	7,119.84
<b>व्युत्पन्न वित्तीय देयताएँ</b>					
अग्रोषण परिवर्तन ठेके					
- बाह्यप्रवाह	-	-	-	313.87	-
-आंतरिक प्रवाह	(14.76)	-	-	-	(14.76)
	<b>77,219.91</b>	11,392.67	30,000.00	-	1,18,612.58



(iii) बाज़ार जोखिम

बाज़ार जोखिम बाज़ार की कीमतों में बदलाव का जोखिम है, जैसे विदेशी विनिमय दरों, ब्याज दरों और इक्विटी/वस्तुओं की कीमतों, जो कंपनी की आय या वित्तीय साधनों की अपनी होल्डिंग्स के मूल्य को प्रभावित करेगा। बाज़ार जोखिम प्रबंधन के उद्देश्य, अर्जन के अनुकूल होने के दौरान स्वीकार्य मापदंडों के अधीन बाज़ार जोखिम को प्रबंधित करना और नियंत्रित करना है। कंपनी बाज़ार जोखिमों को प्रबंधन करने के लिए डेरिवेटिव का उपयोग करती है। ऐसे सभी लेनदेन प्रबंधन द्वारा निर्धारित दिशा-निर्देशों के अंदर किए जाते हैं।

कंपनी की गतिविधियों को मुख्य रूप से विदेशी मुद्रा दरों और ब्याज दर के परिचालनों में होने वाले परिवर्तन के वित्तीय जोखिमों को बेनकाव किया जाता है (मुद्रा जोखिम और ब्याज जोखिम पर नीचे दी गई टिप्पणियों को देखें)। विदेशी विनिमय अनावृत्ति के कारण होनेवाली हानि के जोखिम के प्रबंधन के लिए कंपनी आगे व्युत्पन्न अनुबंधों में प्रवेश करती है। बाज़ार जोखिम अनावृत्ति संवेदनशीलता विश्लेषण का उपयोग करके मापा जाता है। 31 मार्च 2017 को समाप्त हुए वर्ष के दौरान, जिसतरह से कंपनी ने बाज़ार जोखिम को प्रबंधित या मापा है उसमें कोई परिवर्तन नहीं हुआ।

(iv) मुद्रा जोखिम

विदेशी मुद्रा जोखिम विदेशी मुद्रा के एक्सपोजर से उत्पन्न जोखिम है, जो व्यापार के सामान्य स्थिति में कंपनी के भावी नकद प्रवाह तथा लाभप्रदता को प्रभावित करता है। विदेशी विनिमय

दर में परिवर्तन के जोखिम के लिए कंपनी का एक्सपोजर प्रमुख रूप से विदेशी मुद्राओं में खरीद या बिक्री से तथा विदेशी मुद्राओं में निधि प्राप्त करने के परिचालन गतिविधियों से संबंधित है।

कंपनी अपने उधारों और अन्य देनदारियों को विदेशी मुद्रा में अदा करने पर मुद्रा जोखित के अधीन आती है। कंपनी का कार्यात्मक मुद्रा भारतीय रुपया है। कंपनी अपने मुद्रा जोखिम को हेज करने के लिए अग्रेषित विनिमय ठेके का उपयोग करती है, जो रिपोर्टिंग तारीख से एक वर्ष से कम की परिपक्वता के साथ होती है।

कंपनी घरेलू तौर पर संचालित करती है और वर्तमान में विदेशी मुद्राओं (यूएसडी) में उधार लेने की एक पार्टी है जो पूर्ण परिपक्वता तक मुद्राओं में परिवर्तन करने के माध्यम से पूरी से हेज हो जाती है। भविष्य के वाणिज्यिक लेनदेन से विदेशी मुद्रा जोखिम भी उठता है। भविष्य के वाणिज्यिक लेनदेन से होनेवाले विदेशी मुद्रा जोखिम का प्रबंधन करने के लिए कंपनी अपने कोष द्वारा संचालित अग्रेषित ठेके का उपयोग कर सकती है। कंपनी की जोखिम प्रबंधन नीति उधारों से जुड़ी विदेशी मुद्रा एक्सपोजरों को पूरी तरह से बचाव करने और राजस्व से संबंधित विदेशी मुद्रा एक्सपोजर, संचालन व्यय और पूंजीगत व्यय को कुछ हद तक की बचाव करने योग्य है।

कंपनी ने विदेशी मुद्रा अवधि के ऋण का लाभ उठाया है जो ईसीबी की परिपक्वता अवधि तक पूरी तरह से मुद्राओं के परिवर्तन के माध्यम से हेज हो जाता है।

विवरण	ऋणदाता/ऋण बाज़ार	मुद्रा	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
विदेशी मुद्रा सावधि उधार <sup>1</sup>		यूएसडी (मिलियनों में) आईएनआर (लाखों में)	- -	5.00 2,650.00	10.00 5,300.00

1जैसा कि विदेशी मुद्रा उधार जोखिम पूरी तरह से हेज हो गया है, अमेरिकी डॉलर के सुदृढीकरण या कमजोर होने पर लाभ या हानि या इक्विटी पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा। दिनांक 13 जनवरी 2017 की परिपक्वता तारीख पर विदेशी मुद्रा उधार का पुनर्भुगतान किए जाने के कारण 31 मार्च 2016 के अनुसार, कंपनी को उपर्युक्त विदेशी मुद्रा उधार पर विदेशी मुद्रा जोखिम के अधीन ऐसा कोई

जोखिम नहीं हुआ। कंपनी व्यापार या सट्टा प्रयोजनों के लिए व्युत्पन्न वित्तीय साधनों का उपयोग नहीं करती है। संबंधित तारीखों पर वित्तीय विनिमय दर जोखिम को हेज करने के लिए व्युत्पन्न वित्तीय साधनों पर आवश्यक सूचना नीचे दी जाती है:

31 मार्च 2017

(₹ लाखों में)

संवर्ग	साधन	मुद्रा	क्रॉस-मुद्रा	राशि	खरीद/बिक्री
मान्यता प्राप्त (देयताएँ) / संपत्ति के हेजर्स	अग्रेषण ठेका	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
अत्याधिक संभावित पूर्वानुमान लेनदेन के हेजर्स		शून्य	शून्य	शून्य	शून्य



## 31 मार्च 2016

(₹ लाखों में)

संवर्ग	साधन	मुद्रा	क्रॉस-मुद्रा	राशि	खरीद/बिक्री
मान्यता प्राप्त (देयताएँ) / संपत्ति के हेजर्स	अग्रेषण ठेका	जेपीवाई	आईएनआर	661.67	खरीद
मान्यता प्राप्त (देयताएँ) / संपत्ति के हेजर्स		ईयूआर	आईएनआर	87.57	खरीद
अत्याधिक संभावित पूर्वानुमान लेनदेन के हेजर्स		शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

## 1 अप्रैल 2015

(₹ लाखों में)

संवर्ग	साधन	मुद्रा	क्रॉस-मुद्रा	राशि	खरीद/बिक्री
मान्यता प्राप्त (देयताएँ) / संपत्ति के हेजर्स	अग्रेषण ठेका	जेपीवाई	आईएनआर	(133.66)	खरीद
मान्यता प्राप्त (देयताएँ) / संपत्ति के हेजर्स		ईयूआर	आईएनआर	(169.74)	खरीद
मान्यता प्राप्त (देयताएँ) / संपत्ति के हेजर्स		यूसडी	आईएनआर	4.29	खरीद
अत्याधिक संभावित पूर्वानुमान लेनदेन के हेजर्स		शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

## मुद्रा जोखिम की अनावृति

संबंधित तारीख पर वित्तीय परिसंपत्तियों और वित्तीय देयताओं की मुद्रा प्रोफाइल निम्नानुसार है:

(₹ लाखों में)

विवरण	आईएनआर	यूसडी	यूरो	जेपीआई	बी आर एल	जीबीपी	एसडी	सीएचएफ	जेडएआर
<b>31 मार्च 2017</b>									
<b>वित्तीय संपत्तियाँ (क)</b>									
नकद और नकद समतुल्य	1,226.54	-	174.47	0.01	-	-	-	-	-
प्रचलित निवेश	-	-	-	-	51.83	-	-	-	-
प्राप्य व्यापार	1,42,345.96	677.98	13.41	-	-	-	-	-	-
<b>वित्तीय देयताएँ (ख)</b>									
व्यापार देनदारियाँ	41,901.64	3,136.08	1,374.57	1,867.48	107.59	1,271.71	6.18	3.59	16.06
अन्य चालू वित्तीय देयताएँ	3,214.57	1.91	-	-	-	-	-	-	-
<b>मुद्रा जोखिम का निवल एक्सपोजर (क-ख)</b>	<b>98,456.29</b>	<b>(2,460.01)</b>	<b>(1,186.69)</b>	<b>(1,867.47)</b>	<b>(55.76)</b>	<b>(1,271.71)</b>	<b>(6.18)</b>	<b>(3.59)</b>	<b>(16.06)</b>
<b>31 मार्च 2016</b>									
<b>वित्तीय संपत्तियाँ (क)</b>									
नकद और नकद समतुल्य	1,490.29	-	4,658.90	429.80	-	-	-	-	-
प्रचलित निवेश	-	-	-	-	62.14	-	-	-	-
प्राप्य व्यापार	1,19,553.33	882.08	281.28	-	-	-	-	-	-
<b>वित्तीय देयताएँ (ख)</b>									
व्यापार देनदारियाँ	39,306.97	690.81	1,053.18	2.30	-	72.80	5.59	-	15.81
अन्य चालू वित्तीय देयताएँ	4,755.35	2,650.00	-	-	-	-	-	-	-
<b>मुद्रा जोखिम का निवल एक्सपोजर (क-ख)</b>	<b>76,981.30</b>	<b>(2,458.73)</b>	<b>3,887.00</b>	<b>427.50</b>	<b>62.14</b>	<b>(72.80)</b>	<b>(5.59)</b>	<b>-</b>	<b>(15.81)</b>
<b>1 अप्रैल 2015</b>									
<b>वित्तीय संपत्तियाँ (क)</b>									
नकद और नकद समतुल्य	10,504.41	-	2,463.43	1,519.34	-	-	-	-	-
प्रचलित निवेश	-	-	-	-	80.02	-	-	-	-
प्राप्य व्यापार	97,378.89	978.18	787.34	-	-	-	-	-	-
<b>वित्तीय देयताएँ (ख)</b>									
अप्रचलित उधार	38,742.67	2,650.00	-	-	-	-	-	-	-
व्यापार देनदारियाँ	48,159.66	717.22	770.59	2,490.75	-	122.24	-	1.95	-
अन्य चालू वित्तीय देयताएँ	4,757.86	2,650.00	-	-	-	-	-	-	-
<b>मुद्रा जोखिम का निवल एक्सपोजर (क-ख)</b>	<b>16,223.11</b>	<b>(5,039.04)</b>	<b>2,480.18</b>	<b>(971.41)</b>	<b>80.02</b>	<b>(122.24)</b>	<b>-</b>	<b>(1.95)</b>	<b>-</b>

## वर्ष के दौरान निम्नलिखित महत्वपूर्ण विनिमय दर लागू की गई।

(₹ लाखों में)

विवरण	औसत दर			वर्ष के अंत की दर		
	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
यूसडी	-	-	-	65.7300	66.9000	63.1900
यूरो	-	-	-	70.5000	75.9300	68.5600
जेपीआई	-	-	-	0.5887	0.5975	0.5274
जीबीपी	-	-	-	82.4900	96.3400	93.6800



**संवेदनशील विश्लेषण**

दि. 31 मार्च 2017 और 31 मार्च 2016 पर अमेरिकी डॉलर, यूरो, जापानी येन, पाउंड और अन्य मुद्राओं के विरुद्ध भारतीय रुपए के यथोचित संभाव्य सुदृढ़ता/(कमजोरी) ने संबंधित विदेशी मुद्रा में निहित वित्तीय साधनों के माप को प्रभावित किया होगा तथा तदनुसार इक्विटी तथा लाभ व हानि को भी निम्नलिखित राशि

द्वारा प्रभावित किया है। यह विश्लेषण मानता है कि अन्य सभी वैरिएबल, विशेषकर ब्याज दर में, निरंतर रहे हैं और पूर्वानुमान बिक्री एवं खरीद के किसी भी प्रभाव की उपेक्षा करते हैं।

(₹ लाखों में)

आईएनआर में प्रभाव	लाभ या हानि		इक्विटी, कर का निवल	
	सुदृढ़ता	कमजोरी	सुदृढ़ता	कमजोरी
<b>31 मार्च 2017</b>				
1% संचलन				
यूएसडी	24.60	(24.60)	19.35	(19.35)
यूरो	11.87	(11.87)	9.33	(9.33)
जेपीआई	18.67	(18.67)	14.69	(14.69)
बी आर एल	0.56	(0.56)	0.44	(0.44)
जीबीपी	12.72	(12.72)	10.00	(10.00)
एसजीडी	0.06	(0.06)	0.05	(0.05)
सीएचएफ	0.04	(0.04)	0.03	(0.03)
जेडएआर	0.16	(0.16)	0.13	(0.13)
<b>31 मार्च 2016</b>				
1% संचलन				
यूएसडी	24.59	(24.59)	19.34	(19.34)
यूरो	(38.87)	38.87	(30.57)	30.57
जेपीआई	(4.28)	4.28	(3.36)	3.36
बी आर एल	(0.62)	0.62	(0.49)	0.49
जीबीपी	0.73	(0.73)	0.57	(0.57)
एसजीडी	0.06	(0.06)	0.04	(0.04)
जेडएआर	0.16	(0.16)	0.12	(0.12)

**(v) ब्याज दर जोखिम**

ब्याज दर जोखिम या तो उचित मूल्य ब्याज दर जोखिम या नकदी प्रवाह ब्याज दर जोखिम हो सकता है। उचित मूल्य ब्याज दर जोखिम ब्याज दरों में उतार-चढ़ाव के कारण निश्चित ब्याज वाले निवेश के उचित मूल्यों में होनेवाले बदलावों का जोखिम है। नकदी प्रवाह ब्याज दर जोखिम यह जोखिम है कि बाजार में ब्याज दर में उतार-चढ़ाव की वजह से अस्थाई ब्याज वाले उपकरणों के भविष्य के नकदी प्रवाह में उतार- चढ़ाव होगा।

**ब्याज दर जोखिम की अनावृति**

कंपनी की ब्याज दर जोखिम उधार और ऋण और अग्रिमों से उत्पन्न होता है। निश्चित दरों पर उठाए गए उधारों ने कंपनी को उचित मूल्य ब्याज दर जोखिम के लिए उजागर किया है। कंपनी के प्रबंधन के लिए रिपोर्ट किए अनुसार कंपनी के हितकारी वित्तीय साधनों की ब्याज दर प्रोफाइल निम्नानुसार है:

(₹ लाखों में)

विवरण	मूल राशि		
	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
<b>निश्चित दर साधन</b>			
वित्तीय संपत्तियाँ	-	-	-
वित्तीय देयताएं	(30,000.00)	(33,877.85)	(37,022.30)
	(30,000.00)	(33,877.85)	(37,022.30)
<b>परिवर्तनीय दर के साधन</b>			
वित्तीय संपत्तियाँ	2,451.83	3,269.11	4,086.39
वित्तीय देयताएं	(696.81)	(6,262.42)	(7,828.02)
	1,755.02	(2,993.31)	(3,741.63)

### निश्चित दर के साधनों के लिए उचित मूल्य संवेदनशीलता विश्लेषण

कंपनी लाभ या हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर कोई निश्चित-दर वित्तीय संपत्ति या वित्तीय देनदारियों के लिए अंकन नहीं करती है, और कंपनी उचित मूल्य हेज लेखांकन मॉडल के अधीन डेरिवेटिव को हेजिंग साधन के रूप में नामित नहीं करती है। अतः रिपोर्टिंग तिथि पर ब्याज दर में हुए परिवर्तन से लाभ या हानि में कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

### परिवर्तनीय दर के साधनों के लिए नकदी प्रवाह संवेदनशीलता

(₹ लाखों में)

विवरण	लाभ या हानि		इक्विटी, कर का निवल	
	100 आ.वि.वृद्धि	100 आ.वि.कमी	100 आ.वि.वृद्धि	100 आ.वि.कमी
<b>31 मार्च 2017</b>				
वित्तीय संपत्तियाँ	239.20	(239.20)	188.16	(188.16)
वित्तीय देयताएं	(67.98)	67.98	(53.48)	53.48
<b>कुल परिवर्तनीय दर साधन</b>	<b>171.22</b>	<b>(171.22)</b>	<b>134.68</b>	<b>(134.68)</b>
नकदी प्रवाह संवेदनशीलता (निवल)	171.22	(171.22)	134.68	(134.68)
<b>31 मार्च 2016</b>				
वित्तीय संपत्तियाँ	290.59	(290.59)	228.57	(228.57)
वित्तीय देयताएं	(556.66)	556.66	(437.86)	437.86
<b>कुल परिवर्तनीय दर साधन</b>	<b>(266.07)</b>	<b>266.07</b>	<b>(209.29)</b>	<b>209.29</b>
नकदी प्रवाह संवेदनशीलता (निवल)	(266.07)	266.07	(209.29)	209.29

### (vi) इक्विटी और वस्तु मूल्य जोखिम

निवेश की बाजार कीमतों में परिणामस्वरूप संपत्ति और देयताओं के मूल्य में उतार-चढ़ाव का जोखिम मूल्य जोखिम है। चूंकि इसके गैर उद्भूत इक्विटी साधन में केवल निवेश है, उद्भूत इक्विटी प्रतिमूतियों के मूल्य जोखिम में परिवर्तन के लिए कंपनी का कोई प्रदर्शन नहीं है। कंपनी वस्तुओं में निवेश नहीं करती है और वस्तु कीमत जोखिम के सामने नहीं आती है।

### विश्लेषण

रिपोर्टिंग तिथि पर ब्याज की दरों में 100 आधार बिन्दुओं के समुचित संभावित परिवर्तन से नीचे दर्शाये अनुसार राशि द्वारा संवर्द्धित/(कम की गई) इक्विटी और लाभ या हानि हो सकती है। यह विश्लेषण मानता है कि अन्य सभी वेरियबल, विशेष रूप से विदेशी मुद्रा विनिमय दरों में, स्थिर होते हैं।

### च. पूंजी प्रबंधन

कंपनी का प्रयास मजबूत पूंजी आधार को बनाए रखने का है, ताकि निवेशक, लेनदार और बाजार के विश्वास को बनाए रखकर व्यवसाय के भावी विकास को बनाए रखा जा सके। प्रबंधन पूंजी पर अर्जन के साथ-साथ साधारण शेरधारकों के लिए लाभांश के स्तर पर भी ध्यान रखता है। निदेशक मंडल उच्च अर्जन तथा उधार के स्तर और एक ठोस पूंजी की स्थिति से प्राप्त लाभ और सुरक्षा के बीच अच्छे संतुलन बनाए रखने का प्रयास करता है।

### इक्विटी अनुपात में ग्रुप का समायोजित निवल ऋण निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
कुल उधार <sup>1</sup>	43,571.45	56,759.91	64,051.19
घटाएँ : नकद और बैंक शेष राशि <sup>2</sup>	1,401.02	6,578.99	14,487.18
समायोजित निवल ऋण	42,170.43	50,180.92	49,564.01
कुल इक्विटी	2,18,155.34	2,12,905.07	2,08,091.32
घटाएँ : इक्विटी के अन्य घटक	7,501.44	4,405.38	1,144.81
समायोजित इक्विटी	2,10,653.90	2,08,499.69	2,06,946.51
इक्विटी अनुपात में कंपनी का समायोजित निवल ऋण	0.20	0.24	0.24

<sup>1</sup> कुल उधार में दीर्घावधि उधार, अल्पावधि उधार और बैंक ओवरड्राफ्ट सुविधाएँ शामिल हैं।

<sup>2</sup> नकद और बैंक शेष राशि में हाथ में नकद, बैंक में नकद तथा बैंकों में सावधि जमा राशि शामिल हैं।



**द. डेरिवेटिव्स**

डेरिवेटिव्स जिन्हें हेजिंग साधन के रूप में नामित नहीं किए गए हैं

विदेशी मुद्रा में उतार-चढ़ाव के अपने एक्सपोजर का प्रबंधन करने के लिए कंपनी विदेशी मुद्रा अग्रोषण ठेके का उपयोग करती है। इन अग्रोषण ठेके का उपयोग विदेशी मुद्रा देनदारियों और अन्य भावी लेनदेन को हेच करने के लिए किया जाता है। हालांकि इन विदेशी मुद्रा के अग्रोषण ठेके की योग्यतावाले उपकरणों के रूप में नहीं माना जाता है और अंतर्निहित लेनदेन के विशी मुद्रा एक्सपोजर के अनुरूप अवधि के लिए प्रवेश किया जाता है और साधारणतया यह 3 से 12 महीनों की अवधि के लिए होता है।

कंपनी के निम्नानुसार बकाया अग्रोषित ठेके उपलब्ध हैं :

31 मार्च 2017: जेपीवाई शून्य (आईएनआर शून्य) [31 मार्च 2016: जेपीवाई 18811.32 लाख (आईएनआर 10536.54 लाख)] [01 अप्रैल 2015: जेपीवाई 10338.68 लाख (आईएनआर 5584.54 लाख)]

31 मार्च 2017: ईयूआर शून्य (आईएनआर शून्य) [31 मार्च 2016: ईयूआर 47.41 लाख (आईएनआर 3500.74 लाख)] [01 अप्रैल 2015: ईयूआर 23.73 लाख (आईएनआर 1796.28 लाख)]

31 मार्च 2017: यूएसडी शून्य (आईएनआर शून्य) [31 मार्च 2016: यूएसडी शून्य (आईएनआर शून्य)] [01 अप्रैल 2015: यूएसडी 57.72 लाख (आईएनआर 3652.27 लाख)]

विदेशी मुद्रा अग्रोषण व्युत्पन्न की उचित मूल्य का विवरण निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
	आईएनआर	आईएनआर	आईएनआर
<b>व्युत्पन्न परिसंपत्तियाँ</b>			
विदेशी मुद्रा अग्रोषण ठेके (जेपीवाई)	-	661.67	4.61
विदेशी मुद्रा अग्रोषण ठेके (ईयूआर)	-	87.57	-
विदेशी मुद्रा अग्रोषण ठेके (यूएसडी)	-	-	10.15
<b>कुल</b>	-	749.24	14.76
<b>व्युत्पन्न देयताएँ</b>			
विदेशी मुद्रा अग्रोषण ठेके (जेपीवाई)	-	-	138.27
विदेशी मुद्रा अग्रोषण ठेके (ईयूआर)	-	-	169.74
विदेशी मुद्रा अग्रोषण ठेके (यूएसडी)	-	-	5.86
<b>कुल</b>	-	-	313.87

रिपोर्टिंग तिथि के अनुसार कंपनी ने देनदारियों के लिए ₹ 13938.55 लाख (31 मार्च 2016 : ₹2398.23 लाख, 01 अप्रैल 2015 : ₹ 5160.06 लाख) का विदेशी मुद्रा एक्सपोजर को अनहेज किया है।

कंपनी ने व्युत्पन्न वित्तीय साधनों की माप के लिए इंड ए एस 109 के सिद्धांतों को लागू किया है और लाभ व हानि के माध्यम से उचित मूल्य के अनुसार ऐसे व्युत्पन्न ठेके को वर्गीकृत किया है।

**ज. भारतीय लेखा मानक के रूप में संक्रमण**

जैसा कि टिप्पणी 2.1 में बताया गया है, यह कंपनी की पहली वित्तीय विवरणी है, जिसे इंड ए एस के अनुसार तैयार की गई है। इंड ए एस में संक्रमण किए जाने के फलस्वरूप, वित्तीय विवरणी की प्रस्तुती, संबंधित टिप्पणियों में प्रकटीकरण तथा लेखांकन नीतियों एवं सिद्धांतों में परिवर्तन हुआ है। 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों की तैयारी, 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए इन की

वित्तीय विवरणों में प्रस्तुत तुलनात्मक सूचना और 1 अप्रैल 2015 (संक्रमण तिथि) पर तुलन पत्र प्रारंभ करने की तैयारी में झटिप्पणी 2. महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ/फ में वर्णित लेखांकन नीतियों को लागू किया गया है।

इंड ए एस में संक्रमण किए जाने के उद्देश्य के लिए, कंपनी ने इंड ए एस 101 (भारतीय लेखा मानकों को प्रथम बार अपनाना) में निर्धारित मार्गदर्शन को पिछले जीएपी से 1 अप्रैल 2015 को संक्रमण तिथि के रूप में अपनाते हुए अनुसरण किया है। हमारे प्रारंभिक इंड ए एस तुलन पत्र की तैयारी में, हमने पिछले जीएपी के अनुसार तैयार वित्तीय विवरणों में दर्शित राशियों का समायोजन किया है। पिछली जीएपी से इंड ए एस के संक्रमण से हमारे वित्तीय निष्पादन, नकदी प्रवाह तथा वित्तीय स्थिति को किस प्रकार प्रभावित किया है, इसका विवरण तालिकाओं में तथा तालिकाओं के साथ लगी टिप्पणियों में दिया गया है। संक्रमण पर, जहाँ इंड ए एस द्वारा अपेक्षित है, उसको छोड़कर पिछले जीएपी के अधीन पहले तैयार अनुमानों को हमने संशोधित नहीं किया है।

सभी आवश्यक इंड एस को, जहाँ भी अपेक्षित हो, लगातार एवं पूर्वव्यापी रूप से लागू किया गया है। संक्रमण की तिथि पर दोनों इंड एस और पिछले जीएपी के अधीन वित्तीय विवरणों

में परिसंपत्तियों और देयताओं की वहन राशियों के बीच परिणामी अंतर को संक्रमण की तिथि पर सीधे इक्विटी में मान्यता दी गयी है।

### (i) इक्विटी का मिलान

विवरण	टिप्पणी	31 मार्च 2016			1 अप्रैल 2015		
		पिछले जीएपी*	संक्रमण का प्रभाव	इंड एस	पिछले जीएपी*	संक्रमण का प्रभाव	इंड एस
<b>परिसंपत्तियाँ</b>							
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण	a, b	52,306.09	424.21	52,730.30	45,455.92	359.26	45,815.18
प्रगतिशील पूंजीगत कार्य		5,883.43	-	5,883.43	14,994.98	-	14,994.98
अमूर्त आस्तियाँ		1,715.58	-	1,715.58	1,415.24	-	1,415.24
विकासधीन अमूर्त आस्तियाँ		4,504.95	-	4,504.95	4,174.86	-	4,174.86
वित्तीय परिसंपत्तियाँ					-		
निवेश		257.64	-	257.64	257.64	-	257.64
ऋण	b	2,596.37	(101.88)	2,494.49	3,314.55	(12.87)	3,301.68
अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ		58.25	-	58.25	1.85	-	1.85
आस्थगित कर संपत्तियाँ (निवल)	e	10,351.57	19.06	10,370.63	10,137.85	(1.90)	10,135.95
अन्य गैर - वर्तमान परिसंपत्तियाँ	a, b	21,317.97	(330.71)	20,987.26	19,902.27	(389.50)	19,512.77
<b>कुल गैर - वर्तमान परिसंपत्तियाँ</b>		<b>98,991.85</b>	<b>10.68</b>	<b>99,002.53</b>	<b>99,655.16</b>	<b>(45.01)</b>	<b>99,610.15</b>
मालसूचियाँ	b	1,69,628.49	-	1,69,628.49	1,92,113.38	3.83	1,92,117.21
वित्तीय परिसंपत्तियाँ							
निवेश		62.14	-	62.14	80.02	-	80.02
प्राप्य व्यापार		1,20,716.69	-	1,20,716.69	99,144.41	-	99,144.41
नकद और नकद समतुल्य		6,578.99	-	6,578.99	14,487.18	-	14,487.18
ऋण		837.43	-	837.43	857.33	-	857.33
अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ	c	572.46	749.24	1,321.70	609.98	-	609.98
अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	b, h	38,259.16	6.56	38,265.72	54,704.73	3.63	54,708.36
<b>कुल चालू परिसंपत्तियाँ</b>		<b>3,36,655.36</b>	<b>755.80</b>	<b>3,37,411.16</b>	<b>3,61,997.03</b>	<b>7.46</b>	<b>3,62,004.49</b>
<b>कुल परिसंपत्तियाँ</b>		<b>4,35,647.21</b>	<b>766.48</b>	<b>4,36,413.69</b>	<b>4,61,652.19</b>	<b>(37.55)</b>	<b>4,61,614.64</b>
<b>इक्विटी</b>							
शेयर पूंजी		4,177.22	-	4,177.22	4,177.22	-	4,177.22
अन्य इक्विटी	f	2,06,758.96	1,968.89	2,08,727.85	2,03,498.39	415.71	2,03,914.10
<b>कुल इक्विटी</b>		<b>2,10,936.18</b>	<b>1,968.89</b>	<b>2,12,905.07</b>	<b>2,07,675.61</b>	<b>415.71</b>	<b>2,08,091.32</b>
<b>देयताएँ</b>							
वित्तीय देयताएँ							
उधार		36,265.22	-	36,265.22	41,392.67	-	41,392.67
अन्य वित्तीय देयताएँ		32.99	-	32.99	11.09	-	11.09
प्रावधान		16,064.26	-	16,064.26	16,435.86	-	16,435.86
अन्य गैर - वर्तमान परिसंपत्तियाँ		36,268.99	-	36,268.99	36,632.85	-	36,632.85
<b>कुल गैर - वर्तमान परिसंपत्तियाँ</b>		<b>88,631.46</b>	<b>-</b>	<b>88,631.46</b>	<b>94,472.47</b>	<b>-</b>	<b>94,472.47</b>
वित्तीय देयताएँ							
उधार	c	14,564.96	802.48	15,367.44	17,837.66	(306.39)	17,531.27
प्राप्य व्यापार							
सक्षम एवं लघु उद्यम		1,396.92	-	1,396.92	3,277.65	-	3,277.65
सक्षम एवं लघु उद्यम से इतर	h	39,750.54	-	39,750.54	48,929.52	55.24	48,984.76
अन्य वित्तीय देयताएँ	c	7,405.35	-	7,405.35	7,108.75	299.11	7,407.86
अन्य चालू देयताएँ		56,069.27	-	56,069.27	69,604.48	-	69,604.48
प्रावधान	d	15,517.04	(2,004.89)	13,512.15	12,597.95	(501.22)	12,096.73
चालू कर देयताएँ (निवल)		1,375.49	-	1,375.49	148.10	-	148.10
<b>कुल चालू देयताएँ</b>		<b>1,36,079.57</b>	<b>(1,202.41)</b>	<b>1,34,877.16</b>	<b>1,59,504.11</b>	<b>(453.26)</b>	<b>1,59,050.85</b>
<b>कुल इक्विटी और देयताएँ</b>		<b>4,35,647.21</b>	<b>766.48</b>	<b>4,36,413.69</b>	<b>4,61,652.19</b>	<b>(37.55)</b>	<b>4,61,614.64</b>



(लल) 31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए व्यापक आय का मिलान

(₹ लाखों में )

विवरण	टिप्पणी	पिछले जीएपी*	संक्रमण का प्रभाव	इंड एस
परिचालनों से राजस्व		3,28,433.30	-	3,28,433.30
अन्य आय	b	4,212.79	3.32	4,216.11
<b>कुल आय</b>		<b>3,32,646.09</b>	<b>3.32</b>	<b>3,32,649.41</b>
खपत की गई सामग्री की लागत		1,47,673.25	-	1,47,673.25
व्यापार स्टॉक के लिए खरीद		51.21	-	51.21
निर्मित माल, स्टॉक-इन ट्रेड और प्रगतिशील कार्य की मालसूचियाँ में परिवर्तन				
कर्मचारी लाभ व्यय		24,371.24	-	24,371.24
वित्त लागत	g	76,789.07	(1,335.94)	75,453.13
मूल-यहास और परिशोधन व्यय		4,902.81	-	4,902.81
अन्य व्यय	a	5,321.38	255.44	5,576.82
पूर्वाविधि समायोजन	a, b, c	67,020.79	(191.56)	66,829.23
<b>कुल व्यय</b>	<b>h</b>	<b>89.11</b>	<b>(89.11)</b>	<b>-</b>
<b>कर पूर्व लाभ/(हानि)</b>		<b>3,26,218.86</b>	<b>(1,361.17)</b>	<b>3,24,857.69</b>
कर संबंधी खर्च:		6,427.23	1,364.49	7,791.72
वर्तमान कर		1,375.49	285.11	1,660.60
आस्थगित कर	e	(213.72)	(20.96)	(234.68)
<b>अवधि के लिए लाभ/(हानि)</b>		<b>5,265.46</b>	<b>1,100.34</b>	<b>6,365.80</b>
<b>अन्य व्यापक आय</b>				
ऐसे मद जो लाभ या हानि के लिए पुनः वर्गीकृत नहीं होंगे				
पारिभाषित लाभ (देयता)/परिसंपत्ति के पुनर्मापन	g	-	(1,335.94)	(1,335.94)
उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए				
पुनः वर्गीकृत नहीं किया जाएगा		-	285.11	285.11
<b>अवधि के लिए कुल व्यापक आय</b>		<b>5,265.46</b>	<b>49.51</b>	<b>5,314.97</b>

\* पिछले जीएपी आंकड़ों को इस टिप्पणी के प्रयोजन के लिए इंड एस की प्रस्तुति आवश्यकताओं के रूप में पुनः वर्गीकृत किया गया है।

(iii) 31 मार्च 2016 को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह की विवरणी के लिए महत्वपूर्ण समायोजन

इंड एस के तहत प्रस्तुत नकदी प्रवाह विवरणी तथा पिछले जीएपी के तहत प्रस्तुत नकदी प्रवाह विवरणी के बीच कोई महत्वपूर्ण अंतर नहीं रहा।

(iv) मिलान के लिए टिप्पणी

ल संपत्ति, संयंत्र और उपकरण :

इंड एस 16 के अनुसार संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की परिभाषा के अनुरूप होने के कारण इंड एस के तहत, विशिष्ट औजारों को संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण के रूप में मान्यता दी गई है। उक्त परिसंपत्तियों के संवर्ग को पिछले जीएपी के अधीन अन्य अप्रचलित परिसंपत्तियों के रूप में वर्गीकृत किया गया। इस पुनर्वर्गीकरण से 31 मार्च 2016 को समाप्त वर्ष के लिए कुल व्यापक आय में और उसी तारीख की इक्विटी पर कोई प्रभाव नहीं पडता।

परिवर्तन काल की तारीख पर संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण पर पुनर्वर्गीकृत विशिष्ट औजारों की वहन राशि ₹397.35 लाख है तथा 31 मार्च 2016 के अनुसार ₹424.21 लाख है। दि.31 मार्च 2016 को समाप्त वर्ष के लिए विशिष्ट औजारों पर प्रभारित मूल्यहास ₹255.44 लाख है, जिसे पहले विशिष्ट औजारों के परिशोधन के रूप में प्रस्तुत किया गया तथा अन्य व्यय के अंश के रूप में वर्गीकृत किया गया।

**ल परिशोधित लागत पर वित्तीय परिसंपत्तियाँ :**

इंड एस के अधीन कुछ वित्तीय परिसंपत्तियों, जैसे प्राप्य योग्य प्रतिदेय जमा राशि, को प्रारंभिक तौर पर उचित मूल्य एवं किसी अन्य प्रत्यक्ष निश्चित लेनदेन लागत पर मान्यता दी जाती है। प्रारंभिक मान्यता के उपरांत, इन वित्तीय परिसंपत्तियों को प्रभावी ब्याज पद्धति का उपयोग करके

परिशोधित लागत पर मापा जाता है। पिछले जीएएपी के अंतर्गत, ऐसी वित्तीय परिसंपत्तियों को उनकी परिपक्वता तक लागत पर लाया गया है, यदि कोई हो, और बकाया मूलधन राशि पर अंकित किया जाता था।

**इस परिवर्तन से होनेवाले प्रभाव निम्नानुसार सारगर्भित है :**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
<b>लाभ व हानि विवरणी</b>		
किराया व्यय (अन्य व्यय)	3.36	-
वित्तीय आय (अन्य आय)	(3.32)	-
	<b>0.04</b>	-
<b>तुलन पत्र</b>		
पूर्व भुगतान	100.06	11.09
प्राप्य जमा राशि	(101.88)	(12.87)
	<b>(1.82)</b>	<b>(1.78)</b>

**ग खरीददार की क्रेडिट सुविधाएँ :**

बकाया विदेशी मुद्रा खरीददार की क्रेडिट सुविधा का मापन कंपनी की कार्यात्मक मुद्रा और विदेशी मुद्रा के बीच के अवसर के लिए हर रिपोर्टिंग तिथि पर पुनः प्रस्तुत किया जाना चाहिए। इंड एस 21 के अनुसार उन स्पॉट विनिमय दरों में परिवर्तन को लाभ व हानि में मान्यता दी जानी चाहिए। इस मुद्रा एक्सपोजर को हेज करने के लिए कंपनी ने विभिन्न

अग्रेषित ठेके में प्रवेश किया है। इंड एस 109 के अनुसार, सभी व्युत्पन्न वित्तीय साधनों को उचित मूल्य पर प्रत्येक रिपोर्टिंग तिथि पर मापना चाहिए। पिछले जीएएपी के अधीन, खरीददार की क्रेडिट सुविधा को व्युत्पन्न के निपटान के अग्रेषित दर पर मापा जाता है और उक्त व्युत्पन्न साधनों को की मान्यता नहीं दी जाती है।

**इस परिवर्तन से होनेवाले प्रभाव निम्नानुसार सारगर्भित है :**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
<b>तुलन पत्र</b>		
ग्राहक की क्रेडिट सुविधा	802.48	(306.39)
व्युत्पन्न (परिसंपत्ति) / देयता	(749.24)	299.11
	<b>53.24</b>	<b>(7.28)</b>
<b>लाभ व हानि विवरणी</b>		
विदेशी मुद्रा लाभ या (हानि)	(60.52)	-
	<b>(60.52)</b>	-



**घ प्रस्तावित लाभांश**

पिछले जीएएपी के अंतर्गत, रिपोर्टिंग तिथि के बाद, बल्कि वित्तीय विवरणों के अनुमोदन के पूर्व निदेशक मंडल द्वारा प्रस्तावित लाभांश को समायोजित घटना के रूप में विचार किया जाता है तथा तदनुसार रिपोर्टिंग तिथि पर देयताओं के

रूप में (संबंधित लाभांश वितरण कर के साथ) मान्यता दी जाती है। इंड एस के तहत, मंडल द्वारा प्रस्तावित उक्त लाभांश को गैर-समायोजित घटना के रूप में माना जाता है। तदनुसार पिछले जीएएपी के अंतर्गत मान्यता प्राप्त प्रस्तावित लाभांश तथा लाभांश वितरण कर के लिए प्रावधान को उत्क्रमित किया जाता है।

इस परिवर्तन से होनेवाले प्रभाव निम्नानुसार सारगर्भित है :

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
<b>तुलन पत्र</b>		
प्रावधान - लाभांश वितरण कर सहित प्रस्तावित लाभांश	2,004.89	501.22
<b>प्रतिधारित अर्जन के लिए समायोजन</b>	<b>2,004.89</b>	501.22

**श. आस्थगित कर (संपत्ति)/देयता (निवल)**

उपर्युक्त परिवर्तनों में निवल आस्थगित कर (परिसंपत्ति)/देयता पर निम्नलिखित प्रभाव है

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
प्राप्य जमा राशि	(35.26)	(4.45)
पूर्व प्रदत्त किराया	34.63	3.84
ग्राहक की क्रेडिट सुविधा	(277.72)	106.03
व्युत्पन्न परिसंपत्ति / देयता	259.29	(103.52)
	<b>(19.06)</b>	1.90

**ष. प्रतिधारित अर्जन**

उपर्युक्त परिवर्तन से निम्नानुसार कमी हुई (वृद्धि हुई) प्रतिधारित अर्जन हुआ :

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
प्राप्य सुरक्षा जमा राशि	(1.82)	(1.78)
व्युत्पन्न एवं ग्राहक का क्रेडिट पुनर्मापन	(53.24)	7.28
आस्थगित कर	19.06	(1.90)
पूर्वावधि समायोजन	-	(89.11)
घोषित न किया गया लाभांश का विपर्यय	2,004.89	501.22
	<b>1,968.89</b>	415.71



**छ. कर्मचारी लाभ**

इंड एएस के तहत, कंपनी उस अवधि में अन्य व्यापक आय में अन्य में सेवानिवृत्ति से पहले परिभाषित लाभ योजनाओं से उत्पन्न होने वाले सभी पुनर्नवीनीकरण लाभ और हानियों को स्वीकार करती है, जिस अवधि में वे उत्पन्न हुए हैं। जीएएपी के तहत कंपनी उस अवधि की लाभ या हानि विवरणी में बीमांकिक लाभ और हानि की पहचान की है, जिसमें वे घटित हैं। संक्रमण की तारीख में, पहले से प्राप्त सभी संचयी बीमांकिक लाभ और हानि को अनुरक्षित अर्जन में मान्यता प्राप्त है और अतः संक्रमण की तिथि के रूप में इक्विटी पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। 31 मार्च 2016 को समाप्त वर्ष के लिए कुल व्यापक आय में ₹1335.94 लाख की पुनर्मापन हानि प्रस्तुत की गई तथा ऐसे समायोजन के लिए संबंधित कर प्रभाव ₹285.11 लाख रहा।

**ज. पूर्वावधि समायोजन**

पिछले जीएएपी के अंतर्गत पूर्वावधि समायोजन को उसे पहचानी गई संबंधित अवधि के लाभ व हानि विवरण में रिपोर्ट किया जाता है। इंड एएस 8 के अनुसार पूर्वावधि समायोजन की सामग्रियों को उसे पहचानी गई संबंधित अवधि में पूर्वव्यापी रूप से संशोधित करने की आवश्यकता है। इंड एएस में संक्रमण किए जाने की तारीख पर ₹89.11 लाख तक प्रभावित पूर्वावधि त्रुटियों को प्रारंभिक प्रतिधारित अर्जन पर समायोजित किया गया है।

इस परिवर्तन से होनेवाले प्रभाव निम्नानुसार सारगर्भित है

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
<b>तुलन पत्र</b>		
व्यापार देनदारियाँ	-	55.24
निर्मित माल	-	(3.83)
प्राप्य दावे	-	(0.39)
भवन	-	38.09
	-	89.11
<b>लाभ व हानि विवरणी</b>		
पूर्वावधि समायोजन	(89.11)	-
	(89.11)	-

**(व) पहली बार अपनाने की छूट**

इन वित्तीय विवरणों की तैयारी में, नीचे उल्लिखित अनुसार इंड एएस 101 के अंतर्गत कंपनी ने कुछ छूट और अपवादों को प्राप्त किया है।

**क) वित्तीय परिसंपत्तियों और वित्तीय देयताओं की**

विमान्यता :

कंपनी ने इंड एएस 109 के अंतर्गत विमान्यता मानदंड को भावी रूप से लागू किया है तथा कंपनी ने इंड एएस के अनुसार मान्यता योग्य गैर-व्युत्पन्न वित्तीय परिसंपत्तियों और वित्तीय देयताओं को 01 अप्रैल 2015 के पहले दी गई विमान्यता को मान्यता नहीं दी है।

**ख) सरकारी ऋण :**

कंपनी ने संक्रमण तिथि पर उचित मूल्य पर ऋण की वहन राशि को मापने के द्वारा पूर्व में सरकारी से प्राप्त सुलभ ऋण के खाते में अनिवार्य छूट लागू की गई है। प्रत्येक रिपोर्टिंग अवधि के इश पिछले जीएएपी के अनुसार लेनदेन मूल्य पर ऋण लिया जाता है।

**ग) मान्यता प्राप्त लागत :**

कंपनी ने इंड एएस 101 में समतुल्य लागत छूट को लागू करने के लिए विकल्प का चयन किया है, जिसके तहत कंपनी को पिछले जीएएपी के अनुसार प्रचलित मात्रा के अनुसार इंड एएस के संक्रमण की तिथि पर सभी वस्तुओं और संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण को ले जाने का विकल्प है। एक बार जब यह छूट लागू की जाती है, तो अन्य मानकों के पूर्वव्यापी



प्रयोग के प्रभाव के लिए संक्रमण की तिथि पर संपत्ति, संयंत्र और उपकरण से संबंधित कोई समायोजन नहीं किया जाता है।

**व) पट्टे :**

कंपनी ने भूमि और इमारतों के पट्टों को अलग से मूल्यांकित किया है और प्रत्येक तत्व को 01 अप्रैल 2015 से संभावित रूप में इंड एस 17 के अनुसार वर्गीकरण के आधार पर अंकन किया है।

**श) पहले से मान्यता प्राप्त वित्तीय साधनों**

**का पदनाम :**

कंपनी ने संक्रमण की तिथि पर उपलब्ध तथ्यों तथा परिस्थितियों के आधार पर वित्तीय संपत्ति का वर्गीकरण निर्धारित किया है। वित्तीय परिसंपत्तियों का मापन, यदि अबाधित है, तो उसे छोड़कर परिशोधित लागत के हिसाब से किया गया है।

**ष) वित्तीय साधनों का उचित मूल्य :**

संक्रमण की तिथि के उपरांत प्रविष्ट लेनदेन के उचित मूल्य को मान्यता प्राप्त वित्तीय साधन के रूप में माना जाता है तथा 1 अप्रैल 2015 से संभावित रूप में मापा जाता है।

**स) वित्तीय परिसंपत्तियों की क्षति :**

जैसा कि प्रारंभिक मान्यता से लेकर ऐसे निर्धारण को पूर्वव्यापी प्रयोग के लिए अनुचित लागत या प्रयास की आवश्यकता होती है, कंपनी ने इंड एस में संक्रमण की तिथि से क्रेडिट जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि के साथ वित्तीय परिसंपत्तियों के लिए हानि अनुमत्त की मान्यता में छूट को अपनाया है।

## स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट

बीईएमएल लिमिटेड के सदस्यों को,

### एकल वित्तीय विवरणों पर रिपोर्ट

हमने बीईएमएल लिमिटेड (कंपनी) के संगत संलग्न एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणी, जिसके अंतर्गत 31 मार्च, 2017 तक के तुलन पत्र तथा उसी समाप्त वर्ष के लाभ व हानि विवरणी और अन्य व्यापक आय सहित नकदी प्रवाह विवरणी एवं महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों का सारांश और अन्य व्याख्यात्मक सूचना आगे से एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणी वर्णित किया जाएगा) शामिल हैं, की लेखा परीक्षा की है।

### एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी के निदेशक मंडल इन एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों को तैयार करने के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) की धारा 134(5) में उल्लिखित मामलों के लिए जवाबदेह हैं, जो कि भारत में सामान्य रूप में स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुसार अन्य व्यापक आय सहित कंपनी की वित्तीय स्थिति, वित्तीय निष्पादन और नकदी प्रवाह के साथ-साथ अधिनियम की धारा 133 सहपठित कंपनी (लेखा) नियम, 1924 के नियम 7 के अधीन विनिर्दिष्ट लेखा मानकों की सही और स्पष्ट विचार प्रस्तुत किया है। इस जवाबदेही, कंपनी की संपत्ति की सुरक्षा के लिए अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार लेखा अभिलेखों का पर्याप्त रख-रखाव तथा धोखाधड़ी एवं अन्य अनियमितताओं का पता लगाना एवं रोकथाम, समुचित लेखा नीतियों का चयन एवं विनियोग, उचित एवं विवेकपूर्ण निर्णय लेना और आकलन करना, पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, क्रियान्वयन एवं अनुरक्षण, जोकि लेखा अभिलेखों की यथार्थता और पर्याप्तता सुनिश्चित करने के लिए पूर्व से ही प्रभावशाली रहा हो, एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण की तैयारी एवं प्रस्तुति से संबद्ध जो सही और स्पष्ट विचार देता है एवं विषयों के गलत विवरण से मुक्त रहता है, चाहे वह जालसाजी या गलती के कारण हो, शामिल है।

### लेखा परीक्षक की जिम्मेदारी

हमारा दायित्व हमारे लेखा परीक्षा पर आधारित इन एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करना है।

हमने अधिनियम के प्रावधानों, लेखा एवं लेखा परीक्षा के मानकों और विषयों, जिसे अधिनियम और उसके अधीन बनाए गए नियमों के प्रावधानों के अंतर्गत लेखा परीक्षा रिपोर्ट में शामिल करने की आवश्यकता होती है, पर ध्यान रखा है।

हमने अधिनियम की धारा 143(10) में विनिर्दिष्ट लेखा परीक्षा पर मानकों के अनुसार अपना लेखा परीक्षा कार्य किया है। उन मानकों की यह अपेक्षा होती है कि हम नीतिगत आवश्यकताओं का पालन करें और योजना बनाएँ तथा उचित आश्वासन/विश्वास प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा करें चाहे एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण यथार्थ विवरण से मुक्त हो।

लेखा परीक्षा में एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण में प्रकट की गई बातों और राशि के बारे में लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त करने की निष्पादन प्रक्रिया शामिल है। चयनित प्रक्रिया, लेखा परीक्षक के निर्णय सहित वित्तीय विवरण के अर्थार्थ एकल भारतीय लेखा मानक विवरण के जोखिमों का आकलन, चाहे वह जालसाजी हो या गलती हो, पर आधारित होती है। उन जोखिमों का आकलन करते समय, लेखा परीक्षक एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण को तैयार करने में कंपनी से संबंधित आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर विचार करते हैं कि डिजाइन लेखा परीक्षा प्रक्रिया के क्रम में सही व उचित मत प्रकट करता है तथा जोकि परिस्थिति के अनुरूप है, किंतु उस पर राय व्यक्त करने के उद्देश्य से नहीं है जबकि कंपनी में वित्तीय प्रस्तुति के लिए पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पद्धति प्रवृत्त है जो ऐसे नियंत्रण के प्रभावी रूप में संचालन के लिए उचित है। लेखा परीक्षा में प्रबंधन द्वारा उपयोग होनेवाली लेखाकरण नीतियों की प्रयोज्यता का मूल्यांकन तथा कंपनी के प्रबंधक एवं निदेशक मंडल द्वारा बनाए गए लेखा आकलनों की औचित्यता साथ ही साथ एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणियों के समग्र प्रस्तुति/प्रतिनिधित्व का मूल्यांकन भी शामिल है।

हमें विश्वास है कि हमारे द्वारा प्राप्त किया गया लेखा परीक्षा साक्ष्य एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणी पर हमारे लेखा परीक्षा राय के लिए आधार उपलब्ध कराने हेतु पर्याप्त एवं उचित है।

### विचार राय

हमारे राय में व हमारी पूर्ण जानकारी तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण के आधार पर उपर्युक्त एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण यथा अपेक्षित रूप से अधिनियम द्वारा वादित जानकारी देता है और 31 मार्च, 2017 तक के कंपनी कार्य मामलों तथा उक्त तिथि पर समाप्त वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय सहित उसके वित्तीय निष्पादन व उसके नकद प्रवाह का भारत में आम तौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुरूप सही व उचित विचार देता है।



## जोर देने का विषय

निम्नलिखित मदों पर हम ध्यान आकर्षित करते हैं :

क) रक्षा मंत्रालय से प्राप्य व्यापार के संबंध में टिप्पणी सं.14(i) रक्षा मंत्रालय से प्राप्त अग्रिम राशि पर ब्याज दर में अंतर के विरुद्ध ₹925.87 लाख । उक्त राशि वित्तीय वर्ष 2006-07, 2007-08 और 2009 -10 के दौरान विभिन्न बिलों पर रक्षा मंत्रालय द्वारा 9.50% की दर पर वसूल की गयी ब्याज और जमा दर के बीच ब्याज दर के अंतर से संबंधित है । मामले को रक्षा मंत्रालय के समक्ष प्रस्तुत किया गया है और वह मंत्रालय के विचाराधीन है । रक्षा मंत्रालय से प्राप्य व्यापार के संबंध में टिप्पणी सं.14(ii) ₹4899.99 लाख वर्ष 2001 में रक्षा मंत्रालय के साथ डिजाइन, विकास एवं आपूर्ति के लिए प्रवेश दीर्घकालीन ठेके के संबंध में घटकों की आयात में वृद्धि तथा विनिमय दर । इन प्राप्यों की वसूली रक्षा मंत्रालय द्वारा देय राशि के अंतिम निर्धारण पर निर्भर है।

ख) ₹5744.31 लाख के लिए एमएएमसी कन्सोर्टियम को दी गई अग्रिम राशि के संबंध में टिप्पणी सं.11(क), जिसका मूल्यांकन रक्षा मंत्रालय का अनुमोदन, व्यवहार्य व्यापार की योजना पर निर्भर होता है।

ग) व्यापार देनदारियाँ, प्राप्य व्यापार, अन्य ऋण, अग्रिम और जमा राशि के संबंध में पुराने सरकारी नियमों शेष की पुष्टि न मिलने पर निलंबित पुष्टीकरण, मिलान, शेष राशि की समीक्षा /समायोजन के संबंध में टिप्पणी सं.39(जी)।

हमारी राय उपर्युक्त विषय पर मान्य-योग्य नहीं है।

## अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर प्रतिवेदन

1. अधिनियम की धारा 143 की उपधारा (11) के निबंधन में केन्द्र सरकार द्वारा जारी कंपनी (लेखा परीक्षक प्रतिवेदन) आदेश, 2015 (आदेश) द्वारा यथा अपेक्षित, हम आदेश के पैराग्राफ 3 व 4 में विनिर्दिष्ट विषयों पर विवरण अनुबंध कम में देते हैं।

2. अधिनियम की धारा 143(3) द्वारा यथा अपेक्षित, हम प्रतिवेदन देते हैं कि :

(क) हमारी लेखा परीक्षा उद्देश्य के लिए, जो भी आवश्यक था वह सारी सूचना एवं स्पष्टीकरण हमने अपनी पूर्ण जानकारी और विश्वास में मांगा व प्राप्त किया।

(ख) हमारी राय में, कंपनी के कानून द्वारा यथा अपेक्षित उचित लेखा पुस्तिका रखा है जैसा कि उन पुस्तिकाओं की हमारी जानकारी से प्रतीत होता तथा उचित विवरण जो हमारी लेखा परीक्षा के उद्देश्य के लिए पर्याप्त है।

(ग) तुलन पत्र, लाभ व हानि विवरणी और नकद प्रवाह विवरण जो इस प्रतिवेदन में व्यवहार में लाया गया है, वह लेखा पुस्तिकाओं के अनुरूप है।

(घ) हमारी राय में, उपर्युक्त एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण अधिनियम की धारा 133 सहपठित संबंधित नियम के अधीन विनिर्दिष्ट लेखा मानकों के अनुपालन में है।

(ङ.) सरकारी कंपनी होने के नाते, अधिनियम की धारा 164(2), जो निदेशकों की अपात्रता से संबंधित है, लागू नहीं होती।

(च) कंपनी के वित्तीय प्रतिवेदन पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता के संघ और ऐसे नियंत्रणों परिचालनीय प्रभावीकता के संबंध में कृपया अनुबंध खफ में हमारी अलग रिपोर्ट का संदर्भ लें ;

(छ) कंपनी (लेखा परीक्षा एवं लेखा परीक्षक) नियम, 2014 के नियम 11 के अनुरूप लेखा परीक्षक प्रतिवेदन में शामिल किए जानेवाले अन्य मामलों के संबंध में, हमारी राय एवं हमारी अधिकतम जानकारी तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, निम्नलिखित है -

i. कंपनी ने अपनी एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणी में अपनी वित्तीय स्थिति पर लंबित मुकदमे को प्रकट/स्पष्ट किया है- एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण में टिप्पणी सं.39(घ)(ख)(क)(ii) का संदर्भ लें ।

ii. कंपनी को दीर्घकालिक संविदा सहित व्युत्पन्न संविदा पर कोई भौतिक अनुमान्य हानि नहीं हुई थी ।

iii. ऐसी कोई राशि नहीं थी, जिसे कंपनी द्वारा निवेशक शिक्षा में तथा संरक्षा निधि में अंतरित किया जाना आवश्यक था ।

iv. कंपनी ने दि.08 नवंबर 2016 से 30 दिसंबर 2016 तक की अवधि के दौरान निर्दिष्ट बैंक नोटों का धारण एवं लेनदेन स्वरूप अपने एकल

3. अधिनियम की धारा 143(5) द्वारा यथा अपेक्षित, हम अनुबंध गफ में हमारी अलग रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं।

**कृते एस.आर.आर.के.शर्मा एसोसिएट्स**

सनदी लेखाकार

फर्म पंजीकरण नं.003790एस

**सीए एस आनंद कृष्ण**

भागीदार

सदस्यता सं.027986

स्थान : बेंगलूरु

तारीख : 25.07.2017



## स्वतंत्र लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट से संदर्भित अनुबंध-क

31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए कंपनी के लेखे पर एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों के सदस्यों को हमारी समदिनांक रिपोर्ट के इअन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर प्रतिवेदनफके शीर्ष के अधीन पैराग्राफ 1 में संदर्भित

ऐसी जाँच, जिसे हमने उचित माना है, के आधार पर तथा हमारी लेखापरीक्षा के दौरान हमें दी गई सूचनाओं तथा स्पष्टीकरण के अनुसार हम रिपोर्ट करते हैं कि :

- i) (क) कम्पनी ने सभी स्थायी परिसम्पत्तियों के लिए समुचित अभिलेखों का रख-रखाव, परिणात्मक विवरण तथा उसकी स्थिति को दर्शाते हुए किया है ।
- (ख) प्रबंधन द्वारा चरणबद्ध तरीके से पिछले तीन वर्षों की अवधि के दौरान सभी मदों को शामिल करते हुए तैयार कार्यक्रम के अनुसार स्थाई परिसम्पत्तियों की भौतिक जाँच की गई है, जो हमारी राय के अनुसार कंपनी के आकार एवं उसके व्यवसाय की प्रकृति के अनुसार संगतयुक्त है। उक्त कार्यक्रम के अनुसरण में वर्ष के दौरान प्रबंधन द्वारा स्थाई संपत्तियों के कुछ अंश की जाँच की गई तथा में हमें बताये अनुसार बुक के अभिलेखों तथा भौतिक स्थाई परिसम्पत्तियों के बीच कोई वस्तुपरक विसंगतियाँ नहीं पायी गई ।
- (ग) निम्नलिखित मामलों को छोड़कर अचल परिसंपत्तियों के स्वत्व विलेख कंपनी के नाम पर है।
  - 1) हमें बताये अनुसार, मुम्बई और रांची में स्थित ₹ 33.00 लाख (मूल कीमत ₹16.92 लाख) मूल्यवाले भवन पंजीकरण/खाता अंतरण के लिए निलंबित है।
  - 2) हमें बताये अनुसार, हैदराबाद स्थित ₹.129.41 लाख मूल्यवाले पट्टाधारित भूमि, जिसका पंजीकरण शोरूम के विकास के उपरांत पूरा किया जाएगा।
  - 3) हमें बताये अनुसार, मैसूर स्थित ₹.321.23 लाख मूल्यवाले (केआईएडीबी द्वारा मांग किए गए ₹183.57 लाख के अतिरिक्त मुआवजा सहित) 555.37 एकड़ मुफ्त भूमि, जिसके लिए केआईएडीबी से स्वत्व विलेख प्राप्त करना है ।
  - 4) केरल औद्योगिक अंतःसंरचना विकास निगम (केआईआईडीसी) ने दि.01.07.2009 से प्रभाव देकर 99 वर्षों की अवधि के लिए रु. 2547.21 लाख के पट्टा प्रीमियम पर 374.59 एकड़ के पट्टे का भूमि का आबंटन किया है। वास्तव में केआईआईडीसी द्वारा सौंपा गया भूमि का क्षेत्र 374.16 एकड़ है और प्रदत्त संशोधित पट्टा प्रीमियम ₹2544.29 लाख मात्र है और पट्टा करार में औपचारिक संशोधन कार्य निलंबित है।
  - 5) हमें बताये अनुसार, कंपनी ने दि.05.05.2004 के पट्टे के समझौते के अनुसार दि.28.04.2004 से प्रभाव देकर प्रारंभिक रूप में 10 वर्षों की अवधि के लिए मेसर्स भारत गोल्ड माइन्स लिमिटेड (बीजीएमएल) से 1109 एकड़ का भूमि तथा दो कर्मशालाओं को लिया है और इसके लिए गैर-वापसी जमा स्वरूप ₹100 लाख अदा की गयी है। कंपनी ने उपर्युक्त भूमि पर भवनों के निर्माण हेतु ₹1452.95 लाख (मूल कीमत ₹1044.44 लाख) राशि की खर्च की है, जिसमें वर्ष के अंत की संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण (टिप्पणी 3) शामिल किया गया है। भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय के दि.09.07.2013 के आदेश द्वारा बीजीएमएल के सार्वभौमिक निविदा आमंत्रित करने के विषय पर केन्द्र सरकार के निर्णय का समर्थन करते हुए दि.28.04.2014 को समाप्त हो रहे बीईएमएल लिमिटेड द्वारा पट्टे पर लिया गया भूमि के अंश को ध्यान में रखते हुए निविदा दस्तावेज़ में उल्लेख किया जाए। कंपनी ने भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय के समक्ष एक वादकालीन याचिका दायर की, जिसमें सार्वभौमिक निविदा के दायरे से बीईएमएल द्वारा पट्टे पर लिया गया भूमि के बहिष्कार करने की प्रार्थना की गयी, जिसे खारिज कर दिया गया था। इस संबंध में दि.28.04.2014 को बट्टे की अवधि की समाप्ति होने के बाद भी कंपनी/सरकार के अंतिम निर्णय तक पट्टा जारी रखने का प्रावधान पट्टा करार में दिये जाने के कारण कंपनी के प्रचालन उक्त भूमि पर जारी रखा गया है।

- 6) हमें बताये अनुसार, कंपनी ने निम्नलिखित अचल आस्तियों के संबंध में विलेख अभिलेखों को प्राप्त करने के लिए कार्रवाई की है :
- |                                      |   |            |
|--------------------------------------|---|------------|
| क) रोशन कॉम्प्लेक्स, मद्रास पर फ्लैट | - | ₹4.04 लाख  |
| ख) आशादीप, नई दिल्ली पर फ्लैट        | - | ₹2.80 लाख  |
| ग) नागपूर पर कार्यालय भवन            | - | ₹27.18 लाख |
| घ) सिंगरौली पर पट्टाधारित भूमि       | - | ₹1.75 लाख  |
- ii) तीसरी पार्टी के पास पडी हुई सामग्रियों तथा प्रगतिशील कार्य को छोड़कर, कंपनी द्वारा वर्ष के दौरान चरणबद्ध तरीके से सभी मदों को शामिल करते हुए कार्यक्रम बनाकर मालसूची का भौतिक सत्यापन किया गया। हमें दी गई सूचनाओं एवं स्पष्टीकरणों के आधार पर हमारी राय में सत्यापन की बारम्बारता संगतयुक्त है। पुस्तक अभिलेखों, जिसे खाते के लेखे में उचित रूप में निपटाया गया है, की तुलना में मालसूची के भौतिक सत्यापन पर भौतिक स्टॉक पाई गयी विसंगति से खास प्रभाव नहीं होता।
- iii) कंपनी अधिनियम की धारा 189 के अधीन अनुरक्षित रजिस्टर में शामिल कंपनियों, फर्मों, सीमित देयता भागीदारियों या अन्य पार्टियों को कंपनी द्वारा कोई सुरक्षित या असुरक्षित ऋण प्रदान नहीं किया गया। तदनुसार आदेश के पैरा 3 (ळळळ) (क)(ख) तथा (ग) के प्रावधान कंपनी पर लागू नहीं होता।
- iv) निदेशकों को ऋण का कोई लेनदेन नहीं है, और रक्षा उत्पादन में शामिल सरकारी कंपनी होने के नाते, ऋण, निवेश, गारंटी एवं सुरक्षा के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 185 तथा 186 के अधीन के प्रावधान कंपनी पर लागू नहीं होता।
- v) अधिनियम की धारा 73 से 76 तक के प्रावधान तथा संबंधित अन्य प्रावधान और उसके अधीन स्थापित नियमों एवं भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी निर्देशों के अनुसार कंपनी ने कोई जमाराशि स्वीकार नहीं किया।
- vi) अधिनियम की धारा 148 की उपधारा (1), जो कंपनी द्वारा की गई गतिविधियों के संबंध में है, के अधीन केन्द्र सरकार द्वारा लागत अभिलेखों के अनुरक्षण विनिर्दिष्ट किया गया है। हमारी राय है कि प्रथम दृष्टया निर्धारित अभिलेख तैयार किया गया है तथा अनुरक्षित किया गया है।
- vii) क) कंपनी नियमित रूप से भविष्य निधि, निवेशक शिक्षा एवं संरक्षा निधि, कर्मचारी राज्य बीमा, आयकर, बिक्री कर, संपत्ति कर, सेवा कर, उत्पाद शुल्क, उपकर और अन्य सम्बंधित बकाए सहित निर्विवाद सांविधिक देय राशि को तत्संबंधी प्राधिकार को जमा कर रही है। हमें दी गयी सूचना एवं स्पष्टीकरण के आधार पर आयकर, बिक्री कर, संपत्ति कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क और भविष्य निधि के प्रति 31 मार्च 2017 पर उनके अदा करने की तारीख से छे महीनों के अंतर्गत कोई निर्विवाद सांविधिक राशि देय नहीं है।
- ख) किसी विवाद के कारण देय आयकर, बिक्री कर, सेवा कर, सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, मूल्यवर्धित कर संबंधी विवरण नीचे दिया जाता है।



कानून का नाम	विवादस्पद कर की प्रकृति	राशि (लाख रुपयों में)	अवधि, जिससे राशि संबंधित है	दल, जहाँ उक्त विवाद निलंबित है
HNDr` CEnnk AY(Z` _, 1944	व्याज एवं जुर्माना सहित उत्पाद शुल्क	32667.63	2003-04 to 2007-08	grBEg0#EQ#, -jbj
	व्याज एवं जुर्माना सहित उत्पाद शुल्क	722.76	2005-06 to 2010-11	Anrb anVH3ar
	राष्ट्रीय आपदा आकस्मिकता शुल्क	7673.05	2006-07 to 2011-12	grBEg0#EQ
कुल उत्पाद शुल्क		41,063.44		
सेवा कर अधिनियम, 1994	0jrnmg(hV gdmH3	854.91	2004-05, 2006-07 & 2010-11	grBEg0#EQ#, -jbj
	सेवा कर	494.07	2006-07 to 2010-11	अपील प्राधिकारी
कुल उत्पाद शुल्क		1348.98		
सीमा शुल्क अधिनियम, 1962	सीमा शुल्क	7140.61	2006-07	सॉईएसटीएटी, चेन्नई
कर्नाटक नगरपालिका निगम अधिनियम, 1976	नगरपालिका कर-के जी एफ	738.11	2012	शहर नगरपालिका परिषद - के जी एफ
	संपत्ति कर	109.11	1995-96 to 2005-06	शहर सिविल न्यायाधीश, बंगलूर
कुल उत्पाद शुल्क, सेवा कर, सीमा शुल्क एवं संपत्ति कर		50400.25		
विभिन्न राज्यों के बिक्री कर अधिनियम	बिक्री कर/वैट	9.79	2003-04	महाराष्ट्र बिक्री कर अधिकरण
	बिक्री कर/वैट	5500.70	दिसंबर 2005 2008 & से मार्च 2008-09, 2009-10, 2010-11	कर्नाटक बिक्री कर अधिकरण
	बिक्री कर/वैट	892.69	1999-00, 2001-02, 2007-08, 2009-10 2002-03, 2003-04,	विभिन्न राज्यों के संशोधन एवं अपील बोर्ड
	बिक्री कर/वैट	2503.97	1983-84 to 2012-13	अन्य अपील प्राधिकारी
कुल बिक्री कर/वैट		8907.15		
कुल योग		<b>59307.40</b>		
प्रतिवाद के तहत जमा राशि	बिक्री कर/वैट	243.50		

- viii) किसी वित्तीय संस्थाओं, बैंकों, सरकार और डिबेंचरधारियों को देय ऋण या उधार की अदायगी में कंपनी द्वारा कोई चूक नहीं हुई ।
- ix) कम्पनी ने वर्ष के दौरान ऋण लेख पत्र और आवधिक ऋण सहित प्रारंभिक सार्वजनिक प्रस्ताव या आगे के सार्वजनिक प्रस्ताव के माध्यम से कोई पैसा जमा नहीं किया है।
- x) प्रबंधन द्वारा दी गई सूचनाओं एवं स्पष्टीकरणों और प्रदर्शित लेखापरीक्षा प्रक्रियाओं के आधार पर, हम रिपोर्ट करते हैं कि वर्ष के दौरान कंपनी या उनके अधिकारियों या कर्मचारियों द्वारा कोई धोखाधड़ी नहीं की गई है।



- xi) एक सरकारी कंपनी होने के नाते, अधिनियम की अनुसूची त के साथ पठनीय धारा 197 के प्रावधान, हो प्रबंधकीय पारिश्रमिक से संबंधित है, कंपनी पर लागू नहीं होता।
- xii) कंपनी एक निधि कंपनी नहीं है और तदनुसार आदेश का पैराग्राफ 3 (xii) कंपनी पर लागू नहीं होता।
- xiii) संबंधित पार्टियों के साथ सभी लेनदेन कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 177 तथा 188 के अनुपालन में हैं और लागू लेखांकन मानकों द्वारा अपेक्षितानुसार विवरण भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों की टिप्पणी 31ग के अधीन प्रकट किया गया है।
- xiv) कंपनी ने वर्ष के दौरान कोई अधिमान्य आबंटन या शेरों का निजी अंतरण या पूर्ण या आंशिक परिवर्तनीय डिबेंचर नहीं किया है और तदनुसार आदेश का पैराग्राफ 3 (xiv) कंपनी पर लागू नहीं होता।
- xv) कंपनी ने अपने निदेशकों या उनके साथ जुड़े हुए व्यक्तियों के साथ किसी प्रकार के गैर-नकद लेनदेन में प्रवेश नहीं किया है और तदनुसार आदेश का पैराग्राफ 3 (xv) कंपनी पर लागू नहीं होता।
- xvi) कंपनी को भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 45 आईए के अधीन रजिस्टर किए जाने की जरूरत नहीं है और तदनुसार आदेश का पैराग्राफ 3 (xvi) कंपनी पर लागू नहीं होता।

कृते एस.आर.आर.के.शर्मा एसोसिएट्स  
सनदी लेखाकार  
फर्म पंजीकरण नं.003790एस

सीए एस आनंद कृष्ण  
भागीदार  
सदस्यता सं.027986

स्थान : बेंगलूरु  
तारीख : 25.07.2017



बीईएमएल लिमिटेड के एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखा परीक्षकों की समदिनांक रिपोर्ट से संदर्भित अनुबंध-ख

कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) की धारा 143 की उपधारा 3 के खंड (i) के अधीन आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर रिपोर्ट

हमने 31 मार्च, 2017 तक बीईएमएल लिमिटेड (इंफोकॉर्पोरेशन) के वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय विवरणों को उसी तारीख को समाप्त वर्ष के लिए कंपनी की एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों पर हमारी लेखापरीक्षा के साथ लेखा परीक्षा की है।

#### आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी के प्रबंधन भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर दिशानिर्देश टिप्पणी में उल्लिखित आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग के मापदंड पर आंतरिक नियंत्रण पर आधारित पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की स्थापना एवं अनुरक्षण के लिए जवाबदेह है। इस जवाबदेही में, कंपनी की संपत्ति की सुरक्षा के लिए कंपनी अधिनियम, 2013 के अधीन अपेक्षित अनुसार पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, क्रियान्वयन एवं अनुरक्षण, जोकि कंपनी की नीतियों, परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी एवं अन्य अनियमितताओं का पता लगाना एवं रोकथाम, लेखा अभिलेखों की यथार्थता और पर्याप्तता, विश्वसनीय वित्तीय विवरणों की समय पर तैयारी सहित अपने व्यवसाय को विवेकपूर्ण एवं सशक्त रूप में संचालन सुनिश्चित करना भी शामिल है।

#### लेखापरीक्षकों की जिम्मेदारी

हमारा दायित्व हमारी लेखा परीक्षा पर आधारित वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर हमारी राय व्यक्त करनी है।

हमने अपनी लेखा परीक्षा को भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर दिशानिर्देश टिप्पणी (दिशानिर्देश टिप्पणी) तथा लेखापरीक्षा के मानकों और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(10) के अधीन निर्धारित अनुसार भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर लागू होने के अनुसार किया है। उन मानकों और दिशानिर्देश टिप्पणियों की यह अपेक्षा होती है कि हम नीतिगत आवश्यकताओं का पालन करें और योजना बनाएँ तथा उचित आश्वासन/ विश्वास प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा करें चाहे वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित हों तथा ऐसे नियंत्रण सभी यथार्थ मामलों में प्रभावी रूप से संचालित हो।

हमारी लेखा परीक्षा में वित्तीय विवरण में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और उनकी परिचालन प्रभाविकता प्राप्त करने की निष्पादन प्रक्रिया शामिल है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर हमारी लेखा परीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण को समझना, मौजूदा भौतिक कमजोरियों की जोखिम का आकलन करना, आकलित जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण के डिजाइन एवं परिचालन प्रभाविकता को मूल्यांकित करना शामिल है। एकल भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों के यथार्थ गलत अनुमान की जोखिम, चाहे वह धोखा या त्रुटि से हो, का आकलन करने सहित चयनित प्रक्रियाएँ लेखापरीक्षक के निर्णय पर निर्भर है।

हमें विश्वास है कि हमारे द्वारा प्राप्त किया गया लेखा परीक्षा साक्ष्य वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर हमारे लेखा परीक्षा राय के लिए आधार उपलब्ध कराने हेतु पर्याप्त एवं उचित है।

#### वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ

{dEVr` [annQ9 na H\$Zr H\$AnV[aH\$ {dEVr` {Z` §U Am Vm na ndrH\$na bd n\$Z {gOnVnH\$AZym {dEVr` [annQ9 H\$ {dIdgZr` VmAnp -nh² à` mDZnH\$ {bE {dEVr` {ddaUnH\$ Vj nar àXnz H\$Zoh\$ EH\$a(H\$ mh& EH H\$Zr H\$ {dEVr` [annQ9 na AnV[aH\$ {dEVr` {Z` §U \_|do Zr(V` mAnp à(H\$ nE+gpä` {bV hc(H\$ --

- (1) समुचित विवरणों के साथ सही अभिलेखों के अनुरक्षण को कंपनी की परिसंपत्तियों के लेनदेन तथा स्वभाव को यथार्थतः एवं प्रतिबिंबित करने के संबंध में प्रदान करता है;
- (2) आम तौर पर स्वीकार लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय विवरणों की तैयारी के लिए आवश्यक लेनदेन अभिलेखित किए जाने और प्रबंधन एवं कंपनी के निदेशकों के प्राधिकारों के अनुसार कंपनी की प्राप्ति एवं व्यय तैयार किए जाने का समुचित आश्वासन प्रदान करता है ; और

(3) वित्तीय विवरणों पर भौतिक प्रभाव डालनेवाले कंपनी की परिसंपत्तियों के अनधिकृत अधिग्रहण के रोकथाम या समय पर पता लगाना, उपयोग, या स्वभाव के संबंध में समुचित आश्वासन प्रदान करता है।

#### **वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की अंतर्निहित सीमाएँ**

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, नियंत्रण की कपटसंधि या अनुचित प्रबंधन प्रत्यादिष्टी सहित त्रुटि या धोखाधड़ी की वजह से भौतिक गलत बयान हो सकते हैं और पता लगाया नहीं जाता। इसके अलावा, भावी समय के लिए वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के मूल्यांकन के अनुमान उस जोखिम पर निर्भर होते हैं कि स्थितियों में परिवर्तन, या नीतियों अथवा प्रक्रियाओं के अनुपालन बिगड़ जाने के कारण वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण अपर्याप्त हो सकता है।

#### **राय**

हमारी राय में, कंपनी ने सभी यथार्थ मामलों में परिचालनीय पर्याप्त वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण तथा मार्च 31, 2017 के अनुसार प्रभावी रूप से परिचालनीय वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण अपनाया है, जो भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर दिशानिर्देश टिप्पणी के अधीन निर्धारित अनुसार उल्लिखित आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए कंपनी द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग के मापदंड पर आंतरिक नियंत्रण पर आधारित है।

**कृते एस.आर.आर.के.शर्मा एसोसिएट्स**

सनदी लेखाकार

फर्म पंजीकरण नं.003790एस

**सीए एस आनंद कृष्ण**

भागीदार

सदस्यता सं.027986

स्थान : बेंगलूरु

तारीख : 25.07.2017



बीईएमएल लिमिटेड के एकल वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखा परीक्षकों की समदिनांक रिपोर्ट से संदर्भित अनुबंध-ग  
भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा जारी निर्देशों के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(5) द्वारा अपेक्षित  
अनुसार रिपोर्ट

1) क्या कंपनी के पास मुफ्त और पट्टे की आस्ति के लिए स्पष्ट स्वत्व/पट्टे का विलेख उपलब्ध है? यदि नहीं तो उस मुफ्त और पट्टे की आस्ति के क्षेत्र का उल्लेख करें, जिसके लिए स्पष्ट स्वत्व/पट्टे का विलेख उपलब्ध नहीं है?

टिप्पणी : निम्नलिखित मामलों में कंपनी के पासमुफ्त और पट्टे की आस्ति के लिए स्पष्ट स्वत्व/पट्टे का विलेख उपलब्ध नहीं है ;

- i) मैसूर स्थित रु.321.23 लाख मूल्यवाले (केआईएडीबी द्वारा मांग किए गए रु.183.57 लाख के अतिरिक्त मुआवजा सहित) 555.37 एकड़ मुफ्त भूमि, जिसके लिए केआईएडीबी से स्वत्व विलेख प्राप्त करना है ।
  - ii) केरल औद्योगिक अंतःसंरचना विकास निगम (केआईआईडीसी) ने दि.01.07.2009 से प्रभाव देकर 99 वर्षों की अवधि के लिए रु. 2547.21 लाख के पट्टा प्रीमियम पर 374.59 एकड़ के पट्टे का भूमि का आबंटन किया है। वास्तव में केआईआईडीसी द्वारा सौंपा गया भूमि का क्षेत्र 374.16 एकड़ है और प्रदत्त संशोधित पट्टा प्रीमियम रु. 2544.29 लाख मात्र है और पट्टा करार में औपचारिक संशोधन कार्य निलंबित है।
  - iii) कंपनी ने दि.05.05.2004 के पट्टे के समझौते के अनुसार दि.28.04.2004 से प्रभाव देकर प्रारंभिक रूप में 10 वर्षों की अवधि के लिए मेसर्स भारत गोल्ड माइन्स लिमिटेड (बीजीएमएल) से 1109 एकड़ का भूमि तथा दो कर्मशालाओं को लिया है और इसके लिए गैर-वापसी जमा स्वरूप रु.100 लाख अदा की गयी है। कंपनी ने उपर्युक्त भूमि पर भवनों के निर्माण हेतु रु.1452.95 लाख (मूल कीमत रु.1044.44 लाख) राशि की खर्च की है, जिसमें वर्ष के अंत की संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण (टिप्पणी 3) शामिल किया गया है। भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय के दि.09.07.2013 के आदेश द्वारा बीजीएमएल के सार्वभौमिक निविदा आमंत्रित करने के विषय पर केन्द्र सरकार के निर्णय का समर्थन करते हुए दि.28.04.2014 को समाप्त हो रहे बीईएमएल लिमिटेड द्वारा पट्टे पर लिया गया भूमि के अंश को ध्यान में रखते हुए निविदा दस्तावेज़ में उल्लेख किया जाए। कंपनी ने भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय के समक्ष एक वादकालीन याचिका दायर की, जिसमें सार्वभौमिक निविदा के दायरे से बीईएमएल द्वारा पट्टे पर लिया गया भूमि के बहिष्कार करने की प्रार्थना की गयी, जिसे खारिज कर दिया गया था। इस संबंध में दि.28.04.2014 को बट्टे की अवधि की समाप्ति होने के बाद भी कंपनी/सरकार के अंतिम निर्णय तक पट्टा जारी रखने का प्रावधान पट्टा करार में दिये जाने के कारण कंपनी के प्रचालन उक्त भूमि पर जारी रखा गया है।
  - iv) मुम्बई और रांची में स्थित रु.33.00 लाख (मूल कीमत रु.16.92 लाख) मूल्यवाले भवन पंजीकरण/खाता अंतरण के लिए निलंबित है।
  - v) हैदराबाद स्थित रु.129.41 लाख मूल्यवाले पट्टाधारित भूमि, जिसका पंजीकरण शुरुआत के विकास के उपरांत पूरा किया जाएगा।
  - vi) कंपनी ने निम्नलिखित अचल आस्तियों के संबंध में विलेख अभिलेखों को प्राप्त करने के लिए कार्रवाई की है :

क) रोशन कॉम्प्लेक्स, मद्रास पर फ्लैट	-	रु.4.04 लाख
ख) आशादीप, नई दिल्ली पर फ्लैट	-	रु.2.80 लाख
ग) नागपूर पर कार्यालय भवन	-	रु.27.18 लाख
घ) सिंगरौली पर पट्टाधारित भूमि	-	रु.1.75 लाख
- 2) क्या ऋण/उधार/ब्याज आदि की छूट/खारिज करने का कोई मामला है? यदि हाँ, तो उसके कारण तथा तत्संबंधी राशि का उल्लेख करें।

टिप्पणी: ऋण/उधार/ब्याज आदि की छूट/खारिज करने का कोई मामला नहीं है। तो भी, सभी संभाव्य प्रयास किए जाने पर भी वसूल न की गई रु.15.23 लाख के अप्राप्य ऋण को वर्ष के दौरान बोर्ड के अनुमोदन के साथ खारिज कर दिया गया।

3) क्या तीसरी पार्टियों के साथ पडी मालसूची तथा सरकार या अन्य प्राधिकारियों से उपहार/अनुदान के रूप में प्राप्त आस्तियों के लिए समुचित अभिलेख अनुरक्षित किया गया है?

टिप्पणी: कंपनी द्वारा तीसरी पार्टियों के साथ पडी मालसूची के लिए समुचित अभिलेख ईआरपी प्रणाली में अनुरक्षित किया जाता है। कंपनी ने कर्नाटक सरकार से केजीएफ में 1849 एकड और 5 गुण्टा क्षेत्रवाले भूमि को मुफ्त में प्राप्त किया है। उक्त भूमि के विकास पर हुए खर्च को पूंजीकृत किया गया है तथा संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण के अधीन सम्मिलित किया गया है।

कृते एस.आर.आर.के.शर्मा एसोसिएट्स  
सनदी लेखाकार  
फर्म पंजीकरण नं.003790एस

सीए एस आनंद कृष्ण  
भागीदार  
सदस्यता सं.027986

स्थान : बेंगलूरु  
तारीख : 25.07.2017



**31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए मेसर्स बीईएमएल लिमिटेड, बेंगलूरू के वित्तीय विवरणों पर कम्पनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(6)(ख) के अधीन भारत के लेखानियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की टिप्पणी**

कम्पनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) के अंतर्गत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग ढाँचे के अनुसार 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए मेसर्स बीईएमएल लिमिटेड, बेंगलूरू के वित्तीय विवरणों को तैयार करना कम्पनी के प्रबंधन की ज़िम्मेदारी है। अधिनियम की धारा 139(5) के अधीन भारत के लेखानियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा नियुक्त सांविधिक लेखापरीक्षकों की दायित्व यह है कि अधिनियम की धारा 143(10) के अंतर्गत निर्धारित मानकों के अनुसार अधिनियम की धारा 143 के अधीन उक्त वित्तीय विवरणों पर अपनी राय अभिव्यक्त करना है। उक्त कथन स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की दिनांक 30 मई, 2017 की लेखा परीक्षा रिपोर्ट तथा दिनांक 25 जुलाई, 2017 की संशोधित रिपोर्ट में कहा गया है।

मैंने, भारत के लेखा नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की ओर से अधिनियम की धारा धारा 143(6)(क) के अधीन मेसर्स बीईएमएल लिमिटेड, बेंगलूरू के 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष की अवधि के लिए के समेकित वित्तीय विवरणों के अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। हमने मेसर्स बीईएमएल लिमिटेड, बेंगलूरू तथा मेसर्स विज्ञान इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, तरिकेरे के उसी तारीख को समाप्त वर्ष की अवधि के लिए के वित्तीय विवरणों के अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। अनुपूरक लेखापरीक्षा के दौरान मेरे द्वारा उल्लिखित लेखा परीक्षा टिप्पणियों के फलस्वरूप स्वतंत्र लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट के झंझुबन्ध कङ्क के खंड िळळ(ख) के अधीन प्रतिरोध के अंतर्गत जमा राशि को शामिल करने हेतु किए गए संशोधन को ध्यान में रखते हुए, अधिनियम की धारा 143(6)(क) के तहत सांविधिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट पर या उसके अनुपूरक में मुझे कोई टिप्पणी नहीं करनी है।

भारत के लेखा नियंत्रक तथा महा लेखापरीक्षक  
के लिए तथा उनकी ओर से  
(प्राची पांडे)  
वाणिज्य लेखापरीक्षा के प्रधान निदेशक

स्थान : बेंगलूरू  
तारीख : 01 अगस्त 2017

## समेकित महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

### टिप्पणी नं. 1: कोर्पोरेट जानकारी:

साथ में दर्शित वित्तीय विवरणों में बीईएमएल लिमिटेड (कंपनी), उनके आनुषंगिक कंपनियाँ, याने विज्ञान इंडस्ट्रीस लिमिटेड, एमएएमसी इंडस्ट्रीस लिमिटेड और बीईएमएल ब्राजिल इंडस्ट्रियल लिटेड (सामूहिक रूप में “ग्रूप” के रूप में वर्णित) और एसोशिएट्स तथा संयुक्त उद्यमों में ग्रूप के हित के 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरण शामिल है। ग्रूप रक्षा भूमि सहायता उपकरणों, टाट्रा आधारित उच्च गतिशीलता ट्रक, एयरक्राफ्ट टोइंग ट्रैक्टर आदि, का निर्माण और आपूर्ति करती है। खनन और निमिषण व्यवसाय के तहत, कंपनी विभिन्न उपयोगकर्ता क्षेत्रों के लिए बुलडोजर, एक्सक्यावेटर, डंपर्स, शॉवल्स, लोडर्स और मेट्रो क्षेत्र के लिए रेल कोच, मेट्रो कार, एसीईएमयू, ओएचई कार, स्टील और एल्यूमीनियम वैगन का विनिर्माण और आपूर्ति करती है। कम्पनी के अन्य संबंधित पार्टों और रिशतों की प्रकृति पर सूचना टिप्पणी 39ग में प्रदान की गई है। दिनांक 30.05.2017 को निदेशकों के प्रस्ताव के अनुसार उक्त वित्तीय विवरण जारी करने के लिए अधिकृत थे।

### टिप्पणी नं. 2 महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

#### 2.1. तैयारी का आधार और अनुपालन का कथन

क. ग्रूप के वित्तीय विवरणों को कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) की धारा 133 के तहत अधिसूचित कंपनी (भारतीय लेखा मानक) नियम, 2015 के अनुसार भारतीय लेखा मानकों तथा अधिनियम के अन्य प्रासंगिक प्रावधान के अनुसार तैयार किया गया है।

31 मार्च 2016 को समाप्त होने वाले वर्ष तक और उक्त तिथि शामिल सभी अवधि के लिए ग्रूप ने कंपनी अधिनियम, 2013 (अधिनियम) की धारा 133 के तहत अधिसूचित कंपनी (लेखा मानक) नियम, 2006 के अनुसार तथा कंपनी (लेखा मानक) नियम, 2015 (संशोधित) के अनुसार लेखा मानकों सहित अधिनियम (पुराना जीएपी) के अन्य प्रासंगिक प्रावधान के अनुसार ग्रूप ने अपने वित्तीय विवरणों को तैयार किया गया है। 31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष की तुलनात्मकताओं के साथ 31 मार्च 2017 को समाप्त हुए वर्ष के लिए उक्त वित्तीय विवरण ग्रूप द्वारा पहले भारतीय लेखा मानकों के अनुसार तैयार किया गया है। कंपनी कैसे भारतीय लेखा मानकों को अपनाई है, तत्संबंधी सूचना के लिए टिप्पणी 39ज(त) का संदर्भ लें।

ख. ऐतिहासिक लागत के आधार पर निम्नलिखित संपत्तियों और देनदारों को छोड़कर वित्तीय विवरणों को तैयार किया गया है, जिन्हें उचित मूल्य पर मापा गया।

- व्युत्पन्न वित्तीय साधन
- कुछ वित्तीय संपत्तियों और देनदारियों उचित मूल्य पर मापा गया (वित्तीय साधनों के बारे में लेखांकन नीति को देखें),

- पारिभाषित लाभ और अन्य दीर्घकालिक कर्मचारी लाभ दायित्व
- ग. वित्तीय विवरण भारतीय रुपए(आईएनआर) में प्रस्तुत किए जाते हैं, जो ग्रूप की कार्यत्मक और प्रस्तुति मुद्रा है और अन्यथा संकेतित हो, सभी मूल्य निकटतम लाखों (आईएनआर 00,000) में पूर्णांक किए जाते हैं।
- घ. भारतीय लेखा मानकों के अनुरूप में वित्तीय विवरणों की तैयारी में प्रबंधन को वर्ष के दौरान प्रकट संपत्तियों और देनदारियों (आकस्मिक देनदारियों सहित) की राशि तथा प्रकट आय और व्यय में अनुमानों एवं मान्यताओं पर विचार करने की अपेक्षा होती है। प्रबंधन का मानना है कि वित्तीय विवरण तैयार करने में उपयोग किए गए अनुमान विवेकी और उचित है। इन अनुमानों के कारण भविष्य के परिणाम भिन्न हो सकते हैं।
- ङ. ग्रूप का सामान्य संचालन चक्र तथा कंपनी अधिनियम, 2013 के लिए अनुसूची खखख में निर्धारित अन्य मापदंडों के अनुसार परिसंपत्तियों और देनदारियों को वर्तमान या गैर-वर्तमान के रूप में वर्गीकृत किया गया है। उत्पादों की प्रकृति और प्रसंस्करण के लिए संपत्ति के अधिग्रहण और नकदी और नकद समकक्षों में उनकी प्राप्ति के बीच के समय के आधार पर, ग्रूप के संचालन चक्र को संपत्तियों और देनदारियों के वर्तमान या गैर-वर्तमान वर्गीकरण के उद्देश्य के लिए बारह महीने के रूप में माना जाता है।
- च. भारतीय लेखा मानक में परिवर्तन की वजह से यदि परिवर्तन आवश्यक है अथवा यदि परिवर्तन वित्तीय विवरणों के उपयोगकर्ताओं को अधिक प्रासंगिक और विश्वसनीय जानकारी प्रदान करता है, तो ग्रूप अपनी लेखांकन नीतियों को संशोधित करता है। लेखांकन नीतियों में परिवर्तन पूर्वव्यापी रूप से लागू होते हैं। लेखांकन अनुमान में बदलाव जिसके परिणामस्वरूप मान्यता प्राप्त परिसंपत्तियों या देनदारियों के लाभ में अथवा लाभ या हानि में परिवर्तन के परिणाम परिवर्तन की आवधि में संभावित रूप से लागू होते हैं। त्रुटियों के अनवेषण से पिछली पूर्वावधि की संपत्तियों, देनदारियों और इक्विटी की तुलनात्मक रूप से पुनरावृत्तियों की संशोधन किया है, जिसमें त्रुटि का अनवेषण किया जाता है। शुरुआती समय के अथशेष का प्रस्तुत किया गया है।
- ज. समेकन का आधार :
  - (i) आनुषंगिक कंपनियाँ समूह द्वारा नियंत्रित इकाइयाँ हैं। समूह किसी इकाई को नियंत्रित करता है जब उस इकाई के साथ अपनी भागीदारी से परिवर्तनीय अर्जन प्राप्त करने के अधिकार है, या अपने अधिकारों से इकाई पर अपनी शक्ति के माध्यम से उक्त अर्जन को प्रभावित करने की क्षमता है। आनुषंगिक कंपनियों के वित्तीय विवरणों को उस तिथि से समेकित वित्तीय विवरणों में



शामिल किया गया है, जिस समय से नियंत्रण शुरु होकर समाप्त हुआ है।

- (ii) गैर-नियंत्रित ब्याज (एनसीआई) को अधिग्रहण की तारीख में अधिग्रहण की निवल पहचान योग्य परिसंपत्तियों के समानुपातिक हिस्से में मापा जाते हैं।

किसी आनुषंगिक कंपनी में ग्रुप के इक्विटी ब्याज में परिवर्तन का परिणाम नियंत्रण के नुकसान में नहीं होता है, इसे इक्विटी लेनदेन के रूप में माना जाता है।

- (iii) इक्विटी भारत निवेशक : इक्विटी में ग्रुप के हितों के निवेशकों के आनुषंगिकों और संयुक्त उद्यमों में हित शामिल होते हैं।

एसोसिएट ऐसी एक इकाई है, जिसमें ग्रुप का महत्वपूर्ण प्रभाव होता है, लेकिन वित्तीय और संचालन नीतियों पर नियंत्रण या संयुक्त नियंत्रण नहीं होता है। संयुक्त उद्यम में ऐसी एक व्यवस्था है जिसमें ग्रुप अपनी परिसंपत्तियों तथा देनदारियों के अधिकारियों के बजाय व्यवस्था की निवल संपत्तियों पर संयुक्त नियंत्रण और अधिकार है।

इक्विटी पद्धति का उपयोग करके आनुषंगियों और संयुक्त उद्यमों के हित का हिसाब किया जाता है। उन्हें शुरु में लागत पर मान्यता प्राप्त है जिसमें लेनदेन लागत शामिल है। प्रारंभिक मान्यता के बाद, समेकित वित्तीय विवरणों में ग्रुप का लाभ या हानि का हिस्सा होता है और इक्विटी के ओसीआई के निवेशकों को उस तिथि तक शामिल किया जाता है जब तक महत्वपूर्ण प्रभाव या संयुक्त नियंत्रण समाप्त नहीं हो जाते।

- (iv) समेकन पर लेनदेन का सफाया : ग्रुप के आंतरिक शेष और लेनदेन और आंतरिक ग्रुप लेनदेन से उत्पन्न कोई अवास्तविक आय और व्यय को सफाया जाता है। इक्विटी खातेदार निवेशकों के लेनदेन से उत्पन्न होने वाले अप्रत्याशित लाभ निवेश के खिलाफ समूह के हित में निवेश के विरुद्ध सफाया जाता है। यदि क्षति की कोई सबूत नहीं हो, तो अप्रत्याशित लाभ के रूप में समाप्त कर दिया गया है।

## 2.2. महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों का सारांश

क) राजस्व मान्यता:

जहां भी लागू हो, बिक्री में उत्पाद शुल्क शामिल है, लेकिन बिक्री कर शामिल नहीं।

**माल की बिक्री और सेवाओं का प्रतिपादन :**

- (i) माल की बिक्री से राजस्व प्राप्त या प्राप्ति योग्य, रिटर्न का निवल, व्यापार छूट और मात्रा छूट के उचित मूल्य पर अंकित किया जाता है। बिक्री के समझौते की शर्तों के अनुसार ग्राहक को स्वामित्व का महत्वपूर्ण जोखिम और परितोषिक

स्थानांतरित कर दिये जाने पर राजस्व मान्यता प्राप्त होता है, विचार की वसूली संभव है, माल के साथ सतत प्रबंधन की भागीदारी नहीं है और राजस्व की मात्रा मज़बूती से मापा जा सकता है।

- (ii) संबंधित सेवाएं प्रदान किए जाने से समय और सामग्री अनुबंध से संबंधित राजस्व और लागत को मान्यता दी जाती है और विचार के वसूली के संबंध में कोई महत्वपूर्ण अनिश्चितता नहीं है और यदि खर्च किए गए या खर्च किए जाने पर मज़बूती से मापा जा सकता है। निर्धारित मूल्य अनुबंध के लिए राजस्व को रिपोर्टिंग तिथि पर लेन देन के पूरा होने के स्तर के अनुपात में मान्यता प्राप्त है।

### निर्माण संविदा :

संविदा राजस्व में संविदा में सहमत प्रारंभिक राशि और संविदा कार्य में किसी प्रकार का बदलाव, दावों और प्रोत्साहन भुगतान उस हद तक शामिल हैं जो संभावित है कि वे राजस्व में प्रभावित करेगा और उन्हें मज़बूती से मापा जा सकता है। अनुबंध के राजस्व अनुबंध पूरा होने के स्तर के अनुपात में मान्यता प्राप्त है। अनुबंध पूरा करने के लिए अनुमानित कुल लागत को रिपोर्टिंग तिथि तक अनुबंध पर किए गए वास्तविक लागत के अनुपात के आधार पर पूरा होने का चरण मूल्यांकन किया जाता है। यदि परिणाम का अनुमान विश्वसनीय नहीं है। जब संभव हो कि अनुबंध पूरा होने पर खर्च कुल अनुबंध राजस्व से अधिक हो जाएगा, तो पूरा होने पर अपेक्षित नुकसान एक अनुमान के रूप में तुरंत पहचाना जाता है।

### एकाधिक तत्व संविदाएं :

एकाधिक तत्व अनुबंधों के लिए जहां अलग-अलग तत्व के लिए मूल्य में कटौती अलग से उपलब्ध है, राजस्व प्रत्येक तत्व के सापेक्ष निष्पक्ष मूल्य के आधार पर मान्यता प्राप्त है, जोखिम और परितोषिक होने के मामले में ऐसे तत्व को, जब कभी गतिविधियों को निष्पादित किया जाता है, ग्राहक को हस्तांतरित किया जाता है।

जहां प्रत्येक तत्व के लिए एक अलग मूल्य ब्रेक-अप उपलब्ध नहीं है, सापेक्ष उचित मूल्य के आधार पर अलग-अलग तत्वों को राजस्व का आवंटन किया जाता है।

### वृद्धि वापसी:

अनुबंध में दिए गए वृद्धि के सूत्र का अनुसार मूल्य में वृद्धि को राजस्व के रूप में मान्यता दी गई है। अनुबंध में इस तरह के एक खंड की अनुपस्थिति में, उसके लिए कोई भी दावा ग्राहक द्वारा स्वीकृति पर मान्यता प्राप्त है।

### शुल्क वापसी:

दावों को प्रमुखता देने के संबंध में निर्यात पर ड्यूटी वापसी का दावा जाता है।

### पवन ऊर्जा से राजस्व:

अनुबंध की शर्तों के अनुसार औद्योगिक विद्युत वितरण लाइसेंस



धारक को विद्युत की आपूर्ति किए जाने पर पवन चक्की से विद्युत उत्पादन से राजस्व मान्यता दी गई है।

### अन्य आय :

#### i. ब्याज आय:

समय अनुपात के आधार पर और प्रासंगिक साधन की शर्तों के अनुसार ब्याज आय की प्रभावी ब्याज दर (ईआरआर) का उपयोग करके मान्यता दी गई है।

#### ii. लाभांश:

भुगतान प्राप्त करने के लिए ग्रूप का अधिकार स्थापित होने पर लाभांश आय को मान्यता दी जाती है।

#### iii. किराया आय:

जब तक किराया में वृद्धि अपेक्षित मुद्रास्फीति के अनुरूप नहीं होती है, संचालन पट्टों से उत्पन्न किराये के आय को गैर-रद्द करने योग्य पट्टा अवधि पर एक सीधी रेखा के आधार पर गणना की जाती है।

### ख) एसोशिएट्स और संयुक्त उद्यमों में निवेश

एसोशिएट्स और संयुक्त उद्यमों में अपनी ब्याज को ग्रूप की कीमत पर अलग-अलग वित्तीय विवरणों के लिए गणना की जाती है।

### ग) विदेशी मुद्रा :

लेन-देन की तारीख पर संबंधित मुद्रा विनिमय दरों पर ग्रूप द्वारा अपने विदेशी मुद्राओं में लेन-देन को पहले मान्यता के लिए दर्ज किया जाता है। रिपोर्टिंग तिथि पर कार्यात्मक मुद्रा विनिमय दर में विदेशी मुद्राओं में निहित मौद्रिक संपत्तियों और देनदारियों का अंतरण किया जाता है। मौद्रिक वस्तुओं के निपटान या अंतरण पर होने वाले अंतर को लाभ और हानि विवरण में मान्यता दिया जाता है। गैर-मौद्रिक मद जो कि विदेशी मुद्रा में ऐतिहासिक लागत के अनुसार मापा जाता है, प्रारंभिक लेनदेन की तिथियों में विनिमय दर का उपयोग करके अंतरण किया जाता है। विदेशी मुद्रा में उचित मूल्य पर मापा गया गैर-मौद्रिक मद, उचित मूल्य निर्धारित होने पर उस तारीख में विनिमय दरों उपयोग करके अंतरण किया जाता है।

### घ) उचित मूल्य मापन :

ग्रूप कुछ वित्तीय साधनों को उपार्जन करती है, जैसे तक डेरिवेटिव्स और अन्य मदों को अपने वित्तीय विवरणों में प्रत्येक तुलन पत्र की तारीख पर उचित मूल्य पर रखता है। सभी संपत्तियों और देनदारों जिसके लिए उचित मूल्य मापा या वित्तीय विवरणों में प्रकट किया जाता है, उचित मूल्य पदानुक्रम के अधीन वर्गीकृत किया जाता है।

### ङ) बंद संचालन :

जब संचालन मानदंड को पूरा करता है उसे बिक्री हेतु रोक रखे जाने के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। अथवा निपटान के पूर्व में होने पर बंद संचालन के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। जब संचालन

को बंद संचालन के रूप में वर्गीकृत किया जाता है, लाभ और हानि और अन्य व्यापक आय का तुलनात्मक विवरण को तुलनात्मक वर्ष की प्रारंभ से संचालन को बंद किए जाने के रूप में प्रतिनिधित्व किया जाता है।

### च) सरकारी अनुदान :

सरकारी अनुदान को निम्नानुसार मान्यता प्राप्त है, जैसा उचित आश्वासन है कि अनुदान प्राप्त होगा और सभी संलग्न नियमों और शर्तों का अनुपालन किया जाएगा।

i. जिस व्यय के लिए अनुदान मंजूर किया जाता है, उसका खर्च होने पर व्यय का वहन करने के प्रति अनुदान को आय के रूप में मान्यता दी जाती है।

ii. किसी परिसंपत्ति की खरीद के संबंध में अनुदान संबंधित संपत्ति के प्रत्याशित उपयोगी जीवनकाल के समान राशि में आय के रूप में मान्यता प्राप्त है।

iii. गैर-मौद्रिक संपत्ति के प्रति अनुदान उचित मूल्य पर मान्यता प्राप्त है और प्रत्याशित उपयोगी जीवनकाल के लाभ और हानि के विवरण जारी किया गया है।

iv. सरकार द्वारा ऋण या समान वित्तीय सहायता पर प्रदान की जाने वाली ब्याज दर के अनुदानित हिस्से को अनुदान के रूप में मान्यता प्राप्त है।

### छ) आयकर :

#### वर्तमान आयकर :

वर्तमान कर परिसंपत्तियां और देनदारियों को लाभ और हानि के विवरण की रिपोर्टिंग तिथि में लागू कर कानूनों के अनुसार कराधान प्राधिकारियों का भुगतान करने या उनसे वसूली जानेवाली राशि पर माना जाता है।

#### आस्थगित कर :

आस्थगित कर को रिपोर्टिंग तिथि पर वित्तीय रिपोर्टिंग प्रयोजनों के लिए परिसंपत्तियों और देनदारों के कर आधारों के बीच अस्थायी अंतर और उनकी ले जाने वाली मात्रा में देयता विधि का उपयोग करके प्रदान किया जाता है। आस्थगित कर संपत्तियों को उस हद तक मान्यता दी जाती है कि कर योग्य लाभ उपलब्ध होगा, जिसके तहत घटाया अस्थायी अंतर का उपयोग किया जा सकता है।

सीधे इक्विटी में पहचाने गए मदों के लिए इस तरह के मद से संबंधित वर्तमान और आस्थगित कर इक्विटी के माध्यम से मान्यता प्राप्त है।

### ज) संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण :

संपत्ति, संयंत्र और उपकरण को लागत, संचित अवमूल्यन और संचित के घाटे का निवल, यदि कोई हो, पर दिखाये गए हैं। लागत में परिसंपत्ति के अधिग्रहण का व्यय, परिसंपत्ति के संचालन के लिए



प्रत्याशित लागत का वर्तमान मूल्य, संयंत्र और उपकरण के पुर्जों को बदलने की लागत और उधार लेने की लागत शामिल हैं।

कंपनी अधिनियम, 2013 के लिए अनुसूची खख में निर्धारित अनुसार, मूल्यहास की गणना अनुमानित उपयोगी जीवन पर सीधी रेखा के आधार पर की जाती है। भवन, संयंत्र परिसंपत्तियों के अन्य वर्गों के कुछ मदों का अवमूल्यन, संबंधित संपत्तियों के प्रकृति और उपयोग के आधार पर तकनीकी मूल्यांकन और प्रबंधन अनुमानों के आधार पर कंपनी अधिनियम 2013 के लिए अनुसूची खख में निर्धारित से इतर अलग अनुमानित उपयोगी जीवनकाल पर किया जाता है।

संपत्ति, संयंत्र और उपकरण के कोई पुर्जे को अलग अलग उपयोगी जीवनकाल है, तो उन्हें अलग-अलग घटकों के रूप में माना जाता है और उनके अनुमानित उपयोगी जीवनकाल से हास किया जाता है।

प्रत्येक वित्तीय वर्ष के अंत में अवशिष्ट मूल्य, उपयोगी जीवनकाल और अवमूल्यन के तरीकों की समीक्षा की जाती है और प्रत्याशित प्रभाव से पूर्व में समायोजित की जाती है।

किसी परिसंपत्ति को पहचानने से उत्पन्न किसी प्रकार के लाभ या हानि को संबंधित अवधि के लाभ और हानि के विवरण में शामिल किया जाता है।

### झ) निवेश संपत्ति:

निवेश संपत्तियों को लागत में कम संचित अवमूल्यन और संचित हानि के नुकसान, यदि कोई हो, पर किया जाता है। निवेश संपत्ति का उचित मूल्य टिप्पणियों में दिखाया गया है।

### ञ) अमूर्त संपत्तियाँ :

i) अधिग्रहित होनेवाली अमूर्त संपत्तियों को अधिग्रहण लागत, कम संचित परिशोधन और संचित हानि के नुकसान, यदि कोई हो, पर किया जाता है।

ii) अनुसंधान लागत को व्यय किए अनुसार दिखाया गया है।

iii) विकास व्यय को अपूर्ण संपत्ति के रूप में पहचाना जाता है और विकास की अवधि के दौरान प्रतिवर्ष हानि के लिए परीक्षण किया जाता है।

iv) बिक्री के लिए उद्दिष्ट उत्पादों के विकास पर व्यय को मालसूची में शामिल किया गया है।

### परिशोधन

अमूर्त संपत्तियाँ उपयोगी आर्थिक जीवनकाल से अधिक परिशोधित की जाती है, और क्षति, यदि कोई हो, के लिए मूल्यांकित की जाती है। जब अमूर्त संपत्ति का उपयोगी अर्थिक जीवनकाल का आकलन करना संभव नहीं है, उन्हें परिशोधित नहीं किया जाता है तथा क्षति, यदि कोई हो, के लिए वार्षिक तौर पर समीक्षा की जाती है।

### ट) उधार लागत :

किसी परिसंपत्ति के निर्माण के लिए प्रत्यक्ष रूप से लिए उधार लागत को परिसंपत्ति की लागत के हिस्से के रूप में पूंजीकृत किया जाता है। सामान्य उधार लेने की लागत को योग्यता संपत्तियों को विभाजित करके पूंजीकृत किया जाता है।

### ठ) पट्टा :

प्रारंभिक तिथि पर ही किसी पट्टे को वित्तीय या परिचालन पट्टे के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

### पट्टेदार के रूप में ग्रूप :

वित्त पट्टों को उचित मूल्य के निचले स्तर पर और न्यूनतम पट्टा भुगतानों के वर्तमान मूल्य में पूंजीकृत किया जाता है। परिसंपत्ति या पट्टे की अवधि के उपयोगी जीवनकाल से, जो भी पहले हो, पट्टे पर संपत्ति मूल्यहास किया जाता है।

### पट्टादाता के रूप में ग्रूप :

परिचालन पट्टे के मामले में, पट्टे के संबंध में बातचीत और व्यवस्था करने में हुई प्रारंभिक प्रत्यक्ष लागत को पट्टे पर संपत्ति की वहन राशि में जोड़ा जाता है। वित्तीय पट्टे के मामले में, पट्टेदारी से देय राशि का प्राप्य के रूप में दर्ज किया जाता है।

### ड) मालसूची :

माल की कीमत के निचले स्तर और शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर निर्धारित है। उपर्युक्त के उद्देश्य के लिए लागत को निम्नानुसार अंकित किया जाता है।

(i) कच्चे माल, घटक, भंडार और कल्पुर्जा: भारित औसत लागत

ii. निर्मित माल और प्रगतिशील कार्य : सामग्रियों की लागत, श्रम और उत्पादन ओवरहेड्स

रद्दी को अनुमानित वसूलीय मूल्य पर अंकित है।

आवधिक आधार पर उभ्र बढ़ने के मूल्यांकन के आधार पर भते को अप्रचलित, गैर-चालू मालसूची के लिए मान्यता प्राप्त है।

### ढ) गैर-वित्तीय संपत्तियों की हानि :

ग्रूप परिसंपत्ति की हानि या नकदी उत्पन्न करनेवाली इकाइयों (सीजीयू) के लिए प्रत्येक रिपोर्टिंग तिथि पर मूल्यांकन करती है। यदि मूल्यांकन पर परिसंपत्ति नकदी उत्पन्न करनेवाली इकाई को हानि मानने पर उन्हें वसूली योग्य राशि के नीचे लिखे जाते हैं।

### ण) कर्मचारी हितलाभ :

#### अल्पकालिक कर्मचारी हितलाभ:

अल्पकालिक कर्मचारी हितलाभों को संबंधित सेवा प्रदान किए जाने के रूप में लिया जाता है।

### परिभाषित लाभ योजनाएं:

परिभाषित लाभ योजनाओं के संबंध में ग्रूप की निवल दायित्व का एक योग्य बीमांकिक द्वारा अनुमानित इकाई क्रेडिट विधि के उपयोग करके वार्षिक बीमांकिक मूल्यांकन द्वारा प्रत्येक योजना के लिए गणना की जाती है।

बीमांकिक लाभ और हानि तथा योजना संपत्तियों (ब्याज का छोड़कर) का विवरण और परिसंपत्ति की अधिकतम सीमा का प्रभाव (यदि कोई हो, ब्याज को छोड़कर) को अन्य व्यापक आय (ओसीआई) में तुरंत मान्यता दी जाती है। निवल परिभाषित देयता (संपत्ति) पर निवल ब्याज खर्च (आय) को लाभ और हानि के विवरण में मान्यता प्राप्त है। जब एक योजना का लाभ बदल दिया जाता है या जब कोई योजना की कटौती की जाती है, पिछली सेवा से संबंधित लाभ में परिणामी परिवर्तन या कटौती पर लाभ विवरण में तुरंत पहचाने जाते हैं।

### अन्य दीर्घकालीन कर्मचारी हितलाभ:

दीर्घकालिक कर्मचारी लाभों के संबंध में ग्रूप की निवल दायित्व भविष्य की लाभों की राशि है, जो कर्मचारियों को वर्तमान और पूर्व की अवधि में उनकी सेवाओं के बदले कमाई होती है। लाभ को वर्तमान मूल्य को निर्धारित करने के लिए रियायती है। पुनर्मापन को उस अवधि में लाभ और हानि के विवरण में पहचाना जाता है जिसमें वे उत्पन्न होते हैं।

### परिभाषित योगदान योजनाएं :

परिभाषित योगदान योजनाओं के लिए, संबंधित योजना के अनुसार ग्रूप स्वतंत्र रूप से प्रशासित धन के लिए योगदान करती है। इन योगदानों को लाभ और हानि विवरण में दर्ज किया गया है। ग्रूप की दायित्व इन निधियों के लिए किए गए योगदान की सीमा तक ही सीमित है।

### त) प्रावधान :

किसी भी अतीत की घटना के परिणामस्वरूप ग्रूप का वर्तमान दायित्व (कानूनी या रचनात्मक) होने पर प्रावधानों को मान्यता दी जाती है, यह संभव है कि आर्थिक लाभों में शामिल संसाधनों का बहिर्वाह को दायित्वों का निपटान करने की आवश्यकता होगी तथा दायित्व की मात्रा से विश्वसनीय अनुमान किया जा सकता है।

यदि धन के समय मूल्य का प्रभाव विशिष्ट है, तो प्रावधान पर छूट दिए जाते हैं। आकस्मिक देनदारियों और आकस्मिक संपत्तियों को वित्तीय विवरणों में मान्यता नहीं दी गई है। परंतु टिप्पणियों में इसका प्रकटीकरण किया गया है।

### वारंटी प्रावधान :

वारंटी संबंधी प्रावधानों का लागत को ऐतिहासिक अनुभव और तकनीकी आकलन के आधार पर प्रस्तुत उत्पाद या सेवा की बिक्री पर मान्यता दी जाती है और प्रति वर्ष इसकी सीमा का जांचा जाता है।

### भारी अनुबंध:

जब संविदा से ग्रूप द्वारा प्राप्त होनेवाले अपेक्षित लाभ संविदा के तहत अपने दायित्वों को पूरा करने की अपरिहार्य लागत से कम होते हैं तब निर्माण अनुबंधों के अलावा अन्य कई अनुबंधों के लिए प्रावधान किया जाता है। प्रावधान को अनुबंध समाप्त होने की उम्मीद की निवल लागत के नीचे के वर्तमान मूल्य और अनुबंध के साथ जारी रखने की उम्मीद की निवल लागत से मापा जाता है।

### थ) वित्तीय संपत्तियाँ :

#### मान्यता और मापन :

सभी वित्तीय संपत्तियाँ शुरू से उचित मूल्य पर मान्यता प्राप्त हैं। इसके बाद, वित्तीय परिसंपत्तियों को उनके वर्गीकरण के आधार पर उचित मूल्य या परिशोधित लागत पर मापा जाता है।

#### एंभेडेड डेरिवेटिव:

यदि संकर अनुबंध मेजबान होता है जो भारतीय लेखांकन मानक 109 के दायरे में एक वित्तीय संपत्ति है, ग्रूप एंभेडेड डेरिवेटिव को अलग नहीं करता है। बल्कि, इस संपूर्ण संकर अनुबंध के लिए भारतीय लेखांकन मानक 109 में शामिल वर्गीकरण आवश्यकताओं को लागू करता है। यदि संकर अनुबंध मेजबान नहीं होता है, जो भारतीय लेखांकन मानक 109 के दायरे में एक वित्तीय संपत्ति नहीं है, तो एंभेडेड डेरिवेटिव को अलग किया गया है और उचित मूल्य पर इसका हिसाब किया गया है।

#### विमान्यता :

संपत्ति से नकदी प्रवाह प्राप्त करने के अधिकार की समाप्ति हुई है तो वित्तीय परिसंपत्ति या किसी वित्तीय परिसंपत्ति के हिस्से को विमान्यता किया जाता है।

#### व्यापार और अन्य प्राप्तियाँ :

प्राप्तियों को प्रारम्भ में उचित मूल्य पर पहचाना जाना है, जो ज्यादातर मामलों में सधारण मूल्य का लगभग अनुमानित होता है। अगर संपत्ति खराब होने को कोई भी संकेत मिलता है, तो उन्हें हानि के लिए समीक्षा की जाती है।

#### नकद और नकद समतुल्य:

नकद में मौजूदा नकद और मांग जमा शामिल हैं। नकद समतुल्य तीन महीने या उससे कम की मूल परिपक्वता के साथ अल्पकालिक अत्याधिक तरल निवेश है जो नकदी की ज्ञात मात्रा में आसानी से परिवर्तनीय हैं एवं मूल्य में परिवर्तन के तुच्छ जोखिम के अधीन हैं।

#### वित्तीय संपत्तियों की हानि :

भारतीय लेखा मानक 109 के अनुसार ग्रूप माप के लिए अपेक्षित क्रेडिट हानि (ईसीएल) मॉडल लागू करती है और क्रेडिट जोखिम का साथ वित्तीय संपत्तियों पर हानि की पहचान करती है।



**द) वित्तीय देयताएं:**

**मान्यता और मापन :**

वित्तीय देयताओं को प्रारंभिक रूप से उपयुक्त, ऋण, उधार, देनदार, या डेरिवेटिव के रूप में लाभ और हानि के विवरण के माध्यम से उचित मूल्य पर वर्गीकृत किया जाता है। वित्तीय देयताओं को उनके वर्गीकरण के आधार पर उचित मूल्य पर लाभ और हानि के विवरण, परिमाणीकृत लागत या अन्य व्यापक आय के माध्यम से उचित मूल्य के आधार पर मापा जाता है।

**विमान्यता :**

वित्तीय देनदारी के तहत दायित्व का निर्वहन या रद्द या समाप्त होने पर वित्तीय देयता को मान्यता दी जाती है।

**व्यापार और अन्य देनदारियां :**

चाहे आपूर्तिकर्ता द्वारा बिल किया गया हो या नहीं देयताओं को भविष्य में माल प्राप्त की जाने वाली सेवाओं के लिए भुगतान की जाने वाली राशि के लिए मान्यता प्राप्त हैं।

**ध) वित्तीय परिसंपत्तियों और देयताओं का पुनः वर्गीकरण :**

**वित्तीय परिसंपत्तियों और देयताओं का पुनः वर्गीकरण :**

प्रारंभिक मान्यता के बाद, वित्तीय परिसंपत्तियों के लिए कोई पुनर्विभाजन नहीं किया जाता है, जो इक्विटी उपकरण और वित्तीय देयताएं होते हैं। अन्य वित्तीय संपत्तियों के लिए परिसंपत्तियों के प्रबंधन के लिए व्यापार मॉडल में बदलाव होने पर ही पुनर्वितरण संभवतः किया जाता है।

**वित्तीय परिसंपत्तियों और देयताओं का ऑफ सेटिंग :**

अगर मान्यता प्राप्त राशि को ऑफ सेट करने के लिए वर्तमान में लागू करने योग्य कानूनी अधिकार है और निवल आधार पर निपटाने का इरादा है, तो वित्तीय संपत्तियां और वित्तीय देनदारियों ऑफ सेट

होते हैं और निवल राशि का तुलनपत्र में दर्शाया जाता है।

**न) प्रति शेयर अर्जन:**

ग्रूप अपने साधारण शेयरों के लिए प्रति शेयर डेटा की आधारभूत और कम किया हुआ आय को दर्शाती है। प्रति शेयर मूल आय का आकलन ग्रूप के साधारण शेयरधारकों के लिए वर्ष के दौरान बकाया साधारण शेयरों की भारित औसत संख्या से संबंधित लाभ या हानि को विभाजित करके किया जाता है, जो अपने शेयरों के लिए समायोजित होता है।

प्रति साझा कम की गई कमाई सामान्य शेयरधारकों के लिए लाभ या हानि के समायोजन और बकाया साधारण शेयरों की भारित औसत संख्या सभी शेयरों के लिए समायोजित, सभी सहज संभावित शेयरों के प्रभावों के लिए समायोजित करके निर्धारित की जाती है।

**प) इक्विटी शेयरधारकों को नकद लाभांश और गैर-नकद वितरण :**

जब वितरण अधिकृत होता है और वितरण ग्रूप के विवेकानुसार नहीं रह जाता है, ग्रूप इक्विटी धारकों को नकद या गैर-नकद वितरण बनाना की देनदारी को पहचानती है।

**फ) रिपोर्टिंग अवधि के बाद की घटनाएं :**

समायोजित घटनाएं ऐसी हैं जो रिपोर्टिंग अवधि के अंत में मौजूद स्थितियों के आगे प्रमाण प्रदान करती हैं। इस मुद्दे के लिए प्राधिकरण से पहले वित्तीय विवरणों को इस तरह की घटनाओं के लिए समायोजित किया जाता है।

गैर-समायोजन घटनाएं ऐसी हैं, जो रिपोर्टिंग अवधि के अंत तक उठने वाली स्थिति के संकेतक हैं। रिपोर्टिंग की तारीख के बाद गैर-समायोजन कार्यक्रमों का हिसाब नहीं किया गया है, उन्हें प्रकट किया गया है।

हमारे संलग्न समदिनांक रिपोर्ट को देखें।

कृते एस.आर.आर.के.शर्मा एसोसिएट्स

सनदी लेखाकार

फर्म पंजीकरण नं.003790एस

सीए एस आनंद कृष्ण

भागीदार

सदस्यता सं.027986

स्थान : नई दिल्ली

तारीख: 30.05.2017

निदेशक मण्डल के लिए तथा उनकी ओर से

डी के होता

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

(डीआईएन 06600812)

एस वी रविशेखर राव

कम्पनी सचिव

समेकित  
लेखा  
2016-17



समेकित तुलन पत्र

(₹ लाखों में)

विवरण	नोट नं.	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	1 अप्रैल 2015 के अनुसार
<b>ख. परिसंपत्तियाँ</b>				
<b>(1) गैर-चालू परिसंपत्तियाँ</b>				
(क) संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण	3	53,094.46	54,014.85	47,159.46
(ख) प्रगतिशील पूँजी कार्य	4	7,942.33	5,883.43	14,994.98
(ग) अमूर्त परिसंपत्तियाँ	5	5,242.26	1,715.58	1,415.24
(घ) विकासाधीन अमूर्त परिसंपत्तियाँ	6	-	4,504.95	4,174.86
(ड.) वित्तीय परिसंपत्तियाँ				
(i) निवेश	7	0.04	0.04	0.04
(ii) ऋण	8	1,680.10	2,494.49	3,301.68
(iii) अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ	9	157.13	58.25	1.85
(च) आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ (निवल)	10	11,133.82	10,349.77	10,096.02
(छ) अन्य गैर-चालू परिसंपत्तियाँ	11	9,424.51	20,386.85	18,912.10
<b>कुल गैर-चालू परिसंपत्तियाँ</b>		<b>88,674.65</b>	<b>99,408.21</b>	<b>1,00,056.23</b>
<b>(2) चालू परिसंपत्तियाँ</b>				
(क) मालसूचियाँ	12	1,97,942.05	1,70,234.18	1,92,867.35
(ख) वित्तीय परिसंपत्तियाँ				
(i) निवेश	13	-	-	-
(ii) प्राप्य व्यापार	14	1,43,103.90	1,20,716.69	99,144.43
(iii) नकद एवं नकद समतुल्य	15	1,453.93	6,642.56	14,568.93
(iv) ऋण	16	821.55	837.43	857.33
(v) अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ	17	514.91	1,326.70	614.98
(ग) अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	18	39,619.04	38,017.03	54,249.08
<b>कुल चालू परिसंपत्तियाँ</b>		<b>3,83,455.38</b>	<b>3,37,774.59</b>	<b>3,62,302.10</b>
<b>कुल परिसंपत्तियाँ</b>		<b>4,72,130.03</b>	<b>4,37,182.80</b>	<b>4,62,358.33</b>
<b>II. इक्विटी एवं देयताएँ</b>				
<b>इक्विटी</b>				
(क) इक्विटी शेयर पूँजी	19	4,177.22	4,177.22	4,177.22
(ख) अन्य इक्विटी		2,14,060.47	2,08,765.38	2,03,912.23
मूल इक्विटी धारकों को श्रेय निश्चित इक्विटी		2,18,237.69	2,12,942.60	2,08,089.45
गैर-नियंत्रण ब्याज		20.92	19.04	17.50
<b>कुल इक्विटी देयताएँ</b>		<b>2,18,258.61</b>	<b>2,12,961.64</b>	<b>2,08,106.95</b>
<b>(1) गैर-चालू देयताएँ</b>				
(क) वित्तीय देयताएँ				
(i) उधार	20	31,052.30	36,265.22	41,392.67
(ii) अन्य वित्तीय देयताएँ	21	41.60	32.99	11.09
(ख) प्रावधान	22	17,495.87	16,064.26	16,435.86
(ग) अन्य गैर-चालू देयताएँ	23	34,189.87	36,268.99	36,632.85
<b>कुल गैर-चालू देयताएँ</b>		<b>82,779.64</b>	<b>88,631.46</b>	<b>94,472.47</b>
<b>(2) चालू देयताएँ</b>				
(क) वित्तीय देयताएँ				
(i) उधार	24	11,467.10	15,546.71	17,724.51
(ii) प्राप्य व्यापार	25			
(अ) सूक्ष्म एवं लघु उद्यम		1,916.45	1,421.67	3,279.27
(ब) सूक्ष्म एवं लघु उद्यम के इतर		48,199.46	40,068.59	49,240.43
(iii) अन्य वित्तीय देयताएँ	26	3,256.64	7,438.74	7,435.46
(ख) अन्य चालू देयताएँ	27	89,754.71	56,124.17	69,669.50
(ग) प्रावधान	28	15,189.87	13,608.31	12,281.64
(घ) चालू कर देयताएँ (निवल)	29	1,307.55	1,381.51	148.10
<b>कुल चालू देयताएँ</b>		<b>1,71,091.78</b>	<b>1,35,589.70</b>	<b>1,59,778.91</b>
<b>कुल इक्विटी एवं देयताएँ</b>		<b>4,72,130.03</b>	<b>4,37,182.80</b>	<b>4,62,358.33</b>

संलग्न हमारी समदिनांक रिपोर्ट के अनुसार  
कृते एस.आर.के. शर्मा एसोशिएट्स  
सनदी लेखाकार  
फर्म पंजीकरण नं.: 003790एस  
सीए. एस आनंद कृष्ण  
भागीदार  
सदस्यता सं : 027986  
स्थान : नई दिल्ली  
तारीख : 30-05-2017

निदेशक मण्डल तथा उनकी ओर से

डी के होता  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
(डीआईएन 06600812)

एस वी रवि शेखर राव  
कंपनी सचिव

## समेकित लाभ हानि लेखा विवरण

(₹ लाखों में)

विवरण	नोट सं.	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
I परिचालनों से राजस्व	30	2,82,945.99	3,27,757.55
II अन्य आय	31	6,259.34	4,230.67
III कुल राजस्व (I+II)		2,89,205.33	3,31,988.22
IV व्यय			
खपत सामग्रियों की लागत	32	1,33,116.54	1,45,771.23
व्यापार माल की खरीद	33	-	51.21
निर्मित माल, व्यापार में स्टॉक और प्रगतिशील कार्य की मालसूचियों में परिवर्तन	34	(12,418.21)	24,501.34
वित्तीय लागत	35	78,511.16	75,952.15
मूल्यहास और परिशोधन व्यय	36	4,803.85	4,926.40
अन्य व्यय	3,5	6,280.03	5,656.94
	37	69,083.83	67,269.88
कुल व्यय (IV)		2,79,377.20	3,24,129.15
V असाधारण मद एवं कर के पूर्व लाभ/(हानि) (III-IV)		9,828.13	7,859.07
VI जमा/(घटाएँ) : असाधारण मद	38	-	-
VII कर पूर्व लाभ/(हानि) (V-VI)		9,828.13	7,859.07
VIII कर संबंधी खर्च :			
(1) वर्तमान कर (एमएटी)	10 a	2,134.12	1,673.31
(2) आस्थगित कर	10 a	(784.04)	(253.75)
IX सतत परिचालनों से अवधि के लिए लाभ/(हानि) (VII-VIII)		8,478.05	6,439.51
X बंद परिचालनों से लाभ/(हानि)		-	-
XI बंद परिचालनों का कर व्यय		-	-
XII बंद परिचालनों से लाभ/(हानि) (कर के उपरांत) (X-XI)		-	-
XIII वर्ष के लिए लाभ/(हानि) (IX+XII)		8,478.05	6,439.51
XIV अन्य व्यापक आय			
(क)(i) मद जो लाभ या हानि के लिए पुनःवर्गीकृत नहीं होंगे परिभाषित लाभ (देयता)/परिसंपत्ति के पुनर्मापन		(1,503.48)	(1,371.09)
(ii) उन मद से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनःवर्गीकृत नहीं किया जाएगा	10 b	320.95	291.80
(ख)(i) मद जो लाभ या हानि के लिए पुनःवर्गीकृत होंगे विदेशी परिचालनों के अंतरण पर विनिमय अंतर		-	-
(ii) उन मद से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनःवर्गीकृत किया जाएगा वर्ष के लिए कुल व्यापक आय		6.34	(4.31)
		(1,176.19)	(1,083.60)
XV वर्ष के लिए कुल व्यापक आय (XIII+XIV)		7,301.86	5,355.91
वर्ष के लिए लाभ		8,478.05	6,439.51
किस वजह से :			
ग्रूप के इक्विटी धारक		8,476.17	6,437.97
गैर-नियंत्रण ब्याज		1.88	1.54
वर्ष के लिए कुल व्यापक आय		7,301.86	5,355.91
किस वजह से :			
ग्रूप के इक्विटी धारक		7,299.98	5,354.37
गैर-नियंत्रण ब्याज		1.88	1.54
XVI प्रति शेयर इक्विटी अर्जन :(10/-प्रति) मूल एवं कम किया हुआ	39(A)	20.36	15.46

संलग्न हमारी समदिनांक रिपोर्ट के अनुसार  
**कृते एस.आर.आर.के. शर्मा एसोशिएट्स**  
 सनदी लेखाकार  
 फर्म पंजीकरण नं.: 003790एस  
**सीए. एस आनंद कृष्ण**  
 भागीदार  
 सदस्यता सं : 027986  
 स्थान : नई दिल्ली  
 तारीख : 30-05-2017

निदेशक मण्डल तथा उनकी ओर से

**डी के होता**  
 अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
 (डीआईएन 06600812)

**एस वी रवि शेखर राव**  
 कंपनी सचिव



समेकित नकदी प्रवाह विवरणी

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष		यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष	
	उप वस्तु	प्रमुख वस्तु	उप वस्तु	प्रमुख वस्तु
<b>क. परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह</b>				
कर पूर्व निवल लाभ एवं असाधारण मद समायोजन के लिए		9,828.13		7,859.07
मूल्यहास एवं परिशोधन व्यय	6,280.03		5,656.94	
विशिष्ट औजारों का परिशोधन	-		-	
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण के निपटान से हानि / (लाभ)	2.08		14.08	
विदेशी मुद्रा हानि / (लाभ)	21.09		94.01	
अप्रचलन के लिए प्रावधान	801.45		555.45	
पट्टे खाते में डाले गए अप्राप्य ऋण	15.23		384.95	
वित्तीय लागत	4,803.85		4,926.40	
ब्याज आय	(498.09)		(720.34)	
अन्य प्रावधान / भत्ता	432.12	11,857.76	2,963.91	13,875.40
<b>कार्यकारी पूँजी में परिवर्तन पूर्व संचालित लाभ/(हानि)</b>		21,685.89		21,734.47
समायोजन के लिए				
मालसूचियाँ	(28,809.91)		21,643.29	
प्राप्त व्यापार एवं अन्य	(27,483.93)		331.57	
अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	7,291.11		(9,102.80)	
देय व्यापार	8,602.80		(11,104.10)	
अन्य देय	31,384.24	(9,015.69)	(13,974.20)	(12,206.24)
<b>परिचालनों से उत्पन्न नकद</b>		12,670.20		9,528.23
(प्रदत्त) / वापसी प्रत्यक्ष कर		8,193.01		(1,494.25)
परिचालन गतिविधियों से / (में प्रयुक्त) निवल नकद प्रवाह		20,863.21		8,033.98
<b>I. निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह</b>				
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की खरीद	(6,428.99)		(2,859.79)	
अमूर्त परिसंपत्तियों की खरीद	(37.09)		(1,274.09)	
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की बिक्री	23.73		88.59	
प्राप्त ब्याज	498.09		727.62	
<b>निवेश गतिविधियों से / (में प्रयुक्त) निवल नकद प्रवाह</b>		(5,944.26)		(3,317.67)
<b>ग. वित्तीय गतिविधियों से नकद प्रवाह</b>				
ईसीबी और दीर्घावधि उधार से धनागम / (पुनर्भुगतान)	(3,877.85)		(3,144.45)	
इंटर कॉर्पोरेट ऋण को धनागम / (पुनर्भुगतान)	(5,565.61)		(1,565.60)	
मुलभ ऋण को धनागम / (पुनर्भुगतान)	337.28		(417.40)	
वित्तीय लागत	(4,916.90)		(4,836.21)	
इन्विटी शेयरों पर प्रदत्त लाभांश एवं कर	(2,004.89)		(501.22)	
<b>वित्तीय गतिविधियों से / (में प्रयुक्त) निवल नकद प्रवाह</b>		(16,027.97)		(10,464.88)
नकद एवं नकद समतुल्यों की निवल वृद्धि/(कमी)		(1,109.02)		(5,748.57)
वर्ष के प्रारंभ में नकद एवं नकद समतुल्य		(8,904.15)		(3,155.58)
वर्ष के अंत में नकद एवं नकद समतुल्य (टिप्पणी नं.15घ को देखें)		(10,013.17)		(8,904.15)

कृते एस.आर.आर.के. शर्मा एसोशिएट्स

सनदी लेखाकार  
फर्म पंजीकरण नं.: 003790एस

सीए. एस आनंद कृष्ण

भागीदार  
सदस्यता सं : 027986

स्थान : नई दिल्ली  
तारीख : 30-05-2017

निदेशक मण्डल तथा उनकी ओर से

डी के होता

अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
(डीआईएन 06600812)

एस वी रवि शेखर राव

कंपनी सचिव



**दिनांक 31.03.2017 को समाप्त अवधि के लिए इक्विटी में परिवर्तन संबंधी समेकित विवरणी**  
**क. इक्विटी शेयर पूँजी**

(₹ लाखों में)

विवरण	शेयरों की संख्या	राशि
दिनांक 01.04.2015 के अनुसार शेष	4,16,44,500	4,164.45
वर्ष 2015-16 के दौरान इक्विटी शेयर पूँजी में परिवर्तन	-	-
दिनांक 31.03.2016 के अनुसार शेष	4,16,44,500	4,164.45
दिनांक 31.03.2016 के अनुसार शेष	-	-
दिनांक 31.03.2017 के अनुसार शेष	4,16,44,500	4,164.45

**ख. अन्य इक्विटी**

(₹ लाखों में)

I. अन्य इक्विटी	आरक्षित एवं अधिशेष					ओसीआई के मद		नोनीमारा उत्कृष्टता पुरस्कार के लिए आरक्षित	पूँजी प्रतिदान आरक्षित	डिबेंचर प्रतिदान आरक्षित	ग्रुप के इक्विटी धारकों को कुल गुणनीय	गैर-नियंत्रण ब्याज	कुल इक्विटी
	पूँजी आरक्षित	समेकन पर पूँजी आरक्षित	शेयर प्रीमियम	सामान्य आरक्षित	प्रतिधारित अर्जन	ओसीआई के अन्य मद	विदेशी मुद्रा अंतरण लेखा						
दिनांक 01.04.2015 के अनुसार शेष	105.82	26.60	61,204.09	1,19,004.75	22,427.22	-	(11.06)	1.44	10.00	1,143.37	2,03,912.23	17.50	2,03,929.73
वर्ष के लिए लाभ / (हानि)	-	-	-	-	6,437.97	-	-	-	-	-	6,437.97	1.54	6,439.51
वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय	-	-	-	-	-	(1,079.29)	(4.31)	-	-	-	(1,083.60)	-	(1,083.60)
वर्ष के लिए कुल व्यापक आय	-	-	-	-	6,437.97	(1,079.29)	(4.31)	-	-	-	5,354.37	1.54	5,355.91
अंतरण													
- डिबेंचर प्रतिदान आरक्षित	-	-	-	-	(3,260.57)	-	-	-	-	3,260.57	-	-	-
मालिकों के साथ लेनदेन													
- लाभांश	-	-	-	-	(416.45)	-	-	-	-	-	(416.45)	-	(416.45)
- लाभांश पर कर	-	-	-	-	(84.77)	-	-	-	-	-	(84.77)	-	(84.77)
दिनांक 31.03.2016 के अनुसार शेष	105.82	26.60	61,204.09	1,19,004.75	25,103.40	(1,079.29)	(15.37)	1.44	10.00	4,403.94	2,08,765.38	19.04	2,08,784.42

(₹ ळप इज़ही)

विवरण	आरक्षित एवं अधिशेष					ओसीआई के मद		नोनीमारा उत्कृष्टता पुरस्कार के लिए आरक्षित	पूँजी प्रतिदान आरक्षित	डिबेंचर प्रतिदान आरक्षित	ग्रुप के इक्विटी धारकों को कुल गुणनीय	गैर-नियंत्रण ब्याज	कुल इक्विटी
	पूँजी आरक्षित	समेकन पर पूँजी आरक्षित	शेयर प्रीमियम	सामान्य आरक्षित	प्रतिधारित अर्जन	ओसीआई के अन्य मद	विदेशी मुद्रा अंतरण लेखा						
दिनांक 01.04.2016 के अनुसार शेष	105.82	26.60	61,204.09	1,19,004.75	25,103.40	(1,079.29)	(15.37)	1.44	10.00	4,403.94	2,08,765.38	19.04	2,08,784.42
वर्ष के लिए लाभ / (हानि)	-	-	-	-	8,476.17	-	-	-	-	-	8,476.17	1.88	8,478.05
वर्ष के लिए कुल व्यापक आय	-	-	-	-	-	(1,182.53)	6.34	-	-	-	(1,176.19)	-	(1,176.19)
वर्ष के लिए कुल व्यापक आय	-	-	-	-	8,476.17	(1,182.53)	6.34	-	-	-	7,299.98	1.88	7,301.86
अंतरण													
- डिबेंचर प्रतिदान आरक्षित	-	-	-	-	(3,096.06)	-	-	-	-	3,096.06	-	-	-
मालिकों के साथ लेनदेन													
- लाभांश	-	-	-	-	(1,665.78)	-	-	-	-	-	(1,665.78)	-	(1,665.78)
- लाभांश पर कर	-	-	-	-	(339.11)	-	-	-	-	-	(339.11)	-	(339.11)
- विदेशी मुद्रा अंतरण लेखा	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- गैर-नियंत्रण ब्याज पर अधिग्रहण	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
दिनांक 31.03.2017 के अनुसार शेष	105.82	26.60	61,204.09	1,19,004.75	28,478.62	(2,261.82)	(9.03)	1.44	10.00	7,500.00	2,14,060.47	20.92	2,14,081.39



## बी ई एम एल लिमिटेड

टिप्पणी 3 : समेकित संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत या अनुमानित लागत				संचित परिशोधन और क्षति				मूल कीमत	
	01.04.2015 पर	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर	वर्ष के लिए	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2016 पर	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर
भूमि										
पूर्ण स्वामित्व	1,289.47	3.79	(7.01)	1,286.25	-	-	-	-	1,286.25	1,289.47
पट्टेधारित	8,542.16	-	-	8,542.16	-	41.39	-	41.39	8,500.77	8,542.16
भवन	13,313.13	1,720.41	77.91	15,111.45	-	783.11	(36.48)	746.63	14,364.82	13,313.13
संयंत्र एवं उपकरण	18,056.00	8,354.11	(780.16)	25,629.95	-	2,592.84	(789.32)	1,803.52	23,826.43	18,056.00
फर्नीचर एवं फिक्स्चर्स	406.58	37.77	(1.19)	443.16	-	111.03	(2.04)	108.99	334.17	406.58
वाहन										
पट्टे पर दिया हुआ	236.05	282.84	(53.49)	465.40	-	96.07	(34.07)	62.00	403.40	236.05
स्वयं उपयोग	781.72	1.04	(222.99)	559.77	-	173.97	(132.13)	41.84	517.93	781.72
कार्यालय उपकरण	46.73	17.29	95.76	159.78	-	24.50	73.97	98.47	61.31	46.73
सड़कें और नालियाँ	1,520.49	9.07	(0.01)	1,529.55	-	258.36	104.31	362.67	1,166.88	1,520.49
जल आपूर्ति प्रतिष्ठान	267.94	4.09	(35.14)	236.89	-	19.30	(29.71)	(10.41)	247.30	267.94
रेलवे साईडिंग	500.70	368.53	-	869.23	-	109.31	-	109.31	759.92	500.70
विद्युत प्रतिष्ठान	1,091.65	542.74	59.49	1,693.88	-	173.95	57.78	231.73	1,462.15	1,091.65
जिम्स एवं फिक्स्चर्स	517.86	131.01	(17.67)	631.20	-	272.10	(3.87)	268.23	362.97	517.86
विशेष औज़ार	397.35	291.64	(9.34)	679.65	-	255.44	-	255.44	424.21	397.35
कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग यूनिट	191.63	207.01	550.92	949.56	-	94.91	558.31	653.22	296.34	191.63
कुल अमूर्त परिसंपत्तियाँ	47,159.46	11,971.34	(342.92)	58,787.88	-	5,006.28	(233.25)	4,773.03	54,014.85	47,159.46
पिछले वर्ष	47,159.46	-	-	47,159.46				-	47,159.46	49,645.51

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत या अनुमानित लागत				संचित परिशोधन और क्षति				मूल कीमत	
	01.04.2016 पर	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2017 पर	01.04.2016 पर	वर्ष के लिए	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2017 पर	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर
भूमि										
पूर्ण स्वामित्व	1,286.25	-	-	1,286.25	-	-	-	-	1,286.25	1,289.47
पट्टेधारित	8,542.16	-	-	8,542.16	41.39	41.29	-	82.68	8,459.48	8,542.16
भवन	15,111.45	97.93	-	15,209.38	746.63	735.46	0.01	1,482.10	13,727.28	13,313.13
संयंत्र एवं उपकरण	25,629.95	2,589.55	(178.10)	28,041.40	1,803.52	2,840.79	(188.59)	4,455.72	23,585.68	18,056.00
फर्नीचर एवं फिक्स्चर्स	443.20	35.52	(3.11)	475.61	109.03	100.49	(1.06)	208.46	267.15	406.58
वाहन										
पट्टे पर दिया हुआ	465.40	17.50	(56.68)	426.22	62.00	81.56	(37.09)	106.47	319.75	236.05
स्वयं उपयोग	559.77	45.46	(60.57)	544.66	41.84	140.44	(57.59)	124.69	419.97	781.72
कार्यालय उपकरण	159.78	72.57	(4.27)	228.08	98.47	24.89	(6.86)	116.50	111.58	46.73
सड़कें और नालियाँ	1,529.55	17.05	0.01	1,546.61	362.67	255.68	0.01	618.36	928.25	1,520.49
जल आपूर्ति प्रतिष्ठान	236.89	1.05	0.05	237.99	(10.41)	18.95	0.04	8.58	229.41	267.94
रेलवे साईडिंग	869.23	-	-	869.23	109.31	90.01	-	199.32	669.91	500.70
विद्युत प्रतिष्ठान	1,693.88	114.94	(2.62)	1,806.20	231.73	206.60	(2.53)	435.80	1,370.40	1,091.65
जिम्स एवं फिक्स्चर्स	631.20	906.07	25.29	1,562.56	268.23	338.57	21.33	628.13	934.43	517.86
विशेष औज़ार	679.65	342.44	-	1,022.09	255.44	265.25	4.62	525.31	496.78	397.35
कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग यूनिट	949.56	130.01	(79.63)	999.94	653.22	124.70	(66.12)	711.80	288.14	191.63
कुल अमूर्त परिसंपत्तियाँ	58,787.92	4,370.09	(359.63)	62,798.38	4,773.07	5,264.68	(333.83)	9,703.92	53,094.46	47,159.46
पिछले वर्ष	47,159.46	11,971.34	(342.88)	58,787.92	-	5,006.28	(233.21)	4,773.07	54,014.85	49,645.51

क. (i) गैर-लागत गैर-प्रतिबद्धता (एनसीएनसी) के आधार पर परीक्षण के लिए ग्राहकों को दिए गए उपकरणों सहित स्वयं उपयोग के वाहनों का वहन मूल्य ₹137.98 लाख (पिछले वर्ष ₹58.62 लाख) है।

(ii) गैर-लागत गैर-प्रतिबद्धता (एनसीएनसी) के आधार पर परीक्षण के लिए ग्राहकों को दिए गए उपकरणों सहित संयंत्र एवं उपकरणों का वहन मूल्य ₹94.29 लाख (पिछले वर्ष ₹ शून्य लाख) है।

### ख. संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण

i) भवन में मुंबई और रांची में ₹16.92 लाख (पिछले वर्ष ₹17.45 लाख) मूल्यवाले इमारत का मूल कीमत शामिल है, जिसका पंजीकरण / खाता हस्तांतरण लंबित है।

ii) ग्रुप ने दि.05.05.2004 के पट्टे के समझौते के अनुसार दि.28.04.2004 से प्रभाव देकर प्रारंभिक रूप में 10 वर्षों की अवधि के लिए भारत गोल्ड माइन्स लिमिटेड से (बीआईएफआर द्वारा समापन का आदेश के तहत कंपनी) 1109 एकड़ का भूमि तथा दो कर्मशालाओं को लिया है और इसके लिए गैर-वापसी जमा स्वरूप य100 लाख अदा की गयी है (अन्य अप्रचलित परिसंपत्तियाँ (टिप्पणी नं.11 में शामिल है) पट्टे के समझौते की शर्तों के अनुसार इस जमा को इस संपत्ति के लिए स्वामित्व अंतरण / आउटराइट बिक्री नियत किया जाएगा तथा पट्टेदार को अपने व्यवहार को अपने बढ़ाने के हित में नए भवन के निर्माण करने/मौजूदा इमारत में परिवर्तन करने / सड़क बनाने/फेन्स लगाने का अधिकार होगा और पट्टे की समाप्ति पर पट्टेदाता को संपत्ति को वापस सौंपने की तारीख पर प्रचलित मूल्य के आधार पर विचार करते हुए संपत्ति को वापस सौंपा जाएगा। इस भूमि पर ग्रुप को भवनों के निर्माण पर ₹1452.95 लाख (मूल कीमत - ₹1044.44 लाख)(पिछले वर्ष य1093.18 लाख) की राशि खर्च हुआ, जिसे वर्ष के अंत के लिए संपत्ति, संयंत्र और उपकरण के तहत सम्मिलित किया गया। भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय के दि.09.07.2013 के आदेश द्वारा बीजीएमएल के सार्वभौमिक निविदा आमंत्रित करने के विषय पर केन्द्र सरकार के निर्णय का समर्थन करते हुए दि.28.04.2014 को समाप्त हो रहे बीईएमएल लिमिटेड द्वारा पट्टे पर लिया गया भूमि के अंश को ध्यान में रखते हुए निविदा दस्तावेज में उल्लेख किया जाए। ग्रुप ने भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय के समक्ष एक वादकालीन याचिका दायर की, जिसमें सार्वभौमिक निविदा के दायरे से बीईएमएल द्वारा पट्टे पर लिया गया भूमि के बहिष्कार करने की प्रार्थना की गई, जिसे खारिज कर दिया गया था। इस संबंध में दि.28.04.2014 को पट्टे की अवधि की समाप्ति होने के बाद भी ग्रुप/सरकार के अंतिम निर्णय तक पट्टा जारी रखने

का प्रावधान पट्टा करार में दिए जाने के कारण ग्रुप के प्रचालन उक्त भूमि पर जारी रखा गया है। निविदा प्रक्रिया के परिणाम के आधार पर उचित लेखा कार्रवाई पर विचार किया जाएगा।

iii) पट्टे पर लिए गए भूमि में पट्टा प्रीमियम ₹2547.21 लाख (सेवा कर रहित) (पिछले वर्ष ₹2547.21 लाख) पर दि.01.07.2009 से प्रभाव देकर 99 वर्षों की पट्टा अवधि सहित 374.59 एकड़ का केरल औद्योगिक अंतःसंरचना विकास निगम द्वारा आबंटित पट्टे का भूमि शामिल है। वास्तव में केरल औद्योगिक अंतःसंरचना विकास निगम द्वारा सौंपा गया भूमि का क्षेत्र 374.18 एकड़ है और प्रदत्त संशोधित पट्टा प्रीमियम 544.29 लाख है। केरल औद्योगिक अंतःसंरचना विकास निगम द्वारा पट्टा करार में आवश्यक संशोधन करने के बाद वित्तीय विवरणों में समायोजन किया जाएगा।

iv) पट्टे पर भूमि में केआईएडीबी (बेंगलूर एयरोस्पेस, एसईजेट पार्क) से ₹5126.00 लाख (पिछले वर्ष ₹5126.00 लाख) पर सदा की लीज पर लिया 101175.92 वर्ग मीटर की भूमि भी शामिल है।

v) मुफ्त भूमि में ₹129.41 लाख लागत का हैदराबाद भूमि शामिल है, जिसका पंजीकरण शोरूम के विकास होने के बाद पूरा किया जाएगा।

vi) तकनीकी तौर पर मूल्यांकित संपत्तियों के वसूली योग्य मूल्य इन संपत्तियों के अनुरक्षण लागत से अधिक होने पर संपत्तियों की हानि के लिए आवश्यक मानकर कोई प्रावधान नहीं किया गया।

vii) मुफ्त भूमि में मैसूर स्थित 555.37 एकड़ भूमि, जिसकी लागत ₹321.23 लाख शामिल है (केआईएडीबी द्वारा मांगे गए अतिरिक्त मुआवजा ₹183.57 लाख सम्मिलित है), जिसके लिए शीर्षक प्रलेख केआईएडीबी से प्राप्त होना है। केआईएडीबी के मांग के अनुसार 31 मार्च 2017 तक की अवधि के लिए ₹509.08 लाख (पिछले वर्ष ₹486.60 लाख) का ब्याज का प्रावधान किया गया। हालांकि ब्याज से छूट देने के लिए मामले को केआईएडीबी के समक्ष प्रस्तुत किया गया, जो केआईएडीबी में लंबित है। ब्याज और अतिरिक्त मुआवजा के लिए देयता सृजित की गई। केआईएडीबी बोर्ड के साथ मामले का निपटान किए जाने के बाद पंजीकरण किया जाएगा।

viii) मुफ्त रूप में प्राप्त 3.647 एकड़ भूमि को टीडीआर ₹4.58 लाख (लागत पर) के विरुद्ध बीबीएमपी को वापस किया गया। मुफ्त रूप में प्राप्त 1.937 एकड़ भूमि को बीईएमपी को वापस किया गया, जिसके लिए टीडीआर ₹2.43 लाख (लागत पर) अभी तक अप्राप्य है।



उपर्युक्त टीडीआर को आगे निर्माण के लिए उपयोग किया जाएगा।

ix) निम्नलिखित अचल परिसंपत्तियों के लिए शीर्ष प्रलेख प्राप्त करने हेतु ग्रूप द्वारा कार्रवाई की गई है।

- (1) रोशन कॉम्प, मद्रास पर फ्लैट - ₹4.04 लाख
- (2) आशादीप, नई दिल्ली पर फ्लैट - ₹2.80 लाख
- (3) नागपुर पर कार्यालय भवन - ₹27.18 लाख
- (4) सिंगरौली पर पट्टेधारित भूमि - ₹1.75 लाख

x) उधार और प्राप्त अन्य सुविधाओं के विरुद्ध प्रथम प्रभार के रूप में दृष्टिबंधक संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण के विवरण के लिए कृपया टिप्पणी नं.20 तथा 24 को देखें।

xi) संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण के अधिग्रहण से संबंधित अनुमानित पूँजी ठेके पर सूचना के लिए कृपया टिप्पणी नं.39 घ ii क को देखें।

xii) पट्टेधारित भूमि में 60 वर्षों की अवधि के लिए पट्टे पर लिया गया ₹540.55 लाख (मूल कीमत ₹484.99 लाख) मूल्यवाले 193.67 एकड़ जमीन भी शामिल है।

xiii) दिनांक 07 मार्च 2011 को 60 (साठ) वर्षों की अवधि के लिए पश्चिम बंगाल सरकार के शहरी विकास विभाग से पट्टे पर जमीन लिया गया। ग्रूप के बुक में इसे पूँजीकृत

किया गया। उपर्युक्त पट्टे करारे की बिन्दु नं.25 तथा उसके आगे के खंडों में उल्लिखित शर्तों के अनुसार, ग्रूप ने दिनांक 07 मार्च 2011 से प्रभाव देकर दो वर्ष के की अवधि के अंदर कारखाने का निर्माण नहीं किया, अतः पट्टे पर ली गई भूमि को पश्चिम बंगाल सरकार के शहरी विकास विभाग को लौटाना है और पश्चिम बंगाल सरकार को पट्टे को रद्द करने और ग्रूप को पट्टे पर दी गई भूमि में पुनःप्रवेश करने का पूर्ण अधिकार है। इस संबंध में पश्चिम बंगाल सरकार से अब तक कोई मांग नहीं है।

xiv) पट्टेधारित भूमि में 30 वर्षों की अवधि के लिए (सन् 1998 से लेकर) मेसर्स शारदा इंजीनियरिंग वर्क्स प्राइवेट लिमिटेड से पट्टे पर लिया गया 3 एकड़ जमीन शामिल है।

ग. वर्ष के दौरान परिसंपत्तियों की जमा पर पूँजीकृत उधार लागत की राशि निम्नानुसार है :-

- संयंत्र और मशीनरी ₹169.28 लाख

घ. जैसा कि दिनांक 31.03.2017 के अनुसार ग्रूप में कोई निवेश की संपत्ति नहीं है, निवेश संपत्ति का मूल्य शून्य है (पिछले वर्ष - शून्य)।

#### टिप्पणी 4: प्रगतिशील पूँजी कार्य

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
भवन	66.26	118.43	1358.02
निरीक्षण एवं अंतरणाधीन उपकरण	-	69.67	59.11
मशीनरी	7,710.02	5,532.03	12689.73
अन्य	166.05	163.30	888.12
कुल	7,942.33	5,883.43	14,994.98

**टिप्पणी 5: समेकित अमूर्त परिसंपत्तियाँ**

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत अथवा अनुमानित लागत				संचित परिशोधन और क्षति				मूल कीमत	
	01.04.2015 पर	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर	अंतर प्रभागीय अंतरण	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2016 पर	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर
कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	297.88	944.00	(0.01)	1,241.87	-	161.16	0.01	161.17	1,080.70	297.88
तकनीकी जानकारी	1,117.36	-	-	1,117.36	-	489.50	(0.01)	489.49	627.87	1,117.36
भूमि के विरुद्ध टीडीएस	-	-	7.01	7.01	-	-	-	-	7.01	-
कुल अमूर्त परिसंपत्तियाँ	1,415.24	944.00	7.00	2,366.24	-	650.66	-	650.66	1,715.58	1,415.24
पिछले वर्ष	1,415.24			1,415.24	-	-	-	-	1,415.24	2,094.25

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत अथवा अनुमानित लागत				संचित परिशोधन और क्षति				मूल कीमत		
	01.04.2016 पर	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2017 पर	01.04.2016 पर	वर्ष के लिए	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	31.03.2017 पर	31.03.2017 पर	31.03.2016 पर	01.04.2015 पर
कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	1,241.87	5.16	-	1,247.03	161.17	286.79	0.01	447.97	799.06	1,080.70	297.88
तकनीकी जानकारी	1,117.36	4,536.88	-	5,654.24	489.49	728.56	-	1,218.05	4,436.19	627.87	1,117.36
भूमि के विरुद्ध टीडीएस	7.01	-	-	7.01	-	-	-	-	7.01	7.01	-
कुल अमूर्त परिसंपत्तियाँ	2,366.24	4,542.04	-	6,908.28	650.66	1,015.35	0.01	1,666.02	5,242.26	1,715.58	1,415.24
पिछले वर्ष	1,415.24	944.00	7.00	2,366.24	-	650.66	-	650.66	1,715.58	1,415.24	2,094.25

**टिप्पणी 6: विकासाधीन अमूर्त परिसंपत्तियाँ (आंतरिक रूप में उत्पन्न)**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
उच्च क्षमतावाले डंप ट्रक के लिए विकास व्यय	-	4,504.95	4,174.86
कुल	-	4,504.95	4,174.86

**दि. 31.03.2017 के अनुसार विकासाधीन अमूर्त परिसंपत्तियों में संचालन**

(₹ लाखों में)

विवरण	2016-17
दि. 01.04.2016 पर प्रारंभिक शेष	4,504.95
जोड़ : वर्ष के दौरान जमा	23.76
जोड़ : वर्ष के दौरान पूँजीकृत ब्याज	8.17
घटाएँ : दि. 31.07.2016 पर अमूर्त परिसंपत्तियों के रूप में विकास व्यय का पूँजीकरण	(4,536.88)
दि. 31.03.2017 पर अंतिम शेष	-



**टिप्पणी 7: निवेश**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
इक्विटी साधनों में निवेश - लागत पर अनिर्दिष्ट संयुक्त उद्यम कंपनियों के इक्विटी शेयरों में : बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड में पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक ₹.10 वाले 54,22,500 इक्विटी शेयर घटाएँ : निवेश की क्षति के लिए प्रावधान	542.25 (542.25)	542.25 (542.25)	542.25 (542.25)
	-	-	-
सहकारी समितियों के साधारण शेयरों में निवेश-अनिर्दिष्ट, पूर्ण रूप में प्रदत्त बीईएमएल उपभोक्ता सहकारी सोसायटी लिमिटेड, केजीएफ में पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक य 10 वाले 250 इक्विटी शेयर गुलमोहर मैशन अपार्टमेंट सहकारी हाउसिंग सोसायटी लिमिटेड, बेंगलूरू में पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक य 100 वाले 10 इक्विटी शेयर टिवन स्टार सहकारी हाउसिंग सोसायटी लिमिटेड, मुम्बई में, पूर्ण रूप में प्रदत्त प्रत्येक य 50 वाले 5 इक्विटी शेयर	0.03  0.01 -	0.03  0.01 -	0.03  0.01 -
<b>कुल- लागत पर अनिर्दिष्ट</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>

**इंड एस 28 (एसोशिएट्स एवं संयुक्त उद्यमों में निवेश)**

(₹ लाखों में)

संयुक्त उद्यम का नाम	प्रकृति	% धारण	निगमन का देश
बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड	संयुक्त रूप से नियंत्रित इकाई	45.00	भारत

(क) मिडवेस्ट ग्रेनाइट प्राइवेट लिमिटेड के साथ बीईएमएल ने खनिज संसाधनों के उत्खनन और निष्कर्षण के लिए 2007 में एक संयुक्त उद्यम कंपनी का गठन किया था। इस समझौते पर सितंबर 2005 में हस्ताक्षर किए गए थे जिसमें बीईएमएल का संयुक्त उद्यम के संचालन में 45% हिस्सा था और शेष 55% हिस्सा मिडवेस्ट ग्रेनाइट प्राइवेट लिमिटेड द्वारा धारण किया गया था।

(ख) राष्ट्रीय कंपनी कानूनी बोर्ड के समक्ष लंबित मुकदमे के कारण संयुक्त उद्यम कंपनी बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड ने 31 मार्च 2017 पर वित्तीय विवरणों की तैयारी नहीं की है। अतः इंड एस 28 (एसोशिएट्स एवं संयुक्त उद्यमों में निवेश) के तहत प्रकटीकरण आवश्यकताओं का अनुपालन नहीं किया जा सका। उक्त संयुक्त उद्यम के वित्तीय विवरणों के अभाव में उन्हें बीईएमएल वित्तीय विवरणों के साथ समेकित नहीं किया गया।

(ग) कंपनी ने बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड में सुविधाएँ स्थापित करने में ₹ 1912.50 लाख के लिए कार्पोरेट गारंटी जारी की है। जैसा कि बीईएमएल मिडवेस्ट उक्त राशि का भुगतान करने में विफल रहा, संबंधित बैंक ने कार्पोरेट गारंटी को लागू करके कंपनी से दावा किया है। तो भी कंपनी ने इस तथ्य पर दावे का भुगतान करने से इनकार कर दिया कि उक्त दावा उन ठेकाओं से संबंधित है जिसका बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड के बोर्ड से अनुमोदन से प्रवेश किया है और अधिकांश शेयरधारियों ने दुर्विनियोजित किया है और बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड के बोर्ड द्वारा विनिर्दिष्ट शर्तों एवं निबंधनों को गैर-अनुपालन से जारी हुआ है। मामला अभी ऋण वसूली न्यायाधिकरण (डीआरटी) के पास निलंबित है। इस संबंध में कंपनी कोई बहिर्वाह नहीं की है।

निवेश की क्षति के लिए अनुमत्त में संचालन इस प्रकार है :

(₹ लाखों में )

विवरण	2016-17	2015-16	2014-15
वर्ष के प्रारंभ में शेष	542.25	542.25	542.25
मान्यता प्राप्त क्षति की हानि	-	-	-
वर्ष के दौरान बटूटे खाते में डाला गया	-	-	-
लाभ या हानि में जमा	-	-	-
अंतरण	-	-	-
वर्ष के अंत में शेष	542.25	542.25	542.25

टिप्पणी 8: ऋण

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
असुरक्षित, प्राप्य मान्य सुरक्षा जमा	45.55	42.66	32.57
अंतर कॉर्पोरेट ऋण	1,634.55	2,451.83	3,269.11
कुल	1,680.10	2,494.49	3,301.68

सुरक्षा जमा राशि किराए पर लिए गए कार्यालय स्थान और फ्लैट के लिए सुरक्षा स्वरूप प्रदत्त जमा राशि का प्रतिनिधित्व करती है।

अंतर कॉर्पोरेट ऋण मेसर्स जे के टायर्स लिमिटेड को दिनांक 31.03.2017 पर की ऋण राशि का प्रतिनिधित्व करती है।

उक्त ऋण का एसबीआई पीएलआर से 2.25% कम ब्याज दर है। वर्तमान दर 11.75% है (पिछले वर्ष 11.80%) और वे ऋणदाताओं से असुरक्षित है। इस ऋण के विरुद्ध कंपनी ने मेसर्स कोल इण्डिया लिमिटेड से अंतर कॉर्पोरेट ऋण प्राप्त है, जिसे टिप्पणी नं.20 में असुरक्षित ऋण के रूप में मान्यता प्राप्त है।

टिप्पणी 9: अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
ग्राहकों के साथ सुरक्षा जमा राशि	-	-	-
सेवा प्रदाताओं के साथ जमा राशि	157.13	58.25	1.85
कुल	157.13	58.25	1.85

टिप्पणी 10: आय कर

आस्थगित कर उद्देश्यों के लिए 31 मार्च 2017 तथा 31 मार्च 2016 को लागू किया गया कर की दर क्रमशः 34.61% तथा 34.61% है।

क) लाभ या हानि में मान्यता प्राप्त राशि

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
वर्तमान कर व्यय :		
वर्तमान कर / न्यूनतम वैकल्पिक कर (मैट)	2,131.37	1,673.31
पिछले वर्षों से संबंधित कर का समायोजन	2.75	-
	2,134.12	1,673.31
आस्थगित कर (आय)/व्यय :		
अस्थाई अंतर की उत्पत्ति एवं उत्क्रमण	(784.04)	(253.75)
कुल आस्थगित कर (आय)/व्यय	(784.04)	(253.75)
कर व्यय	1,350.08	1,419.56



ख) अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त राशि

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017			31 मार्च 2016		
	कर के पूर्व	कर (व्यय) लाभ	कर का निवल	कर के पूर्व	कर (व्यय) लाभ	कर का निवल
रोजगार के उपरांत पारिभाषित लाभ योजनाओं पर पुनर्मापन (हानि)/लाभ	(1,503.48)	320.95	(1,182.53)	(1,371.09)	291.80	(1,079.29)
<b>कुल</b>	<b>(1,503.48)</b>	<b>320.95</b>	<b>(1,182.53)</b>	<b>(1,371.09)</b>	<b>291.80</b>	<b>(1,079.29)</b>

ग) प्रभावी आयकर की दर का मिलान

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017		31 मार्च 2016	
	दर	राशि	दर	राशि
सतत परिचालनों से कर पूर्व लाभ		<b>9,828.13</b>		7,859.07
ग्रुप की घरेलू कर दर के उपयोग से कर (आय कर)	<b>34.61%</b>	<b>3,401.32</b>	34.61%	2,719.87
<b>कर प्रभाव :</b>				
आगे ली गई हानि	<b>-26.11%</b>	<b>(2,566.33)</b>	-22.40%	(1,760.57)
अनसंधान एवं विकास व्यय के लिए भारित कटौती	<b>-8.50%</b>	<b>(834.99)</b>	-12.21%	(959.30)
न्यूनतम वैकल्पिक कर	<b>21.71%</b>	<b>2,134.12</b>	21.29%	1,673.31
आस्थगित कर	<b>-7.98%</b>	<b>(784.04)</b>	-3.23%	(253.75)
<b>वर्ष के लिए कुल आयकर व्यय</b>	<b>13.74%</b>	<b>1,350.08</b>	18.06%	1,419.56

घ) आस्थगित कर शेष में परिचालन

(₹ लाखों में)

विवरण	1 अप्रैल 2015 के अनुसार	2015-16 के दौरान लाभ या हानि में मान्य	31 मार्च 2016 के अनुसार	2016-17 के दौरान लाभ या हानि में मान्य	31 मार्च 2017 के अनुसार
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण	(4,368.59)	(979.58)	(5,348.17)	(597.47)	(5,945.64)
संदिग्ध प्राप्य व्यापार के लिए प्रावधान	7,648.81	603.82	8,252.63	261.94	8,514.57
स्वैच्छिक सेवा निवृत्ति व्यय	2.12	0.04	2.16	(2.16)	-
संपत्ति कर के लिए प्रावधान	121.52	2.21	123.73	-	123.73
उपदान के लिए प्रावधान	452.07	(480.37)	(28.30)	331.17	302.87
छुट्टी वेतन के लिए प्रावधान	5,121.04	308.09	5,429.13	275.73	5,704.86
कार्यनिष्पादन संबंधी वेतन के लिए प्रावधान	-	-	-	31.15	31.15
अंशदायी चिकित्सा योजना के लिए प्रावधान	764.90	707.35	1,472.25	195.00	1,667.25
पेन्शन के लिए प्रावधान	229.14	176.42	405.56	20.34	425.90
वेतन संशोधन के लिए प्रावधान	9.24	(0.44)	8.80	190.79	199.59
लंबित कानूनी मामलों के लिए प्रावधान	117.67	(104.74)	12.93	(1.32)	11.61
डेरिवेटिव्स और पट्ट की जमा राशि	(1.90)	20.95	19.05	(19.93)	(0.88)
अन्य मद -	-	-	-	-	-
आगे ली गई कर की हानि	-	-	-	98.81	98.81
<b>निवल आस्थगित कर संपत्तियाँ/ (दायित्व)</b>	<b>10,096.02</b>	<b>253.75</b>	<b>10,349.77</b>	<b>784.05</b>	<b>11,133.82</b>

ड.) मान्यता न प्राप्त आस्थगित कर परिसंपत्तियाँ

आस्थगित कर संपत्ति को निम्नलिखित मदों के संबंध में मान्यता नहीं दी गई है, क्योंकि यह संभावित नहीं है कि भविष्य में कर योग्य लाभ उपलब्ध होगा, जिसे विरुद्ध घटाया अस्थाई अंतर का उपयोग किया जा सकता है।



(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017		31 मार्च 2016	
	सकल राशि	मान्यता न प्राप्त कर प्रभाव	सकल राशि	मान्यता न प्राप्त कर प्रभाव
घटाने योग्य अस्थायी अंतर, जिसे उपयोग करने की प्रत्याशा नहीं है	-	-	-	-
कर की हानि	<b>2,091.38</b>	<b>723.78</b>	9,468.95	3,277.01
	<b>2,091.38</b>	<b>723.78</b>	9,468.95	3,277.01

च) कर की हानि आगे ली गई

आगे ली गई गैर-मान्यता प्राप्त कर की हानि निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	समाप्ति तिथि	31 मार्च 2016	समाप्ति तिथि
समय सीमा समाप्त				
आगे ली गई व्यवसायिक हानि	<b>58.57</b>	31-03-2022	95.98	31-03-2022
	<b>5.73</b>	31-03-2023	5.73	31-03-2023
समय सीमा न समाप्त				
अनवशोषित मूल्यहास	<b>(2,155.68)</b>		(9,570.66)	
	<b>(2,091.38)</b>		(9,468.95)	

**टिप्पणी 11: अन्य गैर-चालू परिसंपत्तियाँ**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
पूँजी अग्रिम	<b>922.69</b>	318.12	128.92
घटाएँ : संदिग्ध पूँजी अग्रिम के लिए प्रावधान	<b>(30.34)</b>	(30.34)	-
अग्रिम एमएएमसी कंसोर्टियम (नीचे टिप्पणी क को देखें)	<b>5,744.31</b>	5,675.68	5,618.55
कर्मचारियों को अग्रिम	<b>186.70</b>	200.46	381.99
कर और शुल्क	-	-	-
अग्रिम आयकर	<b>2,503.83</b>	14,119.58	12,765.21
पूर्व भुगतान	<b>87.17</b>	93.50	7.85
मौजूदा स्वर्ण सिक्के	<b>10.15</b>	9.85	9.58
<b>कुल</b>	<b>9,424.51</b>	20,386.85	18,912.10
कम्पनी के अधिकारियों द्वारा देय	<b>21.25</b>	<b>30.43</b>	<b>23.96</b>

क. ग्रूप ने मेसर्स खनन और एलाइड मशीनरी निगम लिमिटेड (परिसमापन के अधीन) के निर्दिष्ट संपत्ति की प्राप्ति के लिए 08.06.2010 को मेसर्स कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल) और दामोदर वैली निगम (डीवीसी) के साथ एक कंसोर्टियम समझौते में प्रवेश किया है। समझौता, अन्य बातों के साथ-साथ क्रमशः बीईएमएल, कोल इंडिया लिमिटेड और डीवीसी के बीच 48:26:26 के एक शेयर होल्डिंग पैटर्न के साथ एक संयुक्त उद्यम कंपनी के गठन के लिए भी प्रावधान प्रदान करता है। कोलकाता के माननीय उच्च न्यायालय द्वारा पीरत आदेश के आधार पर कंपनी ने उक्त परिसमापन की ओर ₹10000 लाख की कुल बोली पर विचार करने

के दिशा में ₹4800 लाख के अनुपात में शेयर का भुगतान किया। उक्त संपत्ति एमएएमसी कंसोर्टियम द्वारा कब्जे में ली जाती है। इसके अलावा अनुरक्षण, सुरक्षा और अन्य संबंधित खर्च के इश कंपनी द्वारा ₹ 944.31 लाख (पिछले वर्ष -₹875.68 लाख) की राशि खर्च की गई है। संयुक्त उद्यम की पूँजी में निलंबित शेयरों के आबंटन के लिए कुल राशि ₹ 5744.31 लाख (पिछले वर्ष -₹ 5675.68 लाख) को “अन्य ऋण और अग्रिमफ शीर्ष के तहत शामिल किया गया है। कंपनी इसे लंबी अवधि के निवेश के रूप में रखने के इरादा किये जाने के कारण संपत्तियों का कोई स्वतंत्र



मूल्यांकन नहीं किया गया और निवेश के मूल्य में कमी, यदि कोई हो, को व्यवसायिक योजना की तैयारी की गई है। रक्षा मंत्रालय से शेयरधारियों की सहमति के लिए अनुमोदन प्राप्त करके शेयरों का आबंटन किये जाने के विषय पर कार्रवाई की जा रही है।

इसके अलावा, संयुक्त उद्यम बनाने उद्देश्य के लिए एमएएमसी इंडस्ट्रीज लिमिटेड (एमआईएल) नामक कंपनी स्थापित की गई और निगमित की गई। कंसोर्टियम के सभी तीनों सदस्यों बोर्ड द्वारा

विधिवत मंजूर शेयरधारकों के समझौते को आवश्यक अनुमोदन के लिए रक्षा मंत्रालय के समक्ष प्रस्तुत कर दिया गया है, अनुमोदन पास करने के बाद, एमआईएल को एक संयुक्त उद्यम कंपनी में परिवर्तित करने के लिए लागू कानूनी प्रक्रिया का पालन करते हुए एक संयुक्त उद्यम कंपनी का रूप में परिवर्तित किया जाएगा। एमआईएल के मामले में कंपनी द्वारा ₹ 601.76 लाख (पिछले वर्ष - ₹ 601.44 लाख) की राशि खर्च किया गया जिसे झसंबंधित पार्टियों को अग्रिमफ के शीर्ष के अंतर्गत शामिल किया गया है।

**टिप्पणी सं.12 मालसूचियाँ (न्यूनतम लागत या निवल वसूली मूल्य)**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
कच्चा माल और घटक	58,242.34	43,160.58	39,057.54
अव्यवहृत के लिए प्रावधान - कच्चा माल	(860.37)	(739.67)	(616.85)
अंतरणाधीन कच्चा माल और घटक	2,778.23	861.07	3,546.61
भंडार और पुर्जा	2,171.95	1,991.35	2,225.50
प्रगतिशील कार्य	58,065.97	50,505.09	59,054.62
निर्मित माल	39,897.24	38,530.46	48,515.57
अव्यवहृत के लिए प्रावधान - निर्मित माल	(1,112.82)	(1,613.68)	(1,734.71)
अंतरणाधीन निर्मित माल	3,249.45	202.47	5,848.64
स्टॉक-पुर्जा	35,175.50	36,401.77	35,522.54
अव्यवहृत के लिए प्रावधान - स्टॉक-पुर्जा	(3,190.41)	(2,509.66)	(2,077.02)
अंतरणाधीन स्टॉक-पुर्जा	286.81	835.24	726.98
हस्त उपकरण	2,679.79	1,993.21	1,744.52
रद्दी माल	542.03	599.32	1,040.88
पैटर्न और अन्य सामग्रियाँ	16.34	16.63	12.53
<b>कुल</b>	<b>1,97,942.05</b>	<b>1,70,234.18</b>	<b>1,92,867.35</b>

क. उप ठेकेदारों के पास कच्चे माल एवं घटकों सहित पडी रही सामग्रियों की राशि ₹ 1889.84 लाख (पिछले वर्ष य 2100.06 लाख) है। इसमें से पार्टियों से य 588.75 लाख (पिछले वर्ष ₹ 137.94 लाख) के लिए पुष्टीकरण प्राप्त होना है।

ख. प्रगतिशील कार्य और निर्मित माल की शेषमाल मानक लागत से कम पर दर्शाया गया है, जो वास्तविक और शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर अनुमानित है, वास्तविक उत्पादन लागत और मानक लागत के बीच का अंतर ध्यान देने योग्य नहीं है।

ग. आंतरिक रूप से निर्मित के लिए बाहरी खरीदी से इनपुट की प्रकृति में परिवर्तन के कारण और इसके विपरीत से उत्पन्न मानक लागत और वास्तविक लागत के बीच अंतर के कारण उत्पन्न होने वाली प्रसरणों वित्तीय अवधि के दौरान तथा माल की कीमतों में हुए उतार-चढ़ाव के कारण उत्पन्न मानक लागत और वास्तविक घटना के बीच समय का अंतर को उत्पादन

की लागत में इस प्रकार समायोजित किया जाता है, बाद की वित्तीय अवधि के लिए आवधिक प्रसरण में आगे न लिया गया हो।

घ. अप्रचलन की ओर प्रावधान प्रावधानीकरण प्रति मानदंडों लगातार पीछा किया जाता है मालसूची की उम्र बढ़ने पर आधारित है।

ङ. निर्मित माल के अधीन ₹ 1.42 लाख (सत्यापित उत्सर्जन कमी (वीईआर) ₹ 21.58 प्रति यूनिट) के कार्बन क्रेडिट शामिल है। सकल वीईआर प्रमाणित है तथा वसूलीकरण के लिए 6589 नग निलंबित है। प्रमाणित उत्सर्जन कमी (सीईआर) को आईसीएआई द्वारा जारी सीईआर पर मार्गदर्शन टिप्पणी द्वारा अपेक्षित अनुसार लागत पर मूल्यांकित किया जाता है।

## टिप्पणी सं.13 निवेश

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
	-	-	-
कुल	-	-	-

## टिप्पणी 14: प्राप्य व्यापार

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
असुरक्षित, प्राप्य मान्य छ: महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया *	69,132.42	53,096.02	41,473.38
अन्य असुरक्षित, संदिग्ध मान्य	73,971.48	67,620.67	57,671.05
छ: महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया	16,191.99	14,970.87	15,767.77
अप्राप्य और संदिग्ध ऋण के लिए भत्ता	(16,191.99)	(14,970.87)	(15,767.77)
कुल	1,43,103.90	1,20,716.69	99,144.43

\*i. रक्षा मंत्रालय से प्राप्त अग्रिम राशि पर ब्याज दर के अंतर ₹ 925.87 लाख (पिछले वर्ष ₹ 925.87 लाख) को छ: महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया - प्राप्य व्यापार में शामिल किया गया है। उक्त राशि वित्तीय वर्ष 2006-07, 2007-08 और 2009-10 के दौरान विभिन्न बिलों पर रक्षा मंत्रालय द्वारा 9.50% की दर पर वसूल की गयी ब्याज और जमा दर के बीच ब्याज दर के अंतर से संबंधित है। मामले को रक्षा मंत्रालय के समक्ष प्रस्तुत किया गया है और वह मंत्रालय के विचाराधीन है।

ii. वर्ष 2001 में रक्षा मंत्रालय के साथ डिजाइन, विकास एवं आपूर्ति के लिए प्रवेश दीर्घकालीन ठेके के संबंध में घटकों की आयात में वृद्धि तथा विनिमय दर के विरुद्ध ₹ 4899.99 लाख (पिछले वर्ष ₹ 4899.99 लाख) को छ: महीने से अधिक अवधि के लिए बकाया - प्राप्य व्यापार में शामिल किया गया है। इस

ठेके में वृद्धि तथा विनिमय दर के अंतर के लिए अमेरिकी डॉलर में वर्णित आयात सामग्री के लिए प्रावधान किया गया है। जैसा कि आयातीत सामग्री यूरोपियन देशों से लायी गयी है, जो लेनदेन में अपनी अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा के रूप में यूरो को अपनाया है, कंपनी को ठेके के तहत अपनी दायित्वों को निभाने हेतु जनवरी, 2007 से यूरो मुद्रा में आयात करने में मजबूर रही। ग्राहक द्वारा रखे गये ठेके में प्रवेश करते समय व्यापार मुद्रा स्वरूप यूरो को लेने की संकल्पना नहीं थी। अमेरिकी डॉलर से यूरो के रूप में संशोधन तथा परिणामस्वरूप वृद्धि तथा विनिमय दर में अंतर का अनुरोध ग्राहक के पास लंबित है। कंपनी को इसके कारण कोई विशेष प्रभाव नहीं पडा है। इस संबंध में ग्राहक के साथ स्वीकार्य फार्मुला के आधार पर वृद्धि तथा विनिमय दर में अंतर के पुनर्मूल्यांकन कंपनी को किसी प्रकार के उल्लेखनीय प्रभाव का उम्मीद नहीं है।

अप्राप्य और संदिग्ध प्राप्य व्यापार के लिए प्रावधान का संचलन निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	2016-17	2015-16	2014-15
वर्ष के प्रारंभ में शेष राशि	14,970.87	15,767.77	12,000.23
मान्यता प्राप्त क्षति हानि	1,505.88	1,550.91	3,558.69
वर्ष के दौरान बट्टे खाते डाले गये	-	(546.74)	-
लाभ या हानि में जमा राशि	(284.76)	(26.85)	-
संदिग्ध दावे के लिए प्रावधान का अंतरण (टिप्पणी 18)	-	(1,774.22)	208.85
वर्ष के अंत में शेष राशि	16,191.99	14,970.87	15,767.77



**टिप्पणी 15: नकद एवं नकद समतुल्य**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 015 के अनुसार
बैंकों से नकद शेष	1,293.81	6,497.96	14,242.27
बैंकों में शेष- दावा न किए गए लाभांश	31.82	37.59	42.53
मौजूदा चेक एवं ड्राफ्ट	72.93	35.06	191.23
मौजूदा नकद	55.37	71.95	92.90
<b>कुल</b>	<b>1,453.93</b>	<b>6,642.56</b>	<b>14,568.93</b>

क. ग्रूप चालू खातों में बैंकों के साथ शेष राशि पर कोई ब्याज अर्जित नहीं करती है।

(पिछले वर्ष ₹5189.58 लाख) और बीईएमएल शेयर ₹9.80 लाख (पिछले वर्ष : शून्य) है।

ख. बैंकों के साथ शेष राशि में निम्नलिखित शामिल हैं जिनमें तीसरी पार्टी की ओर से उपयोग किए गए प्रतिबंध और/या रखे गये प्रतिबंध हैं :

ग. कन्सोर्टियम बैंकों द्वारा ग्रूप को स्वीकृत 100000 लाख की नकद क्रेडिट सीमा में से दिनांक 31 मार्च के अनुसार ग्रूप द्वारा निकासी की गई राशि ₹11467.10 लाख (पिछले वर्ष ₹15546.71 लाख) है।

कन्सोर्टियम सदस्यों के बीच वितरित किए जानेवाले ईएससीआरओडब्ल्यू लेखा शेष राशि ₹174.79 लाख

घ. नकद प्रवाह विवरणी के उद्देश्य के लिए, नकद एवं नकद समतुल्य निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 015 के अनुसार
बैंकों से नकद शेष	1,293.81	6,497.96	14,242.27
बैंकों में शेष- दावा न किए गए लाभांश	31.82	37.59	42.53
मौजूदा चेक एवं ड्राफ्ट	72.93	35.06	191.23
मौजूदा नकद	55.37	71.95	92.90
घटाएँ : बैंक ओवरड्राफ्ट/नकद क्रेडिट सुविधा	(11,467.10)	(15,546.71)	(17,724.51)
<b>कुल</b>	<b>(10,013.17)</b>	<b>(8,904.15)</b>	<b>(3,155.58)</b>

ग्रूप की नकद प्रबंधन नीतियों को समझने के लिए द्रव्यता जोखिम पर टिप्पणी नं. 39(ठ) (ii) को देखें।

ड.) दिनांक 08.11.2016 से 30.12.2016 तक की अवधि के दौरान धारित विनिर्दिष्ट बैंक नोटों (एसबीएन) तथा किए गए लेनदेन से संबंधित विवरण निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	एसबीएन	अन्य मूल्यवर्ग नोट	कुल
दिनांक 08.11.2016 के अनुसार मौजूदा नकद	6,91,500	4,09,875	11,01,375
(+) अनुमत्त प्राप्तियाँ	1,16,000	57,21,453	58,37,453
(-) अनुमत्त भुगतान	-	(50,17,223)	(50,17,223)
(-) बैंकों में जमा की गयी राशि	(8,07,500)	-	(8,07,500)
दिनांक 30.12.2016 के अनुसार मौजूदा नकद	-	11,14,105	11,14,105

**टिप्पणी 16: ऋण**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
असुरक्षित, प्राप्य मान्य इंटर कॉर्पोरेट ऋण	4.27	20.15	40.05
इंटर कॉर्पोरेट ऋण	817.28	817.28	817.28
कुल	821.55	837.43	857.33

**टिप्पणी 17: अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
ग्राहकों के साथ सुरक्षा जमा	112.39	116.94	217.56
बयाना राशि	89.33	36.47	101.79
सेवा प्रदाताओं के साथ जमा राशि	313.19	424.05	288.35
बैंक में जमा राशियों पर अर्जित ब्याज	-	-	7.28
व्युत्पन्न परिसंपत्तियाँ	-	749.24	-
कुल	514.91	1,326.70	614.98

ग्रूप के व्युत्पन्न लेनदेन को समझने के लिए डेरिवेटिव्स पर टिप्पणी नं. 39ढ को देखें।

**टिप्पणी 18: अन्य चालू परिसंपत्तियाँ**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
संबंधित पार्टियों को अग्रिम	134.28	131.33	131.54
जनोपयोगी के लिए शेष	668.89	662.34	661.23
घटाएँ : जनोपयोगी के लिए शेष के साथ संदिग्ध शेष का प्रावधान	(185.66)	(150.25)	(150.25)
सीमा शुल्क, उत्पाद शुल्क, आदि के लिए सरकार के साथ के शेष	343.55	1,923.22	671.39
विक्रेताओं को अग्रिम	13,860.37	8,351.92	8,151.65
घटाएँ : विक्रेताओं को संदिग्ध अग्रिम के लिए प्रावधान	(3,842.45)	(3,842.86)	(3,913.70)
कर्मचारियों को अग्रिम	366.60	562.59	464.04
कर और शुल्क	4,441.34	4,562.13	3,515.39
सेनवैट एवं वैट शेष राशि	9,144.81	7,330.32	7,740.79
पुनर्भुगतान	(100.00)	(100.00)	(100.00)
कर्मचारी पारिभाषित लाभ परिसंपत्तियाँ (निवल)	-	65.90	-
पुनर्भुगतान	1,002.24	729.85	700.43
प्राप्य दावे	17,253.57	19,224.82	13,910.25
घटाएँ :संदिग्ध दावे के लिए प्रावधान	(4,568.45)	(4,760.49)	(2,571.39)
बिल न किया हुआ राजस्व	1,099.95	3,326.21	25,037.71
कुल	39,619.04	38,017.03	54,249.08
कम्पनी के अधिकारियों द्वारा देय	35.00	45.61	160.65

प्राप्य दावे में ₹2613.84 लाख (पिछले वर्ष - ₹2216.14 लाख) राशि की मिलान के अधीन लंबित प्राप्त दावे भी शामिल हैं। ग्रूप उपयुक्त राशि की अंतिम वसूली पर कोई विशेष प्रभाव की प्रत्याशा नहीं करती।



टिप्पणी सं. 19 इक्विटी शेयर पूंजी

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 पर		31 मार्च 2016 पर		1 अप्रैल 2015 पर	
	संख्या	राशि	संख्या	राशि	संख्या	राशि
<b>प्राधिकृत:</b>						
प्रति शेयर ₹ 10/- के इक्विटी शेयर	100000000	10,000.00	100000000	10,000.00	100000000	10,000.00
<b>निर्गत :</b>						
प्रति शेयर ₹ 10/- के इक्विटी शेयर	41900000	4,190.00	41900000	4,190.00	41900000	4,190.00
<b>अभिदत्त :</b>						
प्रति शेयर ₹ 10/- के इक्विटी शेयर	41644500	4,164.45	41644500	4,164.45	41644500	4,164.45
<b>प्रदत्त :</b>						
प्रति शेयर ₹ 10/- के इक्विटी शेयर, पूर्णतः प्रदत्त	41644500	4,164.45	41644500	4,164.45	41644500	4,164.45
<b>अपवर्तित शेयर (मूलतः प्रदत्त राशि):</b>						
प्रति शेयर ₹ 5/- के इक्विटी शेयर प्रदत्त) :	255500	12.77	255500	12.77	255500	12.77
<b>कुल</b>		4,177.22		4,177.22		4,177.22

इक्विटी शेयरों से जुड़ी हुई शर्तें/निबंधने :

ग्रूप के पास प्रतिशेयर ₹ 10/- अंकित मूल्य के इक्विटी शेयर वर्ग ही है। इक्विटी शेयर के प्रत्येक शेयरधारी को प्रति शेयर को एक वोट करने के अधिकार है। लाभांश का भुगतान भारतीय रुपए में किया जाता है। निदेशक मंडल द्वारा सिफारिश लाभांश आगामी

वार्षिक आम बैठक में शेयरधारकों की मंजूरी पर निर्भर है। ग्रूप के द्रवीकरण के संदर्भ में, प्रत्येक शेयरधारी को सभी अग्रता शेयरों की राशि में वितरण के बाद ग्रूप की शेष परिसंपत्तियों को प्राप्त करने का अधिकार होगा। शेयरधारियों द्वारा धारित इक्विटी शेयरों की संख्या के अनुपात में इसका वितरण किया जाएगा।

5 सालों के लिए प्रकटीकरण अपेक्षाएं	शेयरों की संख्या				
	2016-17	2015-16	2014-15	2013-14	2012-13
बिना नकद भुगतान के टेके के विरुद्ध पूर्ण रूप में प्रदत्त स्वरूप आबंधित शेयर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
बोनस शेयर के रूप में प्रदत्त स्वरूप आबंधित शेयर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
पुनर्खरीद शेयर	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

अवधि की शुरूआत और अंत में बकाया शेयरों का मिलान:

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 पर		31 मार्च 2016 पर	
	शेयरों की संख्या	राशि	शेयरों की संख्या	राशि
प्रारंभिक तारीख पर बकाया	4,16,44,500	4,164.45	4,16,44,500	4,164.45
जोड़ : अवधि के दौरान निर्गत	-	-	-	-
घटाएँ: अवधि के दौरान पुनर्खरीदी (यदि हो)	-	-	-	-
अंतिम तारीख पर बकाया	4,16,44,500	4,164.45	4,16,44,500	4,164.45

## 5% या उससे अधिक धारित शेयरधारी के इक्विटी शेयर

शेयरधारी का नाम	31 मार्च 2017 पर		31 मार्च 2016 पर	
	शेयरों की संख्या	होल्डिंग %	शेयरों की संख्या	होल्डिंग %
भारत के राष्ट्रपति	2,25,00,000	54.03	2,25,00,000	54.03
एचडीएफसी ट्रस्टी कंपनी लिमिटेड (ग्रूप)	37,47,580	9.00	1,94,387	0.47
रिलायंस कैपिटल ट्रस्टी कंपनी लिमिटेड (ग्रूप)	27,37,312	6.57	39,12,949	9.40

सहायक कंपनियों के पास ग्रूप के कोई शेयर नहीं होते। ग्रूप के पास किसी भी होल्डिंग कंपनी नहीं है।

शेयरों/विनिवेश की बिक्री के लिए विकल्प और अनुबंध/प्रतिबद्धताओं के तहत जारी के लिए ग्रूप के कोई शेयर आरक्षित नहीं है।

निदेशक मंडल ने दिनांक 30 मई 2017 को संपन्न अपनी बैठक के दौरान आगामी वार्षिक आम बैठक में शेयरधारियों के अनुमोदन के अधीन 31 मार्च 2017 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए प्रति इक्विटी शेयर के लिए 8/- (याने 80%) का लाभांश सिफारिश की है। यदि अनुमोदन हो, इसकी वजह से कॉर्पोरेट लाभांश कर सहित नकद बहिर्प्रवाह लगभग ₹4009.79 लाख होगा।

## टिप्पणी 20: उधार

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार		31 मार्च 2016 के अनुसार		1 अप्रैल 2015 के अनुसार	
	गैर-चालू	चालू	गैर-चालू	चालू	गैर-चालू	चालू
<b>डिबेंचर</b>						
सुरक्षित प्रतिदेय गैर-परिवर्तनीय डिबेंचर, बीईएमएल आवासीय टाउनशिप भूमि और उसके भवन(बेंगलूर कॉम्प्लेक्स) के 46 एकड़ और 28 गुंटा विशेष प्रथम प्रभारपर सुरक्षित, ब्याज की दर 9.24% आवधिक उधार	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	-
(क) बैंकों से सुरक्षित						
i. स्टेट बैंक ऑफ ट्रावन्कोर से, मशीनरी, कलपुर्जे, औजार, वर्तमान तथा भविष्य के उप साधन (प्रसियाँ और मौजूदा संपत्तियाँ को छोड़कर) एवं पालक्काड़ कॉम्प्लेक्स में अचल संपत्ति का साम्यिक बंधक सहित सभी चल संपत्तियाँ के दृष्टिबंधक का माध्यम से प्रथम प्रभार पर सुरक्षित. ब्याज की दर 10.20%	-	-	733.60	494.25	1,228.05	494.25
ii. स्टैंडर्ड चार्टर्ड बैंक से, बीईएमएल आवासीय टाउनशिप भूमि और उसके भवन(बेंगलूर कॉम्प्लेक्स) के 61 एकड़ और 37 गुंटा विशेष प्रथम प्रभारपर सुरक्षित ब्याज की दर 9.14%	-	-	-	2,650.00	2,650.00	2,650.00
(ख) अन्य पार्टियों से असुरक्षित						
i. कंपनी के कार्पोरेट गारंटी के खिलाफ इंटर कार्पोरेट ऋण (कोल इण्डिया से)	-	696.81	4,696.82	1,565.60	6,262.42	1,565.60
ii. सुलभ ऋण-केरल सरकार से ब्याजमुक्त ऋण	1,052.30	537.18	834.80	417.40	1,252.20	417.40
<b>कुल</b>	<b>31,052.30</b>	<b>1,233.99</b>	<b>36,265.22</b>	<b>5,127.25</b>	<b>41,392.67</b>	<b>5,127.25</b>



सुरक्षित प्रतिदेय गैर -परिवर्तनीय डिबेंचर की परिपक्वता पैटर्न :

(₹ लाखों में )

कूपन दर	ब्याज की दर	2020-21	2021-22	2022-23
प्रतिवर्ष 18 मई और 18 नवंबर को अर्ध वार्षिक रूप में देय	9.24%	10000.00	10000.00	10000.00

असुरक्षित इंटर कापोरिट ऋण की परिपक्वता प्रोफाइल :

(₹ लाखों में )

ब्याज की दर	ब्याज की दर	2017-18
बैंक दर और 3.50% वर्तमान में 10.25%	10.25%	696.81

सुलभ ऋण की परिपक्वता प्रोफाइल - केरल सरकार से ब्याजमुक्त ऋण :

(₹ लाखों में )

ब्याज की दर	ब्याज की दर	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
सुलभ ऋण-ब्याजमुक्त ऋण, 5 वर्षों में 10 समान किश्तों में प्रतिदेय	0.00%	606.20	606.20	188.80	188.80	188.80

टिप्पणी 21: अन्य दीर्घकालीन-देयताएं

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
विक्रेताओं से जमा राशि	41.60	32.99	3.98
विक्रेताओं से बयाना राशि	-	-	7.11
कुल	41.60	32.99	11.09

टिप्पणी सं.22: प्रावधान

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान			
छुट्टी वेतन के लिए	14,192.11	12,437.96	13,426.73
सेवानिवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना के लिए	2,969.49	2,841.01	1,973.17
प्रावधान-अन्य			
वारंटी के लिए	97.00	173.00	135.00
असमाप्त दायित्वों के लिए	237.27	612.29	900.96
कुल	17,495.87	16,064.26	16,435.86

- वर्ष के दौरान प्रावधानों में संचालन के लिए टिप्पणी नं.28 को देखें।
- कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान वार्षिक छुट्टी और निहित दीर्घ सेवा की पात्रता का प्रतिनिधित्व करता है।
- वारंटी की अवधि के दौरान बिक्री की गई वस्तुओं के लिए ठेके-दर-ठेके के आधार पर वारंटी प्रावधान को मान्यता दी गई है। यह प्रावधान उत्पाद की विफलता और संभावित बिक्री स्तर और पिछले अनुभव के आधार पर वापसी की संभावना के अनुमान पर आधारित है।
- अप्रत्याशित दायित्वों के लिए प्रावधान बैंक-अप पुर्जों की आपूर्ति की ओर गारंटी की उपलब्धता ठेके के विरुद्ध है।



## टिप्पणी 23: अन्य गैर-चालू देयताएँ

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
ग्राहकों से अग्रिम	34,000.51	36,245.50	36,611.85
कर्मचारियों से संबंधित	25.25	23.49	21.00
आस्थगित सरकारी अनुदान	164.11	-	-
<b>कुल</b>	<b>34,189.87</b>	<b>36,268.99</b>	<b>36,632.85</b>

क. ग्रूप ने केरल सरकार से 944.00 लाख का ब्याज मुक्त ऋण प्राप्त किया। उसे प्रारंभ में उचित मूल्य पर मान्यता दी गई और आगम तथा उचित मूल्य के बीच अंतर को आस्थगित सरकारी अनुदान के रूप में मान्यता दी गयी।

ब्याज मुक्त ऋण की अवधि में सरकारी अनुदान आय को सीधी रेखा के आधार पर लाभ या हानि में परिशोधित किया गया। (टिप्पणी 31)

## टिप्पणी सं.24 : उधार

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
बैंकों से मांग पर लौटाने योग्य सुरक्षित			
नकद ऋण और अल्पकालिक ऋण (मालसूची, प्राप्य बिल, बुक ऋण और वर्तमान और भविष्य के अन्य सभी चल संपत्तियों के माध्यम से प्रथम प्रभार द्वारा सुरक्षित)	<b>11,467.10</b>	15,546.71	17,724.51
असुरक्षित	-	-	-
<b>कुल</b>	<b>11,467.10</b>	<b>15,546.71</b>	<b>17,724.51</b>

## टिप्पणी सं.25: व्यापार देनदारियां

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
सूक्ष्म और लघु उद्यमों की कुल बकाया देय राशि	<b>1,916.45</b>	1,421.67	3,279.27
सूक्ष्म और लघु उद्यमों के इतर लेनदारों की कुल बकाया देय राशि	<b>48,199.46</b>	40,068.59	49,240.43
<b>कुल</b>	<b>50,115.91</b>	<b>41,490.26</b>	<b>52,519.70</b>

## सूक्ष्म और लघु उद्यम(एमएसई)

एमएसएमईडी अधिनियम, 2006 के अधीन की सूचनाएँ उन विक्रेताओं को मात्र कुछ हद तक प्रकट की गईं, जो उनके द्वारा प्रस्तुत प्रमाण पत्रों के आधार पर ग्रूप द्वारा पहचाने गए हैं। ग्रूप के पास उपलब्ध सूचना के आधार पर बकाया राशि का विवरण निम्नानुसार है:



(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
वर्ष के अंत में देय एवं देय राशि			
- मूलधन	124.47	587.11	976.42
- उक्त मूलधन पर ब्याज	-	51.13	23.10
वर्ष के दौरान नियत तिथि के बाद किए गए भुगतान			
- मूलधन	374.54	8,406.00	7,799.40
- ब्याज	0.96	-	-
पहले से प्रदत्त मूलधन के लिए देय ब्याज एवं देय योग्य	55.43	399.97	417.08
वर्ष के अंत में अर्जित कुल ब्याज और भुगतान न किए गए	55.43	451.10	440.18
वर्ष के अंत में अर्जित कुल ब्याज और देय ब्याज तथा आगामी वर्षों में भी देय है, जिसे एमएसएमईडी अधिनियम, 2006 की धारा 23 के अंतर्गत घटाया व्यय के रूप में अस्वीकारने के लिए वास्तविक रूप में लघु उद्यमों को ब्याज देने की अवधि तक हो।	0.96	113.86	243.08

टिप्पणी 26: अन्य वित्तीय देयताएँ

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
दीर्घकालीन ऋण पर वर्तमान परिपक्वताएँ (टिप्पणी नं.20 को देखें)	1,233.99	5,127.25	5,127.25
विक्रेताओं से जमा	562.92	424.00	262.88
विक्रेताओं से बयाना जमा	409.69	717.17	546.99
व्युत्पन्न देयताएँ	-	-	299.11
अर्जित ब्याज, लेकिन उधार पर देय नहीं	1,017.67	1,131.68	1,119.86
अर्जित ब्याज और उधार पर देय	-	-	35.49
बेदावा लाभांश	32.37	38.64	43.88
<b>कुल</b>	<b>3,256.64</b>	<b>7,438.74</b>	<b>7,435.46</b>

टिप्पणी 27: अन्य चालू परिसंपत्तियाँ

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
अन्य देय			
क. कर्मचारी से संबंधित देय	2,419.20	2,203.75	1,599.21
ख. सांविधिक देय	5,049.92	6,279.72	9,527.92
ग. एफज़ीआई पर उत्पाद शुल्क प्रावधान	8,050.90	7,017.54	9,166.46
घ. ग्राहकों से अग्रिम	64,394.53	33,808.55	40,864.90
ड.. सेवा विक्रता	8,062.72	4,927.87	6,793.79
च. सिविल ठेकेदार एवं पूँजी भुगतान	1,733.86	1,688.57	1,701.38
एमएसई विक्रेताओं पर देय ब्याज	0.85	198.17	15.84
आस्थगित सरकारी अनुदान (टिप्पणी नं.23 क को देखें)	42.73	-	-
<b>कुल</b>	<b>89,754.71</b>	<b>56,124.17</b>	<b>69,669.50</b>

## टिप्पणी 28: प्रावधान

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के अनुसार
<b>कर्मचारी लाभ के लिए प्रावधान</b>			
उपदान के लिए	888.99	-	1,337.81
छुट्टी वेतन के लिए	2,292.59	3,249.67	1,642.82
कार्यनिष्पादन से संबंधित वेतन के लिए	870.00	570.00	370.00
सेवानिवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना के लिए	1,848.04	1,413.07	277.19
अधिकारियों के पेन्शन के लिए	1,230.65	1,171.86	674.14
वेतन संशोधन के लिए	1,935.01	94.92	63.66
<b>प्रावधान - अन्य</b>			
लंबित कानूनी मामलों के लिए	33.55	37.37	346.20
वारंटी के लिए	5,595.41	6,312.20	6,070.36
अनपेक्षित दायित्व के लिए	495.63	759.22	1,498.97
अन्यों के लिए	-	-	0.49
<b>कुल</b>	<b>15,189.87</b>	<b>13,608.31</b>	<b>12,281.64</b>

## प्रावधानों में परिचालन

(₹ लाखों में)

विवरण	01.04.2015 पर		जमा	उपयोगिता	विपर्यय	31.03.2016 पर	
	गैर-चालू	चालू				गैर-चालू	चालू
उपदान	-	1,337.81	841.77	2,245.48	-	-	* (65.90)
छुट्टी वेतन	13,426.73	1,642.82	4,619.56	4,001.48	-	12,437.96	3,249.67
सेवानिवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना	1,973.17	277.19	2,184.61	180.89	-	2,841.01	1,413.07
कार्यनिष्पादन से संबंधित वेतन	-	370.00	200.00	-	-	-	570.00
अधिकारियों का पेन्शन	-	674.14	1,171.86	659.47	14.67	-	1,171.86
धरसश	-	63.66	31.26	-	-	-	94.92
लंबित कानूनी मामले	-	346.20	8.24	307.27	9.80	-	37.37
वारंटी	135.00	6,070.36	6,426.49	5,704.57	442.08	173.00	6,312.20
अनपेक्षित दायित्व	900.96	1,498.97	470.56	691.01	807.97	612.29	759.22
<b>कुल</b>	<b>16,435.86</b>	<b>12,281.15</b>	<b>15,954.35</b>	<b>13,790.17</b>	<b>1,274.52</b>	<b>16,064.26</b>	<b>13,542.41</b>

\* उपदान की ओर, कंपनी ने देयताओं से अधिक ₹213.93 लाख का निधियन किया है और इस राशि को टिप्पणी नं.18 के अधीन शामिल किया गया है।

(₹ लाखों में)

विवरण	01.04.2016 पर		जमा	उपयोगिता	विपर्यय	31.03.2017 पर	
	गैर-चालू	चालू				गैर-चालू	चालू
उपदान	-	(65.90)	2,284.54	1,329.65	-	-	888.99
छुट्टी वेतन	12,437.96	3,249.67	5,308.11	4,511.04	-	14,192.11	2,292.59
सेवानिवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना	2,841.01	1,413.07	852.51	289.06	-	2,969.49	1,848.04
कार्यनिष्पादन से संबंधित वेतन	-	570.00	300.00	-	-	-	870.00
अधिकारियों का पेन्शन	-	1,171.86	1,230.65	1,145.04	26.82	-	1,230.65
वेतन संशोधन	-	94.92	1,840.09	-	-	-	1,935.01
लंबित कानूनी मामले	-	37.37	1.05	0.50	4.37	-	33.55
वारंटी	173.00	6,312.20	4,331.22	4,361.74	762.27	97.00	5,595.41
अनपेक्षित दायित्व	612.29	759.22	120.60	-	759.21	237.27	495.63
<b>कुल</b>	<b>16,064.26</b>	<b>13,542.41</b>	<b>16,268.77</b>	<b>11,637.03</b>	<b>1,552.67</b>	<b>17,495.87</b>	<b>15,189.87</b>



टिप्पणी 29: वर्तमान कर देयताएँ (निवल)

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017 के अनुसार	31 मार्च 2016 के अनुसार	01 अप्रैल 2015 के
आयकर के लिए प्रावधान	1,307.55	1,381.51	148.10
कुल	1,307.55	1,381.51	148.10

टिप्पणी 30: परिचालनों से राजस्व

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
(क) उत्पादों की बिक्री (यथा लागू उत्पाद शुल्क सहित):		
कैस्टिंग्स	140.75	1.50
अर्थ मूविंग उपकरण	90,228.17	97,436.67
रेल व मेट्रो उत्पाद	54,565.68	1,01,860.34
रक्षा उत्पाद	43,483.13	34,335.39
व्यापार माल	-	57.82
कलपुर्जे	72,611.14	68,932.44
पवन ऊर्जा	962.72	370.68
उप कुल	2,61,991.59	3,02,994.84
(ख) सेवाओं की बिक्री	19,554.71	23,040.91
उपकरण मरम्मत	19,554.71	23,040.91
उप कुल	1,399.69	1,721.80
(ग) अन्य परिचालन राजस्व	1,399.69	1,721.80
रद्दियों की बिक्री	2,82,945.99	3,27,757.55

i. ग्रुप ने दिल्ली मेट्रो रेल निगम लिमिटेड (डीएमआरसीएल) की मेट्रो डिब्बों की आपूर्ति के लिए तीन अंतर्राष्ट्रीय साझेदारों के साथ एक संघ समझौते में प्रवेश किया है। उक्त समझौते के अनुसार, डीएमआरसीएल पर कन्सोर्टियम उद्देश्यों सहित ठेके

के पूर्ण मूल्य पर बिल जुटाने के लिए कंपनी जिम्मेदार है तथा अंतिम उत्पाद शुल्क और तत्संबंधी सीएसटी का भुगतान कंपनी द्वारा किया जाता है।

टिप्पणी सं. 30क

कंसोर्टियम आपूर्ति के मूल्य सहित बिल की गई कुल राशि निम्नवत है :

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
रेल व मेट्रो उत्पाद	54,797.56	1,15,718.86
अन्य उत्पाद, सेवाएँ और अन्य परिचालन राजस्व	2,28,380.31	2,25,897.21
उप कुल	2,83,177.87	3,41,616.07
घटाएँ: कंसोर्टियम आपूर्ति के मूल्य	231.88	13,858.52
परिचालन से राजस्व	2,82,945.99	3,27,757.55

## ii. इंड एस 11 (निर्माण ठेके)

राजस्व में निम्नानुसार प्रतिशतता समापन प्रविधि पर मान्य राजस्व शामिल है।

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
क) वर्ष के दौरान मान्य ठेका राजस्व	2,407.65	1,806.80
ख) 31 मार्च 2017 पर प्रगतिशील ठेके के संबंध में प्रकटीकरण		
(i) शामिल लागत की औसतन राशि	5,861.61	3,453.96
(ii) मान्य लाभ (घटाएँ : मान्य हानि, यदि कोई हो) आकस्मिकता के लिए प्रावधान का निवल	-	-
(iii) प्राप्त अग्रिम तथा बकाया राशि	3,390.87	-
(iv) प्रतिधारित राशि	-	-
ग) अवधि के दौरान मान्य ठेका राजस्व की गणना के लिए प्रतिशतता समापन प्रविधि का उपयोग किया जाता है। दि.31.03.2017 तक ठेके पर हुए वास्तविक लागत से ठेके के प्राक्कलित कुल लागत के अनुपात को समाप्त होने के चरण के आकलन के लिए उपयोग किया गया।		

## टिप्पणी सं. 31 अन्य आय

(₹ लाखों में )

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
ब्याज आय:		
- बैंको से	5.65	107.79
- इंटर कॉर्पोरेट ऋण से	349.36	456.69
- अन्य अग्रिमों से	107.55	135.55
- आयकर वापसी से	923.36	39.96
सिकल ब्याज : य2007.88 लाख		
घटाएँ : कन्सोर्टियम शेयर : य1084.52 लाख		
- पट्टे जमा राशियों पर वित्तीय आय	4.41	3.32
- अन्य	31.12	16.99
सरकारी अनुदान आय	28.49	-
निर्यात प्रोत्साहन	64.20	310.61
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण की बिक्री पर निवल लाभ	5.29	5.17
बट्टे खाते पर डाला गया प्रावधान		
- संदिग्ध प्राप्य व्यापार एवं अग्रिम	13.45	26.85
- अन्य	2,116.07	1,360.47
विदेशी मुद्रा लाभ	862.36	-
अन्य गैर-परिचालनीय आय	1,748.03	1,767.27
<b>कुल</b>	<b>6,259.34</b>	<b>4,230.67</b>



अ. आय पर कर कटौती

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
क) बैंकों से ऑन कॉल एवं सावधि जमा पर ब्याज	-	10.07
ख) इंटर कॉर्पोरेट ऋण पर ब्याज	34.94	45.67
ग) अन्य	-	10.59

टिप्पणी सं. 32 खपत माल की लागत

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
खपत माल की लागत	1,33,116.54	1,45,771.23

टिप्पणी सं. 33 व्यापार माल की खरीद

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
व्यापार माल की खरीद	-	51.21

टिप्पणी सं.34 तैयार माल की सूची, प्रगतिशील कार्य और व्यापार में स्टॉक में परिवर्तन

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
<b>आरंभिक स्टॉक</b>		
निर्मित स्टॉक	37,119.25	52,629.50
प्रगतिशील कार्य	50,505.09	59,054.62
रद्दी	599.32	1,040.88
	88,223.66	1,12,725.00
<b>अंतिम स्टॉक</b>		
निर्मित स्टॉक	42,033.87	37,119.25
प्रगतिशील कार्य	58,065.97	50,505.09
रद्दी	542.03	599.32
	1,00,641.87	88,223.66
<b>(वृद्धि)/कमी</b>		
निर्मित स्टॉक	(4,914.62)	15,510.25
प्रगतिशील कार्य	(7,560.88)	8,549.53
रद्दी	57.29	441.56
<b>कुल</b>	<b>(12,418.21)</b>	<b>24,501.34</b>

## टिप्पणी सं. 35 कर्मचारी हितलाभ खर्च

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
वेतन, मजदूरी व बोनस	<b>59,231.08</b>	57,227.94
छुट्टी वेतन	<b>5,308.11</b>	4,619.56
अंशदान :		
- उपदान निधि	<b>709.08</b>	830.70
- भविष्य निधि एवं अन्य निधि	<b>5,824.92</b>	5,783.66
सेवा निवृत्ति उपरांत चिकित्सा योजना	<b>924.49</b>	824.58
कर्मचारी कल्याण खर्च	<b>7,019.62</b>	7,157.32
- घटाएँ : प्राप्तियाँ	<b>506.14</b>	491.61
कर्मचारी कल्याण खर्च का निवल	<b>6,513.48</b>	6,665.71
<b>कुल</b>	<b>78,511.16</b>	75,952.15

(क) इंड एस 19 (कर्मचारी हितलाभ)

अ. छुट्टी वेतन

यह इंड एस 19 के अनुसार अन्य दीर्घावधि कर्मचारी हितलाभ के अधीन वर्गीकृत अनिधियन पारिभाषित हितलाभ योजना है।  
मुआवजा अनुपस्थिति के लिए परिभाषित लाभ दायित्व बीमांकिक मूल्य दिया गया है और तदनुसार दायित्व प्रदान की गई है।

बीमांकिक अनुमान	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	<b>(अनिधियक)</b>	(अनिधियक)
मृत्यु दर तालिका(आईएएलएम)	<b>2006-08 (आईएएलएम)</b>	2006-08 (आईएएलएम)
	<b>(मौलिक)</b>	(मौलिक)
रियायती दर	<b>7.40%</b>	7.80%
वेतन में बढ़त दर	<b>5.00%</b>	5.00%

## आ. सेवानिवृत्ति उपरांत चिकित्सा योजना

(i) कर्मचारी

(i) ग्रूप में सेवानिवृत्ति उपरांत पारिभाषित चिकित्सा योजना चालू है, जिसके लिए ग्रूप द्वारा एक बीमा पॉलिसी ली गयी है, जिसके अंतर्गत उक्त योजना के लिए विकल्प दिये सेवानिवृत्त

अधिकारियों/कर्मचारियों को मेडिकलेम का लाभ प्रदान किया जाता है। बीमा प्रीमियम का 2/3 हिस्सा ग्रूप द्वारा भुगतान किया जाता है और शेष सेवानिवृत्त अधिकारियों/कर्मचारियों के द्वारा किया जाता है।

(ii) बीमांकिक द्वारा गणना की गई चिकित्सा लाभ के दायित्व के लिए बीमांकिक अध्ययन के परिणाम नीचे दिया जाता है।



(₹ लाखों में)

बीमांकिक अध्ययन विश्लेषण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
<b>मूलधन बीमांकिक अनुमान</b>		
रियायती दर	7.40%	7.80%
मुआवजे वृद्धि की रेंज	5.00%	5.00%
संघर्षण मूल्य	0.90%	0.90%
<b>आय विवरणी प्रभार के घटक</b>		
वर्तमान सेवा लागत	151.10	197.15
ब्याज लागत	245.97	125.20
कुल आय विवरणी प्रभार	397.07	322.35
<b>निवल पारिभाषित लाभ देयता का संचालन</b>		
वर्ष के प्रारंभ में निवल दायित्व	3,153.54	1,605.13
नियोक्ता अंशदान	(165.91)	(133.98)
लाभ या हानि मान्यता प्राप्त कुल व्यय	397.07	322.35
अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल राशि	(71.98)	1,360.04
वर्ष के अंत में निवल दायित्व	3,312.72	3,153.54
<b>लाभ दायित्वों का मिलान</b>		
वर्ष के प्रारंभ में दायित्व	3,153.54	1,605.13
वर्तमान सेवा लागत	151.10	197.15
ब्याज लागत	245.97	125.20
कंपनी द्वारा प्रत्यक्ष रूप में प्रदत्त लाभ	(165.91)	(133.98)
दायित्वों पर बीमांकिक हानि / (लाभ)	(71.98)	1,360.04
वर्ष के अंत में प्रत्यक्ष लाभ दायित्व	3,312.72	3,153.54
<b>पुनर्मापन</b>		
अनुभव समायोजन के हिसाब से बीमांकिक लाभ / (हानि)	(71.98)	1,360.04
अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल बीमांकिक लाभ / (हानि)	(71.98)	1,360.04

(iii) महत्वपूर्ण मान्यताओं का संवेदनशीलता विश्लेषण

अन्य मान्यताओं को स्थिर रखते हुए, निम्नलिखित तालिका प्रासंगिक बीमांकिक धारणा में से किसी एक संवेदनशीलता विश्लेषण को प्रस्तुत करती है, जिससे यह दर्शाया जा रहा है कि रिपोर्टिंग की

तारीख पर उचित रूप से संभावित परिभाषित लाभ दायित्व प्रासंगिक बीमांकिक मान्यताओं में कैसे परिवर्तनों से प्रभावित करती है।

(₹ लाखों में)

	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
<b>रियायती दर</b>		
+0.5% रियायती दर	(169.24)	(166.67)
-0.5% रियायती दर	185.26	183.00
<b>प्रीमियम लागत</b>		
+0.50% प्रीमियम वृद्धि	193.17	141.59
-0.50% प्रीमियम वृद्धि	(177.46)	(132.10)



## iv) अनुभव समायोजन

(₹ लाखों में)

	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
परिभाषित लाभ दायित्व योजना देनदारियों पर अनुभव समायोजन	3,312.72 (208.57)	3,153.54 1,168.11

मुद्रास्फीति, वरिष्ठता, पदोन्नति और अन्य प्रासंगिक कारकों पर ध्यान रखते हुए बीमांकिक मूल्यांकन में भावी वेतन वृद्धि के अनुमान पर विचार किया गया है।

## 2. अधिकारी

वर्ष 2015-16 से अधिकारियों के लिए नई सेवा निवृत्ति के उपरांत चिकित्सा योजना शुरु की गई, जिसमें अधिकारियों के मूल वेतन और महंगाई भत्ते के प्रतिशत को अलग निधि के रूप में अंशदान किया जाएगा तथा उक्त निधि से सेवानिवृत्त अधिकारियों को चिकित्सा बीमा प्रदान की जाएगी। इस योजना के लिए वर्ष 2016-17 के दौरान ग्रूप ने अधिकारियों के मूल वेतन और महंगाई भत्ते के 3% प्रतिशत को अंशदान किया है, जो 527.42 लाख

है। निधि में योगदान के अलावा ग्रूप को कोई और देयता नहीं है। अतः यह योजना एक पारिभाषित योगदान योजना है और कोई बीमांकिक मूल्यांकन की आवश्यकता नहीं है।

## ग. भविष्य निधि पर ब्याज दर गारंटी

(ब) ग्रूप के भविष्य निधि ट्रस्ट को उस दर पर भविष्य निधि पर ब्याज की घोषणा करनी होगी, जो कर्मचारी भविष्य निधि संगठन द्वारा घोषित दर से कम न हो। यदि ट्रस्ट उक्त ब्याज देयता को पूरा करने में सक्षम नहीं है, तो ग्रूप को उस कमी को ठीक करना पड़ेगा। यह पारिभाषित लाभ योजना है और ग्रूप ने इसे बीमांकिक रूप से अंकित की है और इस वर्ष के लिए कोई अतिरिक्त दायित्व का प्रावधान करने की आवश्यकता नहीं है।

बीमांकिक मान्यताएँ	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	(निधियन)	(निधियन)
रियाती दर	7.30%	7.80%
वेतन में वृद्धि की दर	5.00%	5.00%
भविष्य निधि पर ब्याज दर गारंटी	8.65%	8.75%

## घ. अधिकारियों की पेन्शन योजना

रक्षा मंत्रालय के दिशानिर्देशों के आधार पर, ग्रूप ने कंपनी में कार्यरत अधिकारियों के लिए इबीईएमएल कार्यपालन सेवानिवृत्ति (पेन्शन) योजनाफ कार्यान्वित किया है। यह योजना पारिभाषित योगदान योजना है और योगदान को संबंधित वर्ष में प्रभारित किया जाता है। पारिभाषित योगदान योजना होने के नाते कोई बीमांकिक मूल्यांकन नहीं किया जाता।

## उ. उपदान

- ट्रस्ट द्वारा प्रबंधित किए गए कर्मचारियों उपदान निधि योजना एवं परिभाषित हितलाभ योजना चालू है। दायित्व के वर्तमान मूल्य अनुमानित यूनिट क्रेडिट विधि का उपयोग से बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर निर्धारित है।
- बीमांकिक कर्ता द्वारा गणना की गई कर्मचारी हितलाभ के दायित्व के लिए बीमांकिक अध्ययन के परिणाम नीचे दिए जाते हैं:



(₹ लाखों में)		
बीमांकिक अध्ययन विश्लेषण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
<b>प्रमुख बीमांकिक मान्यताएँ</b>		
रियायती दर	7.40%	7.80%
मुआवजे वृद्धि की रेंज	5.00%	5.00%
संघर्षण मूल्य	0.90%	0.90%
योजना परिसंपत्तियों से प्रत्याशित अर्जन की दर	8.40%	8.50%
वर्तमान सेवा लागत	765.51	724.21
ब्याज लागत	(56.43)	106.49
<b>कुल आय विवरणी प्रभार</b>	<b>709.08</b>	<b>830.70</b>
निवल देयता / (परिसंपत्ति) में संचालन वर्ष के प्रारंभ में निवल देयता / (परिसंपत्ति)	(65.90)	1,337.81
नियोक्ता योगदान	(1,329.65)	(2,245.48)
लाभ या हानि में मान्यता प्राप्त कुल व्यय	709.08	830.70
अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल राशि	1,575.46	11.07
वर्ष के अंत में निवल देयता / (परिसंपत्ति)	888.99	(65.90)
लाभ दायित्वों का मिलान		
वर्ष के प्रारंभ में दायित्व	35,742.14	37,166.20
वर्तमान सेवा लागत	765.51	724.21
ब्याज लागत	2,589.75	2,898.96
कंपनी द्वारा प्रत्यक्ष रूप में प्रदत्त लाभ	(5,096.30)	(5,193.03)
दायित्वों पर बीमांकिक हानि / (लाभ)	1,691.56	145.80
वर्ष के अंत में प्रत्यक्ष लाभ दायित्व	35,692.66	35,742.14
पुनर्मापन		
वित्तीय अनुमानों में परिवर्तन के कारण बीमांकिक लाभ / (हानि)	107.43	169.89
अनुभव समायोजन के हिसाब से बीमांकिक लाभ / (हानि)	(1,700.23)	(110.64)
अन्य व्यापक आय में मान्यता प्राप्त कुल बीमांकिक लाभ / (हानि)	(1,592.80)	59.25
योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य में परिवर्तन		
वर्ष के प्रारंभ में योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य	35,808.04	35,828.39
योजना परिसंपत्तियों पर ब्याज	2,646.18	2,792.47
किए गए योगदान	1,329.65	2,245.48
प्रदत्त लाभ	(5,096.30)	(5,193.03)
योजना परिसंपत्तियों पर बीमांकिक लाभ / (हानि)	116.10	134.73
वर्ष के अंत में योजना परिसंपत्तियों के उचित मूल्य	34,803.67	35,808.04

(iii) महत्वपूर्ण मान्यताओं का संवेदनशीलता विश्लेषण अन्य मान्यताओं को स्थिर रखते हुए, निम्नलिखित तालिका प्रासंगिक बीमांकिक धारणा में से किसी एक संवेदनशीलता

विश्लेषण को प्रस्तुत करती है, जिससे यह दर्शाया जा रहा है कि रिपोर्टिंग की तारीख पर उचित रूप से संभावित परिभाषित लाभ दायित्व प्रासंगिक बीमांकिक मान्यताओं में कैसे परिवर्तनों से प्रभावित करती है।

(₹ लाखों में)		
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
रियायती दर		
+ 0.50% रियायती दर	(936.88)	(944.59)
- 0.50% रियायती दर	989.32	995.22
वेतन की वृद्धि		
+ 0.50% वेतन की वृद्धि	382.62	413.86
- 0.50% वेतन की वृद्धि	(403.28)	(444.12)

ळी) अनुभव समायोजन	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
परिभषित लाभ दायित्व	35,692.66	35,742.14
योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	34,803.67	35,808.04
योजना परिसंपत्तियों में (अधिशेष)/घाटा	888.99	(65.90)
योजना देनदारियों पर अनुभव समायोजन	1,700.23	110.64
योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक अर्जन घटाएँ योजना परिसंपत्तियों पर ब्याज	(56.43)	106.49

मुद्रास्फीति, वरिष्ठता, पदोन्नति और अन्य प्रासंगिक कारकों पर ध्यान रखते हुए बीमांकिक मूल्यांकन में भावी वेतन वृद्धि के अनुमान पर विचार किया गया है।

#### (v) निवेश का विवरण

निधि के तहत योजना संपत्तियों को अनुमोदित प्रतिभूतियों में जमा किया जाता है।

(₹ लाखों में)

(iv) एुशीळशपलश रवक्षीीीीशपीी		चालू वर्ष	पिछले वर्ष
भारतीय जीवन बीमा के साथ निवेश	%	100	99
अन्य	%	0	1

#### टिप्पणी सं. 36 वित्तीय लागत

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
ब्याज खर्च		
क्रेडिट नकद एवं अल्पावधि ऋण पर	1,573.44	1,343.66
दीर्घावधि ऋण पर	20.59	165.66
बाह्य वाणिज्यिक उधार पर	139.75	363.55
गैर-परिवर्तनीय डिबेंचरों पर	2,602.72	2,097.19
इंटर कॉर्पोरेट ऋण पर- अन्य पर	360.15	754.25
एमएसई विक्रेताओं पर	0.96	113.86
ब्याज मुक्त ऋण पर छूट की अनुमति	46.01	-
अन्य	60.23	88.23
कुल	4,803.85	4,926.40

#### इंड एस 23 (उधार लागत)

वर्ष के दौरान पूंजीगत ब्याज की राशि ₹169.28 लाख है (पिछले वर्ष-₹ 699.97 लाख)।



टिप्पणी सं. 37 अन्य व्यय

(₹ लाखों में)

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
भंडार और खलपुर्जों की खपत	645.62	653.13
उपभोज्य औजार	538.28	619.24
ऊर्जा एवं ईंधन	3,539.44	3,535.63
किराया	445.66	396.61
भाड़ा प्रभार	958.71	615.21
मरम्मत एवं अनुरक्षण		
संयंत्र एवं मशीनरी	450.94	586.52
भवन	397.25	545.49
अन्य	933.87	932.40
लेखन सामग्री	139.93	131.74
बीमा	355.01	266.30
दर एवं कर	449.48	604.92
बैंक प्रभार	660.71	706.79
संचार व्यय	317.30	338.38
बिक्री पर बट्टा	45.02	53.47
लेखा परीक्षकों को पारिश्रमिक (टिप्पणी क को देखें)	26.28	26.14
कानूनी एवं व्यावसायिक प्रभार	222.24	220.15
यात्रा खर्च	1,467.98	1,554.20
प्रसार एवं जनसंपर्क खर्च	223.91	308.99
संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की बिक्री पर हानि	7.37	19.25
अप्रचलन	801.45	555.45
पट्टे खाते में डाले गये अप्राप्य ऋण	15.23	384.95
दोषपूर्ण एवं रद्दी माल	24.77	39.40
संकर्म ठेका खर्च	4,416.33	4,506.02
अनुरक्षण ठेका खर्च	3,758.49	3,473.74
विविध प्रत्यक्ष प्रभार	585.34	1,430.08
भाड़ा प्रभार	1,945.18	2,892.58
सीएसआर गतिविधियों पर खर्च	418.77	459.67
बिक्री पर उत्पाद शुल्क	33,524.17	30,297.16
स्टॉक में वृद्धि/(कमी)पर उत्पाद शुल्क	521.56	(2,043.83)
संदिग्ध प्राप्य व्यापार एवं अग्रिम के लिए प्रावधान	1,917.48	1,966.50
वारंटी एवं असमाप्त दायित्व	1,290.93	2,803.87
बिक्री पर द्रवीकृत हानि	1,321.44	129.51
<b>विदेशी मुद्रा हानि / (लाभ)</b>	-	519.25
विविध खर्च	6,717.69	7,740.97
<b>कुल</b>	<b>69,083.83</b>	<b>67,269.88</b>

## अ. लेखा-परीक्षकों के पारिश्रमिक का ब्रेक-अप

(₹ लाखों में )

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
(अ) लेखा-परीक्षक के रूप में	15.34	10.07
(आ) अर्ध वार्षिक लेखा परीक्षा शुल्क	0.30	4.30
(इ) कर निर्धारण के लिए	2.97	2.70
(ई) अन्य सेवाएँ - प्रमाणन शुल्क	7.02	7.77
(उ) व्यय की प्रतिपूर्ति	0.65	1.30
<b>कुल</b>	<b>26.28</b>	<b>26.14</b>

## टिप्पणी सं. 38 असाधारण वस्तुएँ

(₹ लाखों में )

विवरण	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
आय	-	-
व्यय	-	-
निवल आय/( व्यय)	-	-

## टिप्पणी सं. 39 अन्य प्रकटन

क. मूल / कम किया हुआ प्रति शेयर अर्जन

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
कर के बाद निवल लाभ/(हानि) (₹ लाखों में )	8,478.05	6,439.51
शेयरों की औसत संख्या	4,16,44,500	4,16,44,500
प्रति शेयर अर्जन (मूल और कम किया हुआ) प्रति शेयर ₹.10/- का आंकित मूल्य (राशि ₹ में) (₹ लाखों में )	20.36	15.46

ख. कॉर्पोरेट व्यवहार मंत्रालय की अधिसूचना सं.एस.ओ.2437(ई) दि.04.09.2015 के अनुसार, बोर्ड ने दिनांक 27.05.2016 को संपन्न अपनी बैठक में कंपनी अधिनियम, 2013 अनुसूची III के भाग- II के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2014-15 से

लेकर वार्षिक लेखे में कंपनी को पैरा 5(ii)(र)(1), 5(ii)(र)(2), 5(iii) तथा 5 (viii) (र), (ल), (ल) तथा (श) के अधीन अपेक्षित सूचनाओं के गैर-प्रकटन के संबंध में अपनी सहमति दी है।



ग. इंड एस 24 – संबद्ध पार्टि

इंड एस 24 की अपेक्षाओं के अनुसार, वर्ष के दौरान संबद्ध पार्टियों के साथ किए गए लेनदेन संबंधी विवरण निम्नानुसार है :

संबद्ध पार्टी का नाम	संबंध की प्रकृति
विज्ञान इंडस्ट्रीस लिमिटेड	आनुषंगिक
एमएएमसी इंडस्ट्रीस लिमिटेड	आनुषंगिक
बीईएमएल ब्राजिल इंडस्ट्रीयल लिटडा	आनुषंगिक
बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड	संयुक्त उद्यम
बीईएमएल भविष्य निधि ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
बीईएमएल उपदान ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
बीईएमएल मृत्यु-सह-सेवानिवृत्ति लाभ निधि ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
बीईएमएल कार्यपालक सेवानिवृत्ति (पेन्शन) निधि ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
बीईएमएल कार्यपालक सेवानिवृत्ति (लाभ) निधि ट्रस्ट	कर्मचारी लाभ एवं प्रशासन ट्रस्ट निधि
श्री डी.के.होता	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री प्रदीप स्वामिनाथन	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री अनिरुद्ध कुमार	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री बी.आर.विश्वनाथ	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री आर.एच. मुरलीधरा	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री एम ई वी सेल्वम	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक
श्री एस वी रवि शेखर राव	प्रमुख प्रबंधन कार्मिक

संबंध पार्टियों के साथ लेनदेन

1. कंपनी द्वारा प्रवेश किए गए संबंध पार्टी लेने का विवरण नीचे दिए जाते हैं :

संयुक्त-उद्यम कंपनी का नाम - मेसर्स बी ई एम एल मिडवेस्ट, हैदराबाद शेयर धारण - 45%

लेनदेन का विवरण

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अक्टूबर 2015
वर्ष के अंत के दौरान लेनदेन			
बिक्री	-	-	-
क्रय -	-	-	-
31 मार्च पर धारित इक्विटी निवेश(लागत पर)	542.25	542.25	542.25
<b>बकाया शेष</b>			
31 मार्च वसूली-योग्य अग्रिम	134.28	131.33	131.54
31 मार्च पर आपूर्तियों की ओर देय राशि	230.00	230.00	230.00
31 मार्च पर बैंकरो को दी गई कॉर्पोरेट गारंटी (कृपया टिप्पणी नं.7ख को	1,912.50	1,912.50	1,912.50

## 2. प्रमुख प्रबंधीन कार्मिकों को पारिश्रमिक

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
श्री पी द्वारकानाथ (अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक)*	11.47	41.19
श्री डी के होता (अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक)	38.88	35.07
श्री प्रदीप स्वामिनाथन (निदेशक-वित्त)*	2.93	33.59
श्री अनिरुद्धकुमार (निदेशक-रेल व मेट्रो)	34.79	29.26
श्री बी आर विश्वनाथ (निदेशक-खनन एवं निर्माण)*	32.06	7.31
श्री आर एच मुरलीधरा (निदेशक-रक्षा)*	31.93	6.71
श्री एम ई वी सेल्वम (कंपनी सचिव)*	10.95	16.09
श्री एस वी रवि शेखर राव - (कंपनी सचिव)*	8.48	-

(\*वर्ष के अंश के लिए)

## 3. प्रमुख प्रबंधीन कार्मिकों को पारिश्रमिक संबंधी विवरण नीचे दिए जाते हैं :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
<b>श्री पी द्वारकानाथ (अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक)*</b>		
अल्पावधि लाभ	11.47	36.54
रोजगार के उपरांत लाभ	-	1.23
अल्य दीर्घकालीन लाभ	-	3.42
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री डी के होता (अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक)</b>	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	34.95	31.64
रोजगार के उपरांत लाभ	1.35	1.25
अल्य दीर्घकालीन लाभ	2.58	2.18
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री प्रदीप स्वामिनाथन (निदेशक-वित्त)*</b>	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	2.91	30.24
रोजगार के उपरांत लाभ	0.02	1.18
अल्य दीर्घकालीन लाभ	-	2.17
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री अनिरुद्धकुमार (निदेशक-रेल व मेट्रो)</b>	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
अल्पावधि लाभ	29.63	27.40
रोजगार के उपरांत लाभ	1.07	1.09
अल्य दीर्घकालीन लाभ	4.09	0.77
अंतिम लाभ	-	-



(₹ लाखों में)

	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
<b>श्री बी आर विश्वनाथ (निदेशक-खनन एवं निर्माण)</b>		
अल्पावधि लाभ	28.87	4.51
रोजगार के उपरांत लाभ	0.32	0.18
अल्प दीर्घकालीन लाभ	2.87	2.62
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री आर एच मुरलीधरा (निदेशक-रक्षा)*</b>		
अल्पावधि लाभ	28.92	2.34
रोजगार के उपरांत लाभ	0.24	0.10
अल्प दीर्घकालीन लाभ	2.77	4.27
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री एम ई वी सेल्वम (कंपनी सचिव)*</b>		
अल्पावधि लाभ	10.86	15.00
रोजगार के उपरांत लाभ	0.09	0.68
अल्प दीर्घकालीन लाभ	-	0.41
अंतिम लाभ	-	-
<b>श्री एस वी रवि शेखर राव - (कंपनी सचिव)*</b>		
अल्पावधि लाभ	6.89	-
रोजगार के उपरांत लाभ	0.66	-
अल्प दीर्घकालीन लाभ	0.93	-
अंतिम लाभ	-	-
<b>कुल</b>		
अल्पावधि लाभ	154.50	147.67
रोजगार के उपरांत लाभ	3.75	5.71
अल्प दीर्घकालीन लाभ	13.24	15.84
अंतिम लाभ	-	-

\*वर्ष के अंश के लिए

4. कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 2(76) के अधीन संबंध पार्टी, धारा 2(77) के अधीन रिश्तेदार और धारा 2(51) के अधीन प्रमुख प्रबंधकीय कार्मिक की परिभाषाओं के व्यापक गुंजाइश और इंड एस 24 एवं सेबी (लिस्टिंग दायित्व एवं प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियम, 2015 के अधीन आवश्यकता पर विचार करते हुए संबंध पार्टी लेनदेन के संबंध में आनुषंगिक/संयुक्त उद्यम/एसोशिएट कंपनियों को तथा निदेशकों एवं प्रमुख प्रबंधीन कार्मिकों द्वारा घोषित अन्य कोई संबंधित पार्टी को प्रकटीकरण को प्रतिबंधित किया गया है। तदनुसार, इंड एस 24 एवं सेबी (लिस्टिंग दायित्व एवं प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियम, 2015 के अधीन

संबंध पार्टी लेनदेन का अनुपालन करते हुए कंपनी के साथ जहाँ तक संभव हो डेटा को उपलब्ध कराया गया है।

#### घ. आकस्मिक देयताएं एवं प्रतिबद्धता

##### ख. आकस्मिक देयताएं

(क) ग्रुप के खिलाफ ऋण के रूप में स्वीकार न किये गए दावे :

- विवादस्पद सांविधिक मांग (सीमा शुल्क, केन्द्रीय उत्पाद शुल्क और सेवा कर, बिक्री कर/वैट) ₹ 59307.40 लाख (पिछले वर्ष ₹ 57046.22 लाख)



ii. अन्य दावे -कानूनी मामले, आदि ₹ 15431.30 लाख (पिछले वर्ष ₹ 52638.44 लाख)

**(ख) गारंटी**

मेसर्स बी ई एम एल मिडवेस्ट (संयुक्त-उद्यम कम्पनी) की ओर से बैंकों को जारी की गई कोर्पोरेट गारंटी य 1912.50 लाख (पिछले वर्ष य 1912.50 लाख) मामला अदालत में विचाराधीन है।

ग. अन्य-प्रतिबद्धताएँ जिसके लिए कंपनी आकस्मिक रूप में दायित्व है : य शून्य (पिछले वर्ष य शून्य)

**II. बाध्यताएँ :**

क. पूंजी लेखा में अब तक शेष ठेके कार्यों की अनुमानित राशि ₹5958.37 लाख (पिछले वर्ष ₹ 2270.81 लाख) का प्रावधान नहीं किया गया।

ख. शेयरों पर कॉल न की गई देयताएँ तथा प्रदत्त अन्य निवेश य शून्य (पिछले वर्ष य शून्य)

ग. अन्य बाध्यताएँ (प्रकृति उल्लेख करें) य शून्य (पिछले वर्ष य शून्य)

**टिप्पणी :**

1. उपर्युक्त आकस्मिक देयताओं के संबंध में ग्रूप किसी प्रकार की प्रतिपूर्ति उम्मीद नहीं करती है।
2. मध्यस्थता/ अपीलीय कार्यवाही के समक्ष लंबित प्रस्तावों पर ऊपर ख(क)में निर्दिष्ट मामलों के संबंध में नकदी प्रवाह यदि कोई हो, के समय अनुमान लगाना साध्य नहीं है।
3. ऊपर ख(ख) में निर्दिष्ट मामलों के संबंध में नकदी प्रवाह आम तौर पर 3 साल के अंदर होने की उम्मीद है। तो भी यह मामला डीआरटी के अधिनिर्णय के अधीन है।

**च. अनुसंधान और विकास व्यय की औसत राशि :**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
राजस्व व्यय*	7,611.18	5,589.74
पूंजीगत व्यय **	196.44	1,072.77

\* अवधि के दौरान खर्च के रूप में मान्य अनुसंधान और विकास व्यय की औसत राशि नीचे दी जाती है।

**क. अनुसंधान और विकास राजस्व व्यय :**

(₹ लाखों में)

अनुसंधान और विकास खर्च में शामिल	यथा 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष	यथा 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष
सामग्री लागत	230.23	421.90
कर्मचारी पारिश्रमिक	3,610.50	3,400.21
मूल्यहास	877.73	763.43
बिजली एवं ईंधन	142.18	211.79
मरम्मत एवं अनुरक्षण	16.71	20.72
उपभोज्य औज़ार	2.56	2.24
यात्रा खर्च	135.94	112.85
अन्य खर्च	983.62	855.53
प्रौद्योगिकी प्रदाताओं को भुगतान	81.79	-
बेचे गए प्रोटोटाइप की बिक्री की लागत	2,407.65	564.50
<b>कुल अनुसंधान और विकास राजस्व व्यय</b>	<b>8,488.91</b>	<b>6,353.17</b>
घटाएं : मूल्यहास	877.73	763.43
<b>निवल अनुसंधान और विकास व्यय</b>	<b>7,611.18</b>	<b>5,589.74</b>
बेचे गए प्रोटोटाइप की बिक्री का मूल्य निवल बिक्री में शामिल	2,407.65	1,161.00



\*\* 31 मार्च 2017 तथा 31 मार्च 2016 तक पूंजी व्यय के रूप में मान्यता प्राप्त अनुसंधान एवं विकास पूंजी व्यय की समग्र राशि निम्नानुसार है :-

ख. अनुसंधान एवं विकास पूंजी व्यय

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत या अनुमानित लागत				संचित मूल्यहास, परिशोधन और क्षति				मूल कीमत	
	पर 01.04.2015	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजनअवक्षीणशील वर्ष के दौरान	पर 31.03.2016	पर 01.04.2015	जोड़ वर्ष के	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजनअवक्षीणशील वर्ष के दौरान	पर 31.03.2016	पर 31.03.2016	पर 01.04.2015
<b>संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण</b>										
भूमि										
पूर्ण स्वामित्व	3.29	-	-	3.29	-	-	-	-	3.29	3.29
सड़कें और नालियाँ	1.64	-	-	1.64	-	1.44	(3.00)	(1.56)	3.20	1.64
जल आपूर्ति प्रतिष्ठान	0.12	-	-	0.12	-	0.01	(0.01)	-	0.12	0.12
भवन	111.95	-	(2.62)	109.33	-	19.74	(6.62)	13.12	96.21	111.95
संयंत्र, मशीनरी एवं उपकरण	560.49	22.56	(50.57)	532.48	-	84.65	(20.17)	64.48	468.00	560.49
विद्युत प्रतिष्ठान	10.52	9.65	12.49	32.66	-	1.89	14.82	16.71	15.95	10.52
फर्नीचर एवं फिक्स्चर्स	47.53	2.06	12.36	61.95	-	11.84	8.16	20.00	41.95	47.53
वाहन	16.99	9.09	5.33	31.41	-	5.82	(0.91)	4.91	26.50	16.99
कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग यूनिट	19.23	90.71	338.48	448.42	-	20.79	319.59	340.38	108.04	19.23
<b>अमूर्त परिसंपत्तियाँ</b>										
साफ्टवेयर	192.87	938.70	0.32	1,131.89	-	127.75	0.03	127.78	1,004.11	192.87
तकनीकी जानकारी	1,117.36	-	-	1,117.36	-	489.50	-	489.50	627.86	1,117.36
<b>कुल</b>	<b>2,081.99</b>	<b>1,072.77</b>	<b>315.79</b>	<b>3,470.55</b>	<b>-</b>	<b>763.43</b>	<b>311.89</b>	<b>1,075.32</b>	<b>2,395.23</b>	<b>2,081.99</b>
पिछले वर्ष	2,081.99			2,081.99				-	2,081.99	2,921.75

(₹ लाखों में)

विवरण	लागत या अनुमानित लागत				संचित मूल्यहास, परिशोधन और क्षति				मूल कीमत		
	पर 01.04.2016	जोड़ वर्ष के दौरान	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	पर 31.03.2017	पर 01.04.2016	वर्ष के लिए	कटौती/पुनर्वर्गीकरण एवं समायोजन वर्ष के दौरान	पर 31.03.2017	पर 31.03.2017	पर 31.03.2016	पर 01.04.2015
<b>संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण</b>											
भूमि											
पूर्ण स्वामित्व	3.29	-	-	3.29	-	-	-	-	3.29	3.29	3.29
सड़कें और नालियाँ	1.64	-	-	1.64	(1.56)	0.91	-	(0.65)	2.29	3.20	1.64
जल आपूर्ति प्रतिष्ठान	0.12	-	-	0.12	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12
भवन	109.33	-	-	109.33	13.12	19.49	0.01	32.62	76.71	96.21	111.95
संयंत्र, मशीनरी एवं उपकरण	532.48	109.44	-	641.92	64.48	99.48	(11.32)	152.64	489.28	468.00	560.49
विद्युत प्रतिष्ठान	32.66	7.43	-	40.09	16.71	2.67	-	19.38	20.71	15.95	10.52
फर्नीचर एवं फिक्स्चर्स	61.95	9.80	-	71.75	20.00	11.35	(0.03)	31.32	40.43	41.95	47.53
वाहन	31.41	-	(5.00)	26.41	4.91	6.55	(4.69)	6.77	19.64	26.50	16.99
कंप्यूटर और डाटा प्रोसेसिंग यूनिट	448.42	66.76	10.38	525.56	340.38	43.81	8.75	392.94	132.62	108.04	19.23
<b>अमूर्त परिसंपत्तियाँ</b>											
साफ्टवेयर	1,131.89	3.01	47.33	1,182.23	127.78	267.60	8.54	403.92	778.31	1,004.11	192.87
तकनीकी जानकारी	1,117.36	-	-	1,117.36	489.50	425.87	-	915.37	201.99	627.86	1,117.36
<b>कुल</b>	<b>3,470.55</b>	<b>196.44</b>	<b>52.71</b>	<b>3,719.70</b>	<b>1,075.32</b>	<b>877.73</b>	<b>1.26</b>	<b>1,954.31</b>	<b>1,765.39</b>	<b>2,395.23</b>	<b>2,081.99</b>
पिछले वर्ष	2,081.99	1,072.77	315.79	3,470.55	-	763.43	311.89	1,075.32	2,395.23	2,081.99	2,921.75

**च. इंड एस 108 (संचालन कार्यक्षेत्र)**

कॉर्पोरेट व्यवहार मंत्रालय द्वारा जारी अधिसूचना सं. जीएसआर 463(ई) दिनांक 05.06.2015 (क्रम सं.8) के अनुसार रक्षा उत्पादन कार्य में शामिल कंपनियाँ इंड एस 108 (संचालन कार्यक्षेत्र) के अधीन अपेक्षानुसार क्षेत्रवार प्रकटन करने से छूट प्राप्त हैं, तदनुसार इंड एस 108 के अधीन क्षेत्रवार प्रकटन नहीं किया गया है।

छ. अग्रिम, सरकारी विभागों के साथ शेष, प्राप्य व्यापार एवं वसूलीय व्यापार, अन्य ऋण और अग्रिम तथा जमा राशि को गैर-चालू एव अप्रचलित के अधीन वर्गीकृत किया गया है और वे पुष्टीकरण एवं मिलान पर निर्भर है। समीक्षा/समायोजन के अधीन कुछ पुरानी शेष राशि लंबित है। प्रबंधन इस तरह के मिलान पर किसी भी महत्वपूर्ण प्रभाव की अपेक्षा नहीं करता है।

ज. चालू वर्ष की प्रस्तुति के अनुसार होने के लिए जहाँ भी आवश्यक हो, पिछले वर्ष के आंकड़े को पुनः ग्रुप/पुनर्वर्गीकृत/पुनर्स्थापन किया गया है।

**झ. सेबी (लिस्टिंग दायित्व और प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 के अधीन अपेक्षितानुसार प्रकटन**

सेबी (लिस्टिंग दायित्व और प्रकटीकरण आवश्यकताएँ) विनियमन, 2015 के विनियम 34(3) के अनुपालन में अपेक्षित सूचनाएँ नीचे दी जाती हैं :-

(₹ लाखों में)

विवरण	उपलब्ध राशि		वर्ष की समाप्ति के दौरान अधिकतम बकाया राशि	
	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
<b>i. ऋण की प्रकृति में ऋण एवं अग्रिम</b>				
क. आनुषंगी कंपनियों को	-	-	-	-
ख. एसोशिएट्स/संयुक्त उद्यमों को	-	-	-	-
ग. फर्मों/कंपनियों, जिनमें निदेशक रुचि रखते हैं	-	-	-	-
घ. कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 186 के अधीन पुनर्भुगतान अनुसूची रहित अथवा सात वर्षों की बाद के लिए ब्याजरहित या कम ब्याज में पुनर्भुगतान के मामले	-	-	-	-
ii. बीईएमएल और उसकी आनुषंगियों के शेयरों में ऋणदाता (उपर्युक्तानुसार) द्वारा निवेश	-	-	-	-

ग. पट्टे

र) पट्टेदार के रूप में ग्रुप

संचालन पट्टों और पट्टाधारित कार्यालय परिसर के संबंध में ग्रुप की महत्वपूर्ण पट्टे पर देने की व्यवस्था है। उक्त पट्टे पर देने की

व्यवस्था 3 से 10 वर्ष तक की अवधि के लिए चालू है तथा बह आमतौर पर पारस्परिक सहमति से नवीनीकरणीय है।

**रद्द न करने योग्य संचालन पट्टों के अधीन भावी न्यूनतम पट्टे का भुगतान नीचे संक्षेप में दिया जाता है :-**

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
एक वर्ष से अधिक न हो	120.88	119.42	112.73
एक वर्ष से अधिक लेकिन पाँच वर्ष के कम	267.73	513.40	567.47
पाँच वर्ष से अधिक	1,379.53	1,578.91	1636.01
<b>कुल संचालन पट्टा प्रतिबद्धताएँ</b>	<b>1,768.14</b>	<b>2,211.73</b>	<b>2,316.21</b>



ल) पट्टेदाता के रूप में ग्रुप

ग्रुप उन कर्मचारियों को कार प्रदान करती है, जिन्होंने विशिष्ट अवधि की सेवा पूरा करने के बाद इस योजना के लिए पात्र हैं और नामांकित किया है। इस तरह के पट्टों को वास्तव में रद्द नहीं किया जा सकता है और संचालन पट्टों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण के रूप में दर्ज किए गए वाहनों की वहन मूल्य का विवरण नीचे दिया जाता है।

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
परिसंपत्तियों का वहन मूल्य	426.22	465.40	487.17
संचित हास	106.47	62.00	67.38
वर्ष के दौरान मूल्यहास व्यय	81.56	96.07	69.07

पट्टेधारित कारों के संबंध रद्द न करने योग्य संचालन पट्टों के अधीन भावी न्यूनतम पट्टे का भुगतान नीचे संक्षेप में दिया जाता है :-

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
एक वर्ष से अधिक न हो	43.50	47.24	53.73
एक वर्ष से अधिक लेकिन पाँच वर्ष के कम	136.09	177.76	162.76
पाँच वर्ष से अधिक	106.03	155.57	49.52
<b>कुल संचालन पट्टा प्रतिबद्धताएँ</b>	<b>285.62</b>	<b>380.57</b>	<b>266.01</b>

ल) पट्टा आय एवं व्यय

लाभ व हानि में मान्यता प्राप्त संचालन पट्टा आय एवं व्यय की सकल राशि निम्नानुसार है :-

(₹ लाखों में )

इरींळ्लीश्रीी	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016
पट्टा आय	70.67	64.84
पट्टा व्यय	445.66	396.61

घ. उचित मूल्य और माप सिद्धांत

र) श्रेणी के अनुसार वित्तीय साधनों की मूल कीमत और उचित मूल्य निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2017		31 मार्च 2016		1 अप्रैल 2015	
	उरीळपस रींपीी		उरीळपस रींपीी		उरीळपस रींपीी	
	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिशोधित लागत	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिशोधित लागत	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिशोधित लागत
<b>उचित मूल्य पर मापी गई वित्तीय परिसंपत्तियाँ :</b>						
अग्रेषित विनिमय अनुबंध	-	-	749.24	-	14.76	-
	-	-	749.24	-	14.76	-
<b>उचित मूल्य पर मापी न गई वित्तीय परिसंपत्तियाँ :</b>						
उधार	-	2,501.65	-	3,331.92	-	4,159.01
प्राप्य व्यापार	-	1,43,103.90	-	1,20,716.69	-	99,144.43
नकद और नकद समतुल्य	-	1,453.93	-	6,642.56	-	14,568.93
अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ	-	672.04	-	635.71	-	616.83
	-	1,47,731.52	-	1,31,326.88	-	1,18,489.20

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017		31 मार्च 2016		1 अप्रैल 2015	
	मूल राशि		मूल राशि		मूल राशि	
	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिशोधित लागत	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिशोधित लागत	लाभ या हानि से उचित मूल्य	अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ - परिशोधित लागत
उचित मूल्य पर मापी गई वित्तीय परिसंपत्तियाँ : अग्रेषित विनिमय अनुबंध	-	-	-	-	313.87	-
	-	-	-	-	313.87	-
उचित मूल्य पर मापी न गई वित्तीय परिसंपत्तियाँ : उधार	-	42,519.40	-	51,811.93	-	59,117.18
व्यापार देनदारियाँ	-	50,115.91	-	41,490.26	-	52,519.70
अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ	-	3,298.24	-	7,471.73	-	7,147.44
	-	95,933.55	-	1,00,773.92	-	1,18,784.32

\* ग्रुप ने वित्तीय साधनों के लिए उचित मूल्यों का खुलासा नहीं किया है, क्योंकि उनके मूल कीमत उचित मूल्य का समुचित अनुमान है।

ल) निम्न तालिका में उचित मूल्य पदानुक्रम में उनके स्तरों सहित संपत्तियों और देयताओं के उचित मूल्यों को दर्शाया गया है। यदि मूल राशि उचित मूल्य का उचित अनुमान है तो उचित मूल्य पर मापी न गई संपत्तियों और देयताओं के लिए उचित मूल्य जानकारी शामिल नहीं की गई है। कंपनी द्वारा उद्धृत बाजार मूल्यों (स्तर 1) का उपयोग, जारीकर्ता के प्रकार द्वारा प्रतिभूतियों और अनुबंधों

के मूल्यांकन में इनपुट के रूप में निरीक्षित बाजार की जानकारी का उपयोग करके मूल्यांकन मॉडल (स्तर 2) और इनपुट के रूप में निरीक्षित बाजार की जानकारी (स्तर 3) का उपयोग किए बिना मूल्यांकन मॉडल इस प्रकार है:

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017			31 मार्च 2016			1 अप्रैल 2015		
	स्तर 1	स्तर 2	स्तर 3	स्तर 1	स्तर 2	स्तर 3	स्तर 1	स्तर 2	स्तर 3
उचित मूल्य पर मापी न गई वित्तीय परिसंपत्तियाँ : अग्रेषित विनिमय अनुबंध	-	-	-	-	749.24	-	-	14.76	-
	-	-	-	-	749.24	-	-	14.76	-
उचित मूल्य पर मापी न गई वित्तीय देयताएँ : अग्रेषित विनिमय अनुबंध	-	-	-	-	-	-	-	313.87	-
	-	-	-	-	-	-	-	313.87	-

ल) उचित मूल्यों का मापन

मूल्यांकन तकनीक और महत्वपूर्ण अनौपचारिक इनपुट

विवरण	मूल्यांकन तकनीक	महत्वपूर्ण अनौपचारिक इनपुट
अग्रेषित विनिमय अनुबंध	निष्पक्ष मानों को रिपोर्टिंग तिथि पर बिना उद्धृत किए अग्रेषित विनिमय दर से निर्धारित किया गया है।	लागू नहीं

व) उचित मूल्य पदानुक्रम के बीच अंतरण

वर्ष 2016-17 के दौरान उचित मूल्य पदानुक्रम में या दोनों तरफ से कोई अंतरण नहीं किया गया है।



### ड. वित्तीय जोखिम प्रबंधन

ग्रूप वित्तीय साधनों के परिणामस्वरूप मोटे तौर पर ऋण जोखिम, तरलता जोखिम और बाजार जोखिम की सामना कर रही है।

ग्रूप के निदेशक मंडल पर कंपनी के जोखिम प्रबंधन ढांचे की स्थापना, निगरानी और पर्यवेक्षण के लिए समग्र जिम्मेदार है। ग्रूप में ट्रेजरी प्रबंधन टीम शीर्ष प्रबंधन द्वारा निर्धारित ढांचे के अधीन वित्तीय जोखिम को कम करने के लिए उचित कदम उठाती है। व्युत्पन्न लेनदेन उचित कौशल और अनुभव के विशेषज्ञ टीम द्वारा किया जाता है। ग्रूप अटकलों के लिए डेरिवेटिव में व्यापार नहीं करती।

#### (i) ऋण जोखिम

ऋण जोखिम से उस जोखिम का उल्लेख होता है कि एक काउंटरपार्टी अपने अनुबंध संबंधी दायित्वों पर चूक करेगी, जिसके परिणामस्वरूप ग्रूप को वित्तीय हानि होती है। ऋण जोखिम से उपभोक्ताओं, बैंकों द्वारा धारित नकद एवं नकद समतुल्य और प्रचलित एवं गैर-चालू ऋण निवेश से उठता है।

क्रेडिट ग्राहकों से क्रेडिट एक्सपोजर से उत्पन्न होने वाले नुकसान को कम करने के लिए ग्रूप नियमित रूप से अनुपालन करती है। क्रेडिट नियंत्रण ग्राहकों की क्रेडिट गणवत्ता, उनकी वित्तीय स्थिति, भुगतानों में अतीत के अनुभव और अन्य प्रासंगिक कारकों का मूल्यांकन करता है। प्रतिष्ठित अनुसूचित बैंकों के साथ जमा और नकद शेष राशि रखी जाती है।

वित्तीय परिसंपत्तियों की वहन राशि ग्रूप का क्रेडिट जोखिम के अधिक से अधिक जोखिम का प्रतिनिधित्व करती है। कोई अन्य वित्तीय परिसंपत्तियां ऋण जोखिम के लिए कोई महत्वपूर्ण निवेश नहीं करती है।

### प्राप्य व्यापार

ग्रूप ऋण जोखिम के संबंध में मुख्य रूप से प्रत्येक ग्राहक की व्यक्तिगत विशेषताओं पर असर पड़ता है। हालांकि उन कारकों पर भी विचार करता है जो अपने ग्राहक आधार के ऋण जोखिम को प्रभावित कर सकते हैं। ग्रूप के प्रमुख ग्राहक सरकारी क्षेत्र और सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियाँ हैं, जहाँ ऋण जोखिम अपेक्षाकृत कम है।

प्रबंधन ने एक ऐसी प्रणाली स्थापित की है जिसके तहत ग्रूप के मानक भुगतान और सुपुर्दगी के नियमों और शर्तों की प्रस्तुति से पहले प्रत्येक नए ग्राहक को व्यक्तिगत रूप से साख करने के लिए विश्लेषण किया जाता है। ग्रूप की समीक्षा के बाह्य रेटिंग, यदि उपलब्ध हो, और बैंक संदर्भ में कुछ मामले शामिल हैं।

ग्रूप के तुलन पत्र की तारीख पर तथ्यात्मक जानकारी के आधार पर प्राप्य व्यापार के संबंध में अनुमानित हानियों के प्राक्कलन को दर्शाती हुई हानि के लिए प्रावधान प्रदान किया गया है।

भौगोलिक क्षेत्र द्वारा प्राप्य व्यापार के लिए क्रेडिट जोखिम के लिए अधिकतम एक्सपोजर निम्नानुसार था :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
भारत	1,42,412.51	1,19,553.33	97,378.91
अन्य क्षेत्र	691.39	1,163.36	1,765.52
<b>कुल प्राप्य व्यापार</b>	<b>1,43,103.90</b>	<b>1,20,716.69</b>	<b>99,144.43</b>

31 मार्च 2017 को, ग्रूप का सबसे महत्वपूर्ण ग्राहक, ₹6346.78 लाख की व्यापार वहन राशियों (31 मार्च 2016 : ₹6305.00 लाख, 01 अप्रैल 2015 : ₹4449.00 लाख) के लिए जिम्मेदार है।

प्राप्य व्यापार की क्षति के लिए हानि भत्ता में हुए संचालन को टिप्पणी नं.14 में प्रकट किया गया है।

सरकार के ग्राहकों को और गारंटी या संपार्श्विकों द्वारा पूर्ण रूप से शामिल से कोई अतीत देय प्राप्त लेकिन क्षति के लिए परीक्षण नहीं की गई

संदिग्ध व्यापार प्राप्तियों के लिए भत्ता को ध्यान में रखते हुए, संपत्ति की क्रेडिट गुणवत्ता संतोषजनक है।

रिपोर्टिंग तिथि के अनुसार ग्रूप को प्राप्य के लिए कोई संपार्श्विक नहीं मिला है।

दिनांक 31 मार्च 2017 के अनुसार किया गया हानि का प्रावधान उन कई ग्राहकों से संबंधित है, जिनसे यह संकेत हुआ है कि वे अपने बकाया शेष राशि का भुगतान नहीं कर पाएंगे। ग्रूप का मानना है कि 180 दिनों से अधिक समय तक की गई अननियमित राशि अभी भी पूरी तरह से संग्रहणीय हैं जो प्रमुख ग्राहक सरकारी विभाग, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम और ऐतिहासिक भुगतान व्यवहार और ग्राहकों के क्रेडिट जोखिम का व्यापक विश्लेषण है, जिसमें ग्राहक उपलब्ध क्रेडिट कार्ड शामिल है।

## (ii) द्रव्यता जोखिम

द्रव्यता जोखिम से उस जोखिम का तात्पर्य है कि ग्रूप अपनी वित्तीय देयताओं से जुड़ी दायित्वों को पूरा करने में कठिनाई का सामना कर सकती है, जिन्हें नकदी या अन्य वित्तीय परिसंपत्तियों द्वारा निपटाया जा सकेगा, या जोखिम के कारण ग्रूप को अपनी प्रतिबद्धताओं पूरा करने के लिए आवश्यक वित्तीय संसाधनों को जोड़ने में कठिनाई का सामना करना पड़ेगा। द्रव्यता के प्रबंधन के लिए ग्रूप का दृष्टिकोण यह सुनिश्चित करना है कि जहाँ तक संभव हो, अस्वीकार्य हानि किए बिना या ग्रूप की प्रतिष्ठा को नुकसान पहुंचाए बिना सामान्य और तनावपूर्ण दोनों स्थितियों के तहत, अपनी देयताओं को पूरा करने के लिए पर्याप्त द्रव्यता होगी।

प्रभावी नकदी प्रबंधन कम उधार और पर्याप्त नकदी की उपलब्धता के माध्यम से द्रव्यता जोखिम को कम स्तर पर रखा जाता है। नकदी प्रवाह का अनुमान ग्रूप की द्रव्यता आवश्यकताओं के आंतरिक पूर्वानुमानों को पूरा करने के लिए किया जाता है कि यह सुनिश्चित किया जा सके कि संचालन की आवश्यकताओं को पूरा करने, निर्धारित निवेश को निधि उपलब्ध कराने और ऋण करारों का अनुपालन करने के लिए पर्याप्त निधि है।

वित्तपोषण की निरंतरता सुनिश्चित करने के लिए, ग्रूप अपनी चालू कार्यशील पूंजी की आवश्यकताओं के लिए बैंक ओवरड्राफ्ट सुविधा, नकदी ऋण सुविधा और अल्पकालिक उधार जैसी बैंक सुविधाओं का उपयोग करती है। ग्रूप ने विस्तारित परियोजनाओं और पूंजीगत संपत्तियों के निर्माण और विकास के लिए सरकार से गारंटी प्रतिदेय ऋणों, सुरक्षित अवधि ऋण, ग्रूप की गारंटी और सुलभ ऋण के विरुद्ध अंतर-कॉर्पोरेट ऋणों के रूप में विभिन्न गैर-वर्तमान सुविधाएं का लाभ उठाया है।

## द्रव्यता जोखिम का एक्सपोजर

नीचे दी गई तालिका, ग्रूप की वित्तीय देयताओं और व्युत्पन्न वित्तीय देयताओं के लिए ग्रूप की शेष परिपक्वता का विवरण दर्शाती है। संविदागत नकदी प्रवाह वित्तीय देयताओं और व्युत्पन्न वित्तीय देयताओं के अनसामान्य नकदी प्रवाह को दर्शाता है, जिसपर ग्रूप को भुगतान करना आवश्यक हो सकता है।



विवरण	संविदागत नकदी प्रवाह			समायोजन	मूल कीमत
	1 एक वर्ष या उससे कम	1 एक वर्ष 5 वर्ष तक	5 वर्ष या उससे अधिक		
<b>31 मार्च 2017</b>					
<b>गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देयताएं</b>					
अप्रचलित उधार	-	21,052.30	10,000.00	-	31,052.30
चालू उधार	11,467.10	-	-	-	11,467.10
व्यापार देनदारियाँ	50,115.91	-	-	-	50,115.91
अन्य वित्तीय देनदारियाँ	3,298.24	-	-	-	3,298.24
<b>व्युत्पन्न वित्तीय देयताएँ</b>					
अग्रेषण परिवर्तन टेके					
- बाह्यप्रवाह	-	-	-	-	-
- आंतरिक प्रवाह	-	-	-	-	-
	64,881.25	21,052.30	10,000.00	-	95,933.55
<b>31 मार्च 2016</b>					
<b>गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देयताएं</b>					
अप्रचलित उधार	-	16,265.22	20,000.00	-	36,265.22
चालू उधार	15,493.47	-	-	-	15,493.47
व्यापार देनदारियाँ	41,490.26	-	-	-	41,490.26
अन्य वित्तीय देनदारियाँ	7,471.73	-	-	-	7,471.73
<b>व्युत्पन्न वित्तीय देयताएँ</b>					
अग्रेषण परिवर्तन टेके					
- बाह्यप्रवाह	-	-	-	-	-
- आंतरिक प्रवाह	(749.24)	-	-	-	(749.24)
	63,706.22	16,265.22	20,000.00	-	99,971.44
<b>1 अप्रैल 2015</b>					
<b>गैर-व्युत्पन्न वित्तीय देयताएं</b>					
अप्रचलित उधार	-	11,392.67	30,000.00	-	41,392.67
चालू उधार	17,731.79	-	-	-	17,731.79
व्यापार देनदारियाँ	52,519.70	-	-	-	52,519.70
अन्य वित्तीय देनदारियाँ	7,147.44	-	-	-	7,147.44
<b>व्युत्पन्न वित्तीय देयताएँ</b>					
अग्रेषण परिवर्तन टेके					
- बाह्यप्रवाह	313.87	-	-	-	313.87
- आंतरिक प्रवाह	(14.76)	-	-	-	(14.76)
	77,698.04	11,392.67	30,000.00	-	1,19,090.71

(iii) बाज़ार जोखिम

बाज़ार जोखिम बाज़ार की कीमतों में बदलाव का जोखिम है, जैसे विदेशी विनिमय दरों, ब्याज दरें और इक्विटी/वस्तुओं की कीमतें, जो ग्रूप की आय या वित्तीय साधनों की अपनी होल्डिंग्स के मूल्य को प्रभावित करेगा। बाज़ार जोखिम प्रबंधन के उद्देश्य, अर्जन के

अनुकूल होने के दौरान स्वीकार्य मापदंडों के अधीन बाज़ार जोखिम को प्रबंधित करना और नियंत्रित करना है। ग्रूप बाज़ार जोखिमों को प्रबंधन करने के लिए डेरिवेटिव का उपयोग करती है। ऐसे सभी लेनदेन प्रबंधन द्वारा निर्धारित दिशा-निर्देशों के अंदर किए जाते हैं।



ग्रूप की गतिविधियों को मुख्य रूप से विदेशी मुद्रा दरों और ब्याज दर के परिचालनों में होने वाले परिवर्तन के वित्तीय जोखिमों को बेनकाब किया जाता है (मुद्रा जोखिम और ब्याज जोखिम पर नीचे दी गई टिप्पणियों को देखें)। विदेशी विनिमय अनावृत्ति के कारण होनेवाली हानि के जोखिम के प्रबंधन के लिए ग्रूप आगे व्युत्पन्न अनुबंधों में प्रवेश करती है। बाज़ार जोखिम अनावृत्ति संवेदनशीलता विश्लेषण का उपयोग करके मापा जाता है। 31 मार्च 2017 को समाप्त हुए वर्ष के दौरान, जिसतरह से ग्रूप ने बाज़ार जोखिम को प्रबंधित या मापा है उसमें कोई परिवर्तन नहीं हुआ।

#### (iv) मुद्रा जोखिम

विदेशी मुद्रा जोखिम विदेशी मुद्रा के एक्सपोजर से उत्पन्न जोखिम है, जो व्यापार के सामान्य स्थिति में ग्रूप के भावी नकद प्रवाह तथा लाभप्रदता को प्रभावित करता है। विदेशी विनिमय दर में परिवर्तन के जोखिम के लिए ग्रूप का एक्सपोजर प्रमुख रूप से विदेशी मुद्राओं में खरीद या बिक्री से तथा विदेशी मुद्राओं में निधि प्राप्त करने के परिचालन गतिविधियों से संबंधित है।

ग्रूप अपने उधारों और अन्य देनदारियों को विदेशी मुद्रा में अदा करने पर मुद्रा जोखिम के अधीन आती है। ग्रूप का कार्यात्मक मुद्रा भारतीय रुपया है। ग्रूप अपने मुद्रा जोखिम को हेज करने के लिए अग्रेषित विनिमय ठेके का उपयोग करती है, जो रिपोर्टिंग तारीख से एक वर्ष से कम की परिपक्वता के साथ होती है।

ग्रूप घरेलू तौर पर संचालित करती है और वर्तमान में विदेशी मुद्राओं (यूएसडी) में उधार लेने की एक पार्टी है जो पूर्ण परिपक्वता तक मुद्राओं में परिवर्तन करने के माध्यम से पूरी से हेज हो जाती है। भविष्य के वाणिज्यिक लेनदेन से विदेशी मुद्रा जोखिम भी उठता है। भविष्य के वाणिज्यिक लेनदेन से होनेवाले विदेशी मुद्रा जोखिम का प्रबंधन करने के लिए ग्रूप अपने कोष द्वारा संचालित अग्रेषित ठेके का उपयोग कर सकती है। ग्रूप की जोखिम प्रबंधन नीति उधारों से जुड़ी विदेशी मुद्रा एक्सपोजरों को पूरी तरह से बचाव करने और राजस्व से संबंधित विदेशी मुद्रा एक्सपोजर, संचालन व्यय और पूंजीगत व्यय को कुछ हद तक की बचाव करने योग्य है।

ग्रूप ने विदेशी मुद्रा अवधि के ऋण का लाभ उठाया है जो ईसीबी की परिपक्वता अवधि तक पूरी तरह से मुद्राओं के परिवर्तन के माध्यम से हेज हो जाता है।

विवरण	ऋणदाता/ऋण बाजार	मुद्रा	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
विदेशी मुद्रा सावधि उधार <sup>1</sup>		यूएसडी (मिलियनों में)	-	5.00	10.00
		आईएनआर (लाखों में)	-	2,650.00	5,300.00

<sup>1</sup> जैसा कि विदेशी मुद्रा उधार जोखिम पूरी तरह से हेज हो गया है, अमेरिकी डॉलर के सुदृढीकरण या कमजोर होने पर लाभ या हानि या इक्विटी पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा। दिनांक 13 जनवरी 2017 की परिपक्वता तारीख पर विदेशी मुद्रा उधार का पुनर्भुगतान किए जाने के कारण 31 मार्च 2016 के अनुसार, ग्रूप को उपर्युक्त विदेशी मुद्रा उधार पर विदेशी मुद्रा जोखिम के अधीन ऐसा कोई जोखिम नहीं हुआ।

ग्रूप व्यापार या सट्टा प्रयोजनों के लिए व्युत्पन्न वित्तीय साधनों का उपयोग नहीं करती है। संबंधित तारीखों पर वित्तीय विनिमय दर जोखिम को हेज करने के लिए व्युत्पन्न वित्तीय साधनों पर आवश्यक सूचना नीचे दी जाती है :

31 मार्च 2017

(₹ लाखों में)

संवर्ग	साधन	मुद्रा	क्रॉस-मुद्रा	राशि	खरीद/बिक्री
मान्यता प्राप्त (देयताएँ) / संपत्ति के हेजर्स	अग्रेषण	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
अत्याधिक संभावित पूर्वानुमान लेनदेन के हेजर्स	ठेका	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य



31 मार्च 2016

(₹ लाखों में)

संवर्ग	साधन	मुद्रा	क्रॉस-मुद्रा	राशि	खरीद/विक्री
मान्यता प्राप्त (देयताएं) / संपत्ति के हेजर्स	अग्रेषण	जेपीवाई	आईएनआर	661.67	खरीद
मान्यता प्राप्त (देयताएं) / संपत्ति के हेजर्स	ठेका	ईयूआर	आईएनआर	87.5	खरीद
अत्याधिक संभावित पूर्वानुमान लेनदेन के हेजर्स		शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

1 अप्रैल 2015

(₹ लाखों में)

संवर्ग	साधन	मुद्रा	क्रॉस-मुद्रा	राशि	खरीद/विक्री
मान्यता प्राप्त (देयताएं) / संपत्ति के हेजर्स	अग्रेषण	जेपीवाई	आईएनआर	(133.66)	खरीद
मान्यता प्राप्त (देयताएं) / संपत्ति के हेजर्स	ठेका	ईयूआर	आईएनआर	(169.74)	खरीद
मान्यता प्राप्त (देयताएं) / संपत्ति के हेजर्स		शून्य	शून्य	4.29	खरीद
अत्याधिक संभावित पूर्वानुमान लेनदेन के हेजर्स		शून्य	शून्य	शून्य	शून्य

### मुद्रा जोखिम की अनावृति

संबंधित तारीख पर वित्तीय परिसंपत्तियों और वित्तीय देयताओं की मुद्रा प्रोफाइल निम्नानुसार है:

(₹ लाखों में)

विवरण	आईएनआर	यूएसडी	यूरो	जेपीआई	बी आर एल	जीबीपी	एसबीडी	सीएचएफ	जेडएआर
31 मार्च 2017									
वित्तीय संपत्तियाँ (क)									
नकद और नकद समतुल्य	1,279.45	-	174.47	0.01	-	-	-	-	-
प्राप्य व्यापार	1,42,412.51	677.98	13.41	-	-	-	-	-	-
वित्तीय देयताएं (ख)									
व्यापार देनदारियाँ	42,332.65	3,136.08	1,374.57	1,867.48	107.59	1,271.71	6.18	3.59	16.06
अन्य चालू वित्तीय देयताएं	3,254.73	1.91	-	-	-	-	-	-	-
मुद्रा जोखिम का निवल एक्सपोजर (क-ख)	98,104.58	(2,460.01)	(1,186.69)	(1,867.47)	(107.59)	(1,271.71)	(6.18)	(3.59)	(16.06)
31 मार्च 2016									
वित्तीय संपत्तियाँ (क)									
नकद और नकद समतुल्य	1,553.86	-	4,658.90	429.80	-	-	-	-	-
प्राप्य व्यापार	1,19,553.33	882.08	281.28	-	-	-	-	-	-
वित्तीय देयताएं (ख)									
व्यापार देनदारियाँ	39,649.77	690.81	1,053.18	2.30	-	72.80	5.59	-	15.81
अन्य चालू वित्तीय देयताएं	4,788.74	2,650.00	-	-	-	-	-	-	-
मुद्रा जोखिम का निवल एक्सपोजर (क-ख)	76,668.68	(2,458.73)	3,887.00	427.50	-	(72.80)	(5.59)	-	(15.81)
1 अप्रैल 2015									
वित्तीय संपत्तियाँ (क)									
नकद और नकद समतुल्य	10,586.16	-	2,463.43	1,519.34	-	-	-	-	-
प्राप्य व्यापार	97,378.91	978.18	787.34	-	-	-	-	-	-
वित्तीय देयताएं (ख)									
अप्रचलित उधार	38,742.67	2,650.00	-	-	-	-	-	-	-
व्यापार देनदारियाँ	48,416.95	717.22	770.59	2,490.75	-	122.24	-	1.95	-
अन्य चालू वित्तीय देयताएं	4,785.46	2,650.00	-	-	-	-	-	-	-
मुद्रा जोखिम का निवल एक्सपोजर (क-ख)	16,019.99	(5,039.04)	2,480.18	(971.41)	-	(122.24)	-	(1.95)	-

वर्ष के दौरान निम्नलिखित महत्वपूर्ण विनिमय दर लागू की गई।

विवरण	औसत दर			वर्ष के अंत की दर		
	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
यूएसडी	-	-	-	65.7300	66.9000	63.1900
यूरो	-	-	-	70.5000	75.9300	68.5600
जेपीआई	-	-	-	0.5887	0.5975	0.5274
जीबीपी	-	-	-	82.4900	96.3400	93.6800
बीआरएल	20.5250	18.2270	24.7770	18.6170	19.5920	19.5920

### संवेदनशील विश्लेषण

दि. 31 मार्च 2017 और 31 मार्च 2016 पर अमेरिकी डॉलर, यूरो, जापानी येन, पाउंड और अन्य मुद्राओं के विरुद्ध भारतीय रुपए के यथोचित संभाव्य सुदृढ़ता/(कमजोरी) ने संबंधित विदेशी मुद्रा में निहित वित्तीय साधनों के माप को प्रभावित किया होगा तथा तदनुसार इक्विटी तथा लाभ व हानि को भी निम्नलिखित राशि

द्वारा प्रभावित किया है। यह विश्लेषण मानता है कि अन्य सभी वैरिएबल, विशेषकर ब्याज दर में, निरंतर रहे हैं और पूर्वानुमान बिक्री एवं खरीद के किसी भी प्रभाव की उपेक्षा करते हैं।

(₹ लाखों में)

आईएनआर में प्रभाव	लाभ या हानि		इक्विटी, कर का निवल	
	सुदृढ़ता	कमजोरी	सुदृढ़ता	कमजोरी
31 मार्च 2017				
1% संचलन				
यूएसडी	24.60	(24.60)	19.35	(19.35)
यूरो	11.87	(11.87)	9.33	(9.33)
जेपीआई	18.67	(18.67)	14.69	(14.69)
बी आर एल	1.08	(1.08)	0.85	(0.85)
जीबीपी	12.72	(12.72)	10.00	(10.00)
एसजीडी	0.06	(0.06)	0.05	(0.05)
सीएचएफ	0.04	(0.04)	0.03	(0.03)
जेडएआर	0.16	(0.16)	0.13	(0.13)
31 मार्च 2016				
1% संचलन				
यूएसडी	24.59	(24.59)	19.34	(19.34)
यूरो	(38.87)	38.87	(30.57)	30.57
जेपीआई	(4.28)	4.28	(3.36)	3.36
जीबीपी	0.73	(0.73)	0.57	(0.57)
एसजीडी	0.06	(0.06)	0.04	(0.04)
जेडएआर (0.12)		0.16	(0.16)	0.12

### (v) ब्याज दर जोखिम

ब्याज दर जोखिम या तो उचित मूल्य ब्याज दर जोखिम या नकदी प्रवाह ब्याज दर जोखिम हो सकता है। उचित मूल्य ब्याज दर जोखिम ब्याज दरों में उतार-चढ़ाव के कारण निश्चित ब्याज वाले निवेश के उचित मूल्यों में होनेवाले बदलावों का जोखिम है। नकदी प्रवाह ब्याज दर जोखिम यह जोखिम है कि बाजार में ब्याज दर में उतार-चढ़ाव की वजह से अस्थायी ब्याज वाले उपकरणों के भविष्य के नकदी प्रवाह में उतार-चढ़ाव होगा।

### ब्याज दर जोखिम की अनावृति

ग्रूप की ब्याज दर जोखिम उधार और ऋण और अग्रिमों से उत्पन्न होता है। निश्चित दरों पर उठाए गए उधारों ने ग्रूप को उचित मूल्य ब्याज दर जोखिम के लिए उजागर किया है। ग्रूप के प्रबंधन के लिए रिपोर्ट किए अनुसार ग्रूप के हितकारी वित्तीय साधनों की ब्याज दर प्रोफाइल निम्नानुसार है:



(₹ लाखों में)

विवरण	मूल राशि		
	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
निश्चित दर साधन वित्तीय संपत्तियाँ वित्तीय देयताएं	- (30,000.00)	- (33,877.85)	- (37,022.30)
परिवर्तनीय दर के साधन वित्तीय संपत्तियाँ वित्तीय देयताएं	2,451.83 (696.81)	3,269.11 (6,262.42)	4,086.39 (7,828.02)
	1,755.02	(2,993.31)	(3,741.63)

#### निश्चित दर के साधनों के लिए उचित मूल्य संवेदनशीलता विश्लेषण

ग्रुप लाभ या हानि के माध्यम से उचित मूल्य पर कोई निश्चित-दर वित्तीय संपत्ति या वित्तीय देनदारियों के लिए अंकन नहीं करती है, और ग्रुप उचित मूल्य हेज लेखांकन मॉडल के अधीन डेरिवेटिव को हेजिंग साधन के रूप में नामित नहीं करती है। अतः रिपोर्टिंग तिथि पर ब्याज दर में हुए परिवर्तन से लाभ या हानि में कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

रिपोर्टिंग तिथि पर ब्याज की दरों में 100 आधार बिन्दुओं के समुचित संभावित परिवर्तन से नीचे दर्शाये अनुसार राशि द्वारा संवर्द्धित/(कम की गई) इक्विटी और लाभ या हानि हो सकती है। यह विश्लेषण मानता है कि अन्य सभी वेरियबल, विशेष रूप से विदेशी मुद्रा विनिमय दरों में, स्थिर होते हैं।

#### परिवर्तनीय दर के साधनों के लिए नकदी प्रवाह संवेदनशीलता

(₹ लाखों में)

विवरण	लाभ या हानि		इक्विटी, कर का निवल	
	100 आ.वि.वृद्धि	100 आ.वि.कमी	100 आ.वि.वृद्धि	100 आ.वि.कमी
31 मार्च 2017				
वित्तीय संपत्तियाँ	239.20	(239.20)	206.40	(206.40)
वित्तीय देयताएं	(67.98)	67.98	(58.66)	58.66
कुल परिवर्तनीय दर साधन	171.22	(171.22)	147.74	(147.74)
नकदी प्रवाह संवेदनशीलता (निवल)	171.22	(171.22)	147.74	(147.74)
31 मार्च 2016				
वित्तीय संपत्तियाँ	290.59	(290.59)	196.20	(196.20)
वित्तीय देयताएं	(556.66)	556.66	(55.76)	55.76
कुल परिवर्तनीय दर साधन	(266.07)	266.07	140.44	(140.44)
नकदी प्रवाह संवेदनशीलता (निवल)	(266.07)	266.07	140.44	(140.44)

#### (vi) इक्विटी और वस्तु मूल्य जोखिम

निवेश की बाजार कीमतों में परिणामस्वरूप संपत्ति और देयताओं के मूल्य में उतार-चढ़ाव का जोखिम मूल्य जोखिम है। चूंकि इसके गैर उद्धृत इक्विटी साधन में केवल निवेश है, उद्धृत इक्विटी प्रतिमृतियों के मूल्य जोखिम में परिवर्तन के लिए ग्रुप का कोई प्रदर्शन नहीं है। ग्रुप वस्तुओं में निवेश नहीं करती है और वस्तु कीमत जोखिम के सामने नहीं आती है।

#### च. पूंजी प्रबंधन

ग्रुप का प्रयास मजबूत पूंजी आधार को बनाए रखने का है, ताकि निवेशक, लेनदार और बाजार के विश्वास को बनाए रखकर व्यवसाय के भावी विकास को बनाए रखा जा सके। प्रबंधन पूंजी पर अर्जन के साथ-साथ साधारण शेयरधारकों के लिए लाभांश के स्तर पर भी ध्यान रखता है। निदेशक मंडल उच्च अर्जन तथा उधार के स्तर और एक ठोस पूंजी की स्थिति से प्राप्त लाभ और सुरक्षा के बीच अच्छे संतुलन बनाए रखने का प्रयास करता है।

इक्विटी अनुपात में ग्रुप का समायोजित निवल ऋण निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
कुल उधार 1 घटाएँ : नकद और बैंक शेष राशि 2	43,753.39 1,453.93	56,939.18 6,642.56	64,244.43 14,568.93
समायोजित निवल ऋण	42,299.46	50,296.62	49,675.50
कुल इक्विटी घटाएँ : इक्विटी के अन्य घटक	2,18,258.61 7,532.36	2,12,961.64 4,434.42	2,08,106.95 1,172.31
समायोजित इक्विटी	2,10,726.25	2,08,527.22	2,06,934.64
इक्विटी अनुपात में कंपनी का समायोजित निवल ऋण	0.20	0.24	0.24

<sup>1</sup> कुल उधार में दीर्घावधि उधार, अल्पावधि उधार और बैंक ओवरड्राफ्ट सुविधाएँ शामिल हैं।

<sup>2</sup> नकद और बैंक शेष राशि में हाथ में नकद, बैंक में नकद तथा बैंकों में सावधि जमा राशि शामिल हैं।

### डेरिवेटिव्स

#### डेरिवेटिव्स जिन्हें हेजिंग साधन के रूप में नामित नहीं किए गए हैं

विदेशी मुद्रा में उतार-चढ़ाव के अपने एक्सपोजर का प्रबंधन करने के लिए ग्रुप विदेशी मुद्रा अग्रेषण ठेके का उपयोग करती है। इन अग्रेषण ठेके का उपयोग विदेशी मुद्रा देनदारियों और अन्य भावी लेनदेन को हेच करने के लिए किया जाता है। हालांकि इन विदेशी मुद्रा के अग्रेषण ठेके की योग्यतावाले उपकरणों के रूप में नहीं माना जाता है और अंतर्निहित लेनदेन के विषी मुद्रा एक्सपोजर के अनुरूप अवधि के लिए प्रवेश किया जाता है और साधारणतया यह 3 से 12 महीनों की अवधि के लिए होता है।

#### ग्रुप के निम्नानुसार बकाया अग्रेषित ठेके उपलब्ध हैं :

विदेशी मुद्रा अग्रेषण व्युत्पन्न की उचित मूल्य का विवरण निम्नानुसार है :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2017	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
	आईएनआर	आईएनआर	आईएनआर
<b>व्युत्पन्न परिसंपत्तियाँ</b>			
विदेशी मुद्रा अग्रेषण ठेके (जेपीवाई)	-	661.67	4.61
विदेशी मुद्रा अग्रेषण ठेके (ईयूआर)	-	87.57	-
विदेशी मुद्रा अग्रेषण ठेके (यूएसडी)	-	-	10.15
<b>कुल</b>	-	749.24	14.76
<b>व्युत्पन्न देयताएँ</b>			
विदेशी मुद्रा अग्रेषण ठेके (जेपीवाई)	-	-	138.27
विदेशी मुद्रा अग्रेषण ठेके (ईयूआर)	-	-	169.74
विदेशी मुद्रा अग्रेषण ठेके (यूएसडी)	-	-	5.86
<b>कुल</b>	-	-	313.87

रिपोर्टिंग तिथि के अनुसार ग्रुप ने देनदारियों के लिए ₹13938.55 लाख (31 मार्च 2016 : ₹2398.23 लाख, 01 अप्रैल 2015 : ₹5160.06 लाख) का विदेशी मुद्रा एक्सपोजर को अनहेज किया है।

ग्रुप ने व्युत्पन्न वित्तीय साधनों की माप के लिए इंड ए एस 109 के सिद्धांतों को लागू किया है और लाभ व हानि के माध्यम से उचित मूल्य के अनुसार ऐसे व्युत्पन्न ठेके को वर्गीकृत किया है।

#### ण) भारतीय लेखा मानक के रूप में संक्रमण

जैसा कि टिप्पणी 2.1 में बताया गया है, यह ग्रुप की पहली वित्तीय विवरणी है, जिसे इंड ए एस के अनुसार तैयार की गई है। इंड

31 मार्च 2017: जेपीवाई शून्य (आईएनआर शून्य) [31 मार्च 2016: जेपीवाई 18811.32 लाख (आईएनआर 10536.54 लाख)] [01 अप्रैल 2015: जेपीवाई 10338.68 लाख (आईएनआर 5584.54 लाख)]

31 मार्च 2017: ईयूआर शून्य (आईएनआर शून्य) [31 मार्च 2016: ईयूआर 47.41 लाख (आईएनआर 3500.74 लाख)] [01 अप्रैल 2015: ईयूआर 23.73 लाख (आईएनआर 1796.28 लाख)]

31 मार्च 2017: यूएसडी शून्य (आईएनआर शून्य) [31 मार्च 2016: यूएसडी शून्य (आईएनआर शून्य)] [01 अप्रैल 2015: यूएसडी 57.72 लाख (आईएनआर 3652.27 लाख)]

एएस में संक्रमण किए जाने के फलस्वरूप, वित्तीय विवरणी की प्रस्तुती, संबंधित टिप्पणियों में प्रकटीकरण तथा लेखांकन नीतियों एवं सिद्धांतों में परिवर्तन हुआ है। 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों की तैयारी, 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए इन की वित्तीय विवरणों में प्रस्तुत तुलनात्मक सूचना और 1 अप्रैल 2015 (संक्रमण तिथि) पर तुलन पत्र प्रारंभ करने की तैयारी में इंटिप्पणी 2. महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ फं में वर्णित लेखांकन नीतियों को लागू किया गया है।

इंड ए एस में संक्रमण किए जाने के उद्देश्य के लिए, ग्रुप ने इंड ए एस 101 (भारतीय लेखा मानकों को प्रथम बार अपनाते) में निर्धारित मार्गदर्शन को पिछले जीएपी से 1 अप्रैल 2015 को संक्रमण



तिथि के रूप में अपनाते हुए अनुसरण किया है। हमारे प्रारंभिक इंड एस तुलन पत्र की तैयारी में, हमने पिछले जीएपी के अनुसार तैयार वित्तीय विवरणों में दर्शित राशियों का समायोजन किया है। पिछली जीएपी से इंड एस के संक्रमण से हमारे वित्तीय निष्पादन, नकदी प्रवाह तथा वित्तीय स्थिति को किस प्रकार प्रभावित किया है, इसका विवरण तालिकाओं में तथा तालिकाओं के साथ लगी टिप्पणियों में दिया गया है। संक्रमण पर, जहाँ इंड एस द्वारा अपेक्षित है, उसको छोड़कर पिछले जीएपी के अधीन पहले तैयार

अनुमानों को हमने संशोधित नहीं किया है।

सभी आवश्यक इंड एस को, जहाँ भी अपेक्षित हो, लगातार एवं पूर्वव्यापी रूप से लागू किया गया है। संक्रमण की तिथि पर दोनों इंड एस और पिछले जीएपी के अधीन वित्तीय विवरणों में परिसंपत्तियों और देयताओं की वहन राशियों के बीच परिणामी अंतर को संक्रमण की तिथि पर सीधे इक्विटी में मान्यता दी गयी है।

(i) इक्विटी का मिलान

(₹ लाखों में)

विवरण	टिप्पणी	31 मार्च 2016			1 अक्टूबर 2015		
		पिछले जीएपी*	संक्रमण का प्रभाव	इंड एस	पिछले जीएपी*	संक्रमण का प्रभाव	इंड एस
<b>परिसंपत्तियाँ</b>							
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण	a, h	53,590.64	424.21	54,014.85	46,800.20	359.26	47,159.46
प्रगतिशील पूंजीगत कार्य		5,883.43	-	5,883.43	14,994.98	-	14,994.98
अमूर्त आस्तियाँ		1,715.58	-	1,715.58	1,415.24	-	1,415.24
विकासार्थीन अमूर्त आस्तियाँ		4,504.95	-	4,504.95	4,174.86	-	4,174.86
वित्तीय परिसंपत्तियाँ							
निवेश		0.04	-	0.04	0.04	-	0.04
ऋण	b	2,596.37	(101.88)	2,494.49	3,314.55	(12.87)	3,301.68
अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ		58.25	-	58.25	1.85	-	1.85
आस्थगित कर संपत्तियाँ(निवल)	e	10,330.71	19.06	10,349.77	10,097.92	(1.90)	10,096.02
अन्य गैर - वर्तमान परिसंपत्तियाँ	a, b	20,717.56	(330.71)	20,386.85	19,301.60	(389.50)	18,912.10
<b>कुल गैर - वर्तमान परिसंपत्तियाँ</b>		<b>99,397.53</b>	<b>10.68</b>	<b>99,408.21</b>	<b>1,00,101.24</b>	<b>(45.01)</b>	<b>1,00,056.23</b>
मालसूचियाँ	h	1,70,234.18	-	1,70,234.18	1,92,863.52	3.83	1,92,867.35
वित्तीय परिसंपत्तियाँ							
प्राप्य व्यापार		1,20,716.69	-	1,20,716.69	99,144.43	-	99,144.43
नकद और नकद समतुल्य		6,642.56	-	6,642.56	14,568.93	-	14,568.93
ऋण		837.43	-	837.43	857.33	-	857.33
अन्य वित्तीय परिसंपत्तियाँ	c	577.46	749.24	1,326.70	614.98	-	614.98
अन्य चालू परिसंपत्तियाँ	b, h	38,010.47	6.56	38,017.03	54,245.45	3.63	54,249.08
<b>कुल चालू परिसंपत्तियाँ</b>		<b>3,37,018.79</b>	<b>755.80</b>	<b>3,37,774.59</b>	<b>3,62,294.64</b>	<b>7.46</b>	<b>3,62,302.10</b>
<b>कुल परिसंपत्तियाँ</b>		<b>4,36,416.32</b>	<b>766.48</b>	<b>4,37,182.80</b>	<b>4,62,395.88</b>	<b>(37.55)</b>	<b>4,62,358.33</b>
<b>इक्विटी</b>							
शेयर पूंजी		4,177.22	-	4,177.22	4,177.22	-	4,177.22
अन्य इक्विटी	f	2,06,796.49	1,968.89	2,08,765.38	2,03,496.52	415.71	2,03,912.23
मूल इक्विटी धारकों को श्रेय निश्चित इक्विटी		2,10,973.71	1,968.89	2,12,942.60	2,07,673.74	415.71	2,08,089.45
गैर-निबंधन ब्याज		19.04	-	19.04	17.50	-	17.50
<b>कुल इक्विटी</b>		<b>2,10,992.75</b>	<b>1,968.89</b>	<b>2,12,961.64</b>	<b>2,07,691.24</b>	<b>415.71</b>	<b>2,08,106.95</b>
<b>देयताएँ</b>							
वित्तीय देयताएँ							
उधार		36,265.22	-	36,265.22	41,392.67	-	41,392.67
अन्य वित्तीय देयताएँ		32.99	-	32.99	11.09	-	11.09
प्रावधान		16,064.26	-	16,064.26	16,435.86	-	16,435.86
अन्य गैर - वर्तमान परिसंपत्तियाँ		36,268.99	-	36,268.99	36,632.85	-	36,632.85
<b>कुल गैर - वर्तमान परिसंपत्तियाँ</b>		<b>88,631.46</b>	<b>-</b>	<b>88,631.46</b>	<b>94,472.47</b>	<b>-</b>	<b>94,472.47</b>
वित्तीय देयताएँ							
उधार	c	14,744.23	802.48	15,546.71	18,030.90	(306.39)	17,724.51
प्राप्य व्यापार							
सक्षम एवं लघु उद्यम		1,421.67	-	1,421.67	3,279.27	-	3,279.27
सक्षम एवं लघु उद्यम से इतर	h	40,068.59	-	40,068.59	49,185.19	55.24	49,240.43
अन्य वित्तीय देयताएँ	c	7,438.74	-	7,438.74	7,136.35	299.11	7,435.46
अन्य चालू देयताएँ		56,124.17	-	56,124.17	69,669.50	-	69,669.50
प्रावधान	d	15,613.20	(2,004.89)	13,608.31	12,782.86	(501.22)	12,281.64
चालू कर देयताएँ (निवल)		1,381.51	-	1,381.51	148.10	-	148.10
<b>कुल चालू देयताएँ</b>		<b>1,36,792.11</b>	<b>(1,202.41)</b>	<b>1,35,589.70</b>	<b>1,60,232.17</b>	<b>(453.26)</b>	<b>1,59,778.91</b>
<b>कुल इक्विटी और देयताएँ</b>		<b>4,36,416.32</b>	<b>766.48</b>	<b>4,37,182.80</b>	<b>4,62,395.88</b>	<b>(37.55)</b>	<b>4,62,358.33</b>

## (ii) 31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए व्यापक आय का मिलान

(₹ लाखों में)

विवरण	टिप्पणी	पिछले जीएपी*	संक्रमण का प्रभाव	इंड एस
परिचालनों से राजस्व		3,27,757.55	-	3,27,757.55
अन्य आय	b	4,227.35	3.32	4,230.67
<b>कुल आय</b>		<b>3,31,984.90</b>	<b>3.32</b>	<b>3,31,988.22</b>
खपत की गई सामग्री की लागत		1,45,771.23	-	1,45,771.23
व्यापार स्टॉक के लिए खरीद		51.21	-	51.21
निर्मित माल, स्टॉक-इन ट्रेड और प्रगतिशील कार्य की मालसूचियाँ में परिवर्तन				
कर्मचारी लाभ व्यय		24,501.34	-	24,501.34
वित्त लागत	g	77,323.24	(1,371.09)	75,952.15
मूल-यह्वास और परिशोधन व्यय		4,926.40	-	4,926.40
अन्य व्यय	a	5,401.50	255.44	5,656.94
पूर्वावधि समायोजन	a, b, c	67,461.44	(191.56)	67,269.88
कुल व्यय	h	89.11	(89.11)	-
<b>कर पूर्व लाभ/(हानि)</b>		<b>3,25,525.47</b>	<b>(1,396.32)</b>	<b>3,24,129.15</b>
कर संबंधी खर्च:				
वर्तमान कर		6,459.43	1,399.64	7,859.07
आस्थगित कर		1,381.51	291.80	1,673.31
अवधि के लिए लाभ/(हानि)	श	(232.79)	(20.96)	(253.75)
अन्य व्यापक आय		5,310.71	1,128.80	6,439.51
ऐसे मद जो लाभ या हानि के लिए पुनः वर्गीकृत नहीं होंगे		-	(1,371.09)	(1,371.09)
पारिभाषित लाभ (देयता)/परिसंपत्ति के पुनर्मापन		-	291.80	291.80
उन मदों से संबंधित आयकर जो लाभ या हानि के लिए पुनः वर्गीकृत नहीं किया जाएगा				
ऐसे मद जो लाभ या हानि के लिए पुनः वर्गीकृत होंगे		-	(4.31)	(4.31)
विदेशी परिचालनों के अंतरण पर विनिमय अंतर				
लाभ या हानि में पुनः वर्गीकृत करने योग्य मदों के संबंधित आयकर		-	-	-
अवधि के लिए अन्य व्यापक आय		-	(1,083.60)	(1,083.60)
अवधि के लिए कुल व्यापक आय		5,310.71	45.20	5,355.91
किसकी वजह से :				
मूल इक्विटी धारक		5,312.25	42.12	5,354.37
गैर-नियंत्रण ब्याज		(1.54)	3.08	1.54

\* पिछले जीएपी आंकड़ों को इस टिप्पणी के प्रयोजन के लिए इंड एस की प्रस्तुति आवश्यकताओं के रूप में पुनः वर्गीकृत किया गया है।

## (iii) 31 मार्च 2016 को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह की विवरणी के लिए महत्वपूर्ण समायोजन

इंड एस के तहत प्रस्तुत नकदी प्रवाह विवरणी तथा पिछले जीएपी के तहत प्रस्तुत नकदी प्रवाह विवरणी के बीच कोई महत्वपूर्ण अंतर नहीं रहा।

## (iv) मिलान के लिए टिप्पणी

क संपत्ति, संयंत्र और उपकरण :

इंड एस 16 के अनुसार संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण की परिभाषा के अनुरूप होने के कारण इंड एस के तहत, विशिष्ट औजारों को संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण के रूप में मान्यता दी गई है। उक्त परिसंपत्तियों के संवर्ग को पिछले जीएपी के अधीन अन्य अप्रचलित परिसंपत्तियों के रूप में वर्गीकृत किया गया। इस पुनर्वर्गीकरण से 31 मार्च 2016 को समाप्त वर्ष के लिए कुल व्यापक आय में और उसी तारीख की इक्विटी पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।



परिवर्तन काल की तारीख पर संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण पर पुनर्वर्गीकृत विशिष्ट औजारों की वहन राशि ₹397.35 लाख है तथा 31 मार्च 2016 के अनुसार ₹424.21 लाख है। दि.31 मार्च 2016 को समाप्त वर्ष के लिए विशिष्ट औजारों पर प्रभारित मूल्यहास ₹255.44 लाख है, जिसे पहले विशिष्ट औजारों के परिशोधन के रूप में प्रस्तुत किया गया तथा अन्य व्यय के अंश के रूप में वर्गीकृत किया गया।

इंड एस के अधीन कुछ वित्तीय परिसंपत्तियों, जैसे प्राप्य योग्य प्रतिदेय जमा राशि, को प्रारंभिक तौर पर उचित मूल्य एवं किसी अन्य प्रत्यक्ष निश्चित लेनदेन लागत पर मान्यता दी जाती है। प्रारंभिक मान्यता के उपरांत, इन वित्तीय परिसंपत्तियों को प्रभावी ब्याज पद्धति का उपयोग करके परिशोधित लागत पर मापा जाता है। पिछले जीएएपी के अंतर्गत, ऐसी वित्तीय परिसंपत्तियों को उनकी परिपक्वता तक लागत पर लाया गया है, यदि कोई हो, और बकाया मूलधन राशि पर अंकित किया जाता था

**ख परिशोधित लागत पर वित्तीय परिसंपत्तियाँ :**

इस परिवर्तन से होनेवाले प्रभाव निम्नानुसार सारगर्भित है :

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
<b>लाभ व हानि विवरणी</b>		
किराया व्यय (अन्य व्यय)	3.36	-
वित्तीय आय (अन्य आय)	(3.32)	-
	0.04	-
<b>तुलन पत्र</b>		
पूर्व भुगतान	100.06	11.09
प्राप्य जमा राशि	(101.88)	(12.87)
	(1.82)	(1.78)

**ग खरीददार की क्रेडिट सुविधाएँ :**

बकाया विदेशी मुद्रा खरीददार की क्रेडिट सुविधा का मापन ग्रूप की कार्यात्मक मुद्रा और विदेशी मुद्रा के बीच के अवसर के लिए हर रिपोर्टिंग तिथि पर पुनः प्रस्तुत किया जाना चाहिए। इंड एस 21 के अनुसार उन स्पॉट विनिमय दरों में परिवर्तन को लाभ व हानि में मान्यता दी जानी चाहिए। इस मुद्रा एक्सपोजर को हेज करने के लिए ग्रूप ने विभिन्न अग्रेषित ठेके में प्रवेश किया है। इंड एस 109 के अनुसार, सभी

व्युत्पन्न वित्तीय साधनों को उचित मूल्य पर प्रत्येक रिपोर्टिंग तिथि पर मापना चाहिए। पिछले जीएएपी के अधीन, खरीददार की क्रेडिट सुविधा को व्युत्पन्न के निपटान के अग्रेषित दर पर मापा जाता है और उक्त व्युत्पन्न साधनों को की मान्यता नहीं दी जाती है।

इस परिवर्तन से होनेवाले प्रभाव निम्नानुसार सारगर्भित है :

(₹ लाखों में )

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
<b>समेकित तुलन पत्र</b>		
ग्राहक की क्रेडिट सुविधा	802.48	(306.39)
व्युत्पन्न (परिसंपत्ति) / देयता	(749.24)	299.11
	53.24	(7.28)
<b>समेकित लाभ व हानि विवरणी</b>		
विदेशी मुद्रा लाभ या (हानि)	(60.52)	-
	(60.52)	-



**घ) प्रस्तावित लाभांश**

पिछले जीएएपी के अंतर्गत, रिपोर्टिंग तिथि के बाद, बल्कि वित्तीय विवरणों के अनुमोदन के पूर्व निदेशक मंडल द्वारा प्रस्तावित लाभांश को समायोजित घटना के रूप में विचार किया जाता है तथा तदनुसार रिपोर्टिंग तिथि पर देयताओं के रूप में (संबंधित लाभांश वितरण कर के साथ) मान्यता दी जाती है। इंड एस के तहत, मंडल द्वारा प्रस्तावित उक्त

लाभांश को गैर-समायोजित घटना के रूप में माना जाता है। तदनुसार पिछले जीएएपी के अंतर्गत मान्यता प्राप्त प्रस्तावित लाभांश तथा लाभांश वितरण कर के लिए प्रावधान को उत्क्रमित किया जाता है।

इस परिवर्तन से होनेवाले प्रभाव निम्नानुसार सारगर्भित है :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
<b>समेकित तुलन पत्र</b>		
प्रावधान - लाभांश वितरण कर सहित प्रस्तावित लाभांश	2,004.89	501.22
<b>प्रतिधारित अर्जन के लिए समायोजन</b>	2,004.89	501.22

**ड.) आस्थगित कर (संपत्ति)/देयता (निवल)**

उपर्युक्त परिवर्तनों में निवल आस्थगित कर (परिसंपत्ति)/देयता पर निम्नलिखित प्रभाव है

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
प्राप्य जमा राशि	(35.26)	(4.45)
पूर्व प्रदत्त किराया	34.63	3.84
ग्राहक की क्रेडिट सुविधा	(277.72)	106.03
व्युत्पन्न परिसंपत्ति / देयता	259.29	(103.52)
	(19.06)	1.90

**च) प्रतिधारित अर्जन**

उपर्युक्त परिवर्तन से निम्नानुसार कमी हुई (वृद्धि हुई) प्रतिधारित अर्जन हुआ :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
प्राप्य सुरक्षा जमा राशि	(1.82)	(1.78)
व्युत्पन्न एवं ग्राहक का क्रेडिट पुनर्मापन	(53.24)	7.28
आस्थगित कर	19.06	(1.90)
पूर्वावधि समायोजन	-	(89.11)
घोषित न किया गया लाभांश का विपर्यय	2,004.89	501.22
	1,968.89	415.71



**छ) कर्मचारी लाभ व्यय**

इंड एएस के तहत, ग्रूप उस अवधि में अन्य व्यापक आय में अन्य में सेवानिवृत्ति से पहले परिभाषित लाभ योजनाओं से उत्पन्न होने वाले सभी पुनर्नवीनीकरण लाभ और हानियों को स्वीकार करती है, जिस अवधि में वे उत्पन्न हुए हैं। जीएएपी के तहत ग्रूप उस अवधि की लाभ या हानि विवरणी में बीमांकिक लाभ और हानि की पहचान की है, जिसमें वे घटित हैं। संक्रमण की तारीख में, पहले से प्राप्त सभी संचयी बीमांकिक लाभ और हानि को अनुरक्षित अर्जन में मान्यता प्राप्त है और अतः संक्रमण की तिथि के रूप में इक्विटी पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। 31 मार्च 2016 को समाप्त वर्ष के लिए कुल व्यापक आय में ₹1335.94 लाख की

इस परिवर्तन से होनेवाले प्रभाव निम्नानुसार सारगर्भित है :

(₹ लाखों में)

विवरण	31 मार्च 2016	1 अप्रैल 2015
<b>समेकित तुलन पत्र</b>		
व्यापार देनदारियाँ	-	55.24
निर्मित माल	-	(3.83)
प्राप्य दावे	-	(0.39)
भवन	-	38.09
	-	89.11
समेकित लाभ व हानि विवरणी		
पूर्वावधि समायोजन	(89.11)	-
	(89.11)	-

**(v) पहली बार अपनाने की छूट**

इन वित्तीय विवरणों की तैयारी में, नीचे उल्लिखित अनुसार इंड एएस 101 के अंतर्गत ग्रूप ने कुछ छूट और अपवादों को प्राप्त किया है।

**क) वित्तीय परिसंपत्तियों और वित्तीय देयताओं की विमान्यता :**

ग्रूप ने इंड एएस 109 के अंतर्गत विमान्यता मानदंड को भावी रूप से लागू किया है तथा कंपनी ने इंड एएस के अनुसार मान्यता योग्य गैर-व्युत्पन्न वित्तीय परिसंपत्तियों और वित्तीय देयताओं को 01 अप्रैल 2015 के पहले दी गई विमान्यता को मान्यता नहीं दी है।

**ख) सरकारी ऋण :**

ग्रूप ने संक्रमण तिथि पर उचित मूल्य पर ऋण की वहन राशि को मापने के द्वारा पूर्व में सरकारी से प्राप्त सुलभ ऋण के खाते में अनिवार्य छूट लागू की गई है। प्रत्येक रिपोर्टिंग अवधि के

पुनर्मापन हानि प्रस्तुत की गई तथा ऐसे समायोजन के लिए संबंधित कर प्रभाव ₹285.11 लाख रहा।

**ज) पूर्वावधि समायोजन**

पिछले जीएएपी के अंतर्गत पूर्वावधि समायोजन को उसे पहचानी गई संबंधित अवधि के लाभ व हानि विवरण में रिपोर्ट किया जाता है। इंड एएस 8 के अनुसार पूर्वावधि समायोजन की सामग्रियों को उसे पहचानी गई संबंधित अवधि में पूर्वव्यापी रूप से संशोधित करने की आवश्यकता है। इंड एएस में संक्रमण किए जाने की तारीख पर ₹89.11 लाख तक प्रभावित पूर्वावधि त्रुटियों को प्रारंभिक प्रतिधारित अर्जन पर समायोजित किया गया है।

इंश पिछले जीएएपी के अनुसार लेनदेन मूल्य पर ऋण लिया जाता है।

**ग) मान्यता प्राप्त लागत :**

ग्रूप ने इंड एएस 101 में समतुल्य लागत छूट को लागू करने के लिए विकल्प का चयन किया है, जिसके तहत कंपनी को पिछले जीएएपी के अनुसार प्रचलित मात्रा के अनुसार इंड एएस के संक्रमण की तिथि पर सभी वस्तुओं और संपत्ति, संयंत्र तथा उपकरण को ले जाने का विकल्प है। एक बार जब यह छूट लागू की जाती है, तो अन्य मानकों के पूर्वव्यापी प्रयोग के प्रभाव के लिए संक्रमण की तिथि पर संपत्ति, संयंत्र और उपकरण से संबंधित कोई समायोजन नहीं किया जाता है।

**घ) पट्टे :**

ग्रूप ने भूमि और इमारतों के पट्टों को अलग से मूल्यांकित किया है और प्रत्येक तत्व को 01 अप्रैल 2015 से संभावित रूप में इंड एस 17 के अनुसार वर्गीकरण के आधार पर अंकन किया है।

**ड.) पहले से मान्यता प्राप्त वित्तीय साधनों का पदनाम :**

ग्रूप ने संक्रमण की तिथि पर उपलब्ध तथ्यों तथा परिस्थितियों के आधार पर वित्तीय संपत्ति का वर्गीकरण निर्धारित किया है। वित्तीय परिसंपत्तियों का मापन, यदि अबाधित है, तो उसे छोड़कर परिशोधित लागत के हिसाब से किया गया है।

**च) वित्तीय साधनों का उचित मूल्य :**

संक्रमण की तिथि के उपरांत प्रविष्ट लेनदेन के उचित मूल्य को मान्यता प्राप्त वित्तीय साधन के रूप में माना जाता है तथा 1 अप्रैल 2015 से संभावित रूप में मापा जाता है।

**छ) वित्तीय परिसंपत्तियों की क्षति :**

जैसा कि प्रारंभिक मान्यता से लेकर ऐसे निर्धारण को पूर्वव्यापी प्रयोग के लिए अनुचित लागत या प्रयास की आवश्यकता होती है, ग्रूप ने इंड एस में संक्रमण की तिथि से क्रेडिट जोखिम में उल्लेखनीय वृद्धि के साथ वित्तीय परिसंपत्तियों के लिए हानि अनुमत्त की मान्यता में छूट को अपनाया है।

त. आनुषंगी तथा संयुक्त उद्यम कंपनियों के समेकन की स्थिति नीचे दी जाती है :-

आनुषंगी / संयुक्त उद्यम	निगमित देश	स्वामित्व हिस्सेदारी का अनुपात	स्थिति
<b>आनुषंगी कंपनियाँ</b>			
विज्ञान इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	भारत	96.56%	समेकित
एमएएमसी इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	भारत	100.00%	समेकित
बीईएमएल ब्राजिल इण्डस्ट्रीयल लिटडा	ब्राजिल	100.00%	समेकित
<b>संयुक्त उद्यम कंपनी</b>			
बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड	भारत	45.00%	वित्तीय विवरण उपलब्ध न होने के कारण समेकित नहीं किया गया।

**ट. वित्तीय वर्ष 2016-17 के लिए समेकित वित्तीय विवरणों पर अतिरिक्त जानकारी**

(₹ लाखों में)

सत्ता का नाम जिसमें	निवल परिसंपत्तियाँ, याने कुल कुल परिसंपत्तियाँ - कुल		लाभ या हानि में शेयर	
	समेकित निवल परिसंपत्तियों की प्रतिशतता के रूप में	राशि	समेकित निवल परिसंपत्तियों की प्रतिशतता के रूप में	राशि
<b>भारतीय आनुषंगी</b>				
विज्ञान इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	0.24%	515.15	0.64%	54.56
एमएएमसी इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	-0.05%	(117.95)	-0.11%	(9.53)
<b>कुल</b>		397.20		45.03
<b>विदेशी आनुषंगी</b>				
बीईएमएल ब्राजिल इण्डस्ट्रीयल लिटडा	0.02%	52.42	-0.20%	(16.75)
<b>कुल</b>		52.42		(16.75)
<b>गैर-नियंत्रण परिसंपत्तियाँ</b>				
विज्ञान इण्डस्ट्रीस लिमिटेड		20.92		1.88
एमएएमसी इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	-			-
बीईएमएल ब्राजिल इण्डस्ट्रीयल लिटडा	-			-
<b>संयुक्त उद्यम</b>				
भारतीय :				
बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड*	-	-		

\* संयुक्त उद्यम द्वारा वित्तीय विवरणी तैयार नहीं की गई है, अतः संयुक्त उद्यम की वित्तीय विवरणी का समेकन नहीं किया गया।



## बी ई एम एल लिमिटेड

प्रपत्र एओसी - 1

### भाग क अनुषंगी कंपनियाँ

अनुषंगी कंपनियों के संबंध में कंपनी(लेखा)नियम,2014 के नियम 5 के सहपठित धारा 129 की प्रथम उपधारा (3) के प्रथम उपबंध के अनुसरण में विवरण

क्रम सं.	1	2	3
अनुषंगी कंपनी का नाम	विज्ञान इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	एमएमसी इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	बीईएमएल ब्राजिल इण्डस्ट्रीयल लिटडा
अनुषंगी कंपनी की प्रस्तुति प्रतिवेदित कंपनी अवधि	31.03.2017	31.03.2017	31.03.2017
विदेशी अनुषंगी की प्रतिवेदित मुद्रा	-	-	ब्राजिलियन रियास
31.03.2017 के अनुसार विनिमय दर	-	-	₹20.49 शि इठ. उशरकी
शेयर पूंजी (₹ लाखों में)	278.97	5.00	185.55
आरक्षित एवं अधिशेष (₹ लाखों में)	236.18	(122.95)	(133.13)
कुल परिसंपत्तियाँ (₹ लाखों में)	1,462.51	485.11	52.42
कुल देयताएँ (₹ लाखों में)	947.36	603.06	-
निवेश (₹ लाखों में)	शून्य	शून्य	शून्य
टर्मओवर सकल (₹ लाखों में)	3,320.51	शून्य	शून्य
कर पूर्व लाभ (य लाखों में)	13.25	(9.53)	(16.75)
कर के लिए प्रावधान (₹ लाखों में)	(34.41)	-	-
कर के बाद लाभ (₹ लाखों में)	47.66	(9.53)	(16.75)
प्रस्तावित लाभांश	₹शून्य	₹शून्य	₹शून्य
% शेयरधारण	96.56%	100.00%	100.00%

टिप्पणी : एमएमसी इण्डस्ट्रीस लिमिटेड का संचालन अभी शुरू नहीं हुआ है।

### भाग ख एसोशिएट्स एवं संयुक्त उद्यम

एसोशिएट्स कंपनियों एवं संयुक्त उद्यमों के संबंध में कंपनी अधिनियम,2013 की धारा 129(3) के अनुसरण में विवरण

एसोशिएट्स एवं संयुक्त उद्यम का नाम	बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड
1 अद्यतन लेखापरीक्षित तुलन पत्र	-
2 वर्ष के अंत में कंपनी द्वारा धारित एसोशिएट्स/संयुक्त उद्यम का शेयर सं.	5422500
एसोशिएट्स/संयुक्त उद्यम में निवेश की राशि	₹542.25 लाख
होल्डिंग % का विस्तार	45.00%
3 उल्लेखनीय प्रभाव का विवरण	प्रदत्त पूंजी के 45% तक इक्विटी में निवेश तथा बीईएमएल द्वारा दी गई बैंक गारंटी को उल्लेखनीय प्रभाव माना जाता है।
4 एसोशिएट्स/संयुक्त उद्यम को संकलित नहीं लिया जाने का कारण	सितंबर 2008 को लेकर संयुक्त उद्यम कंपनी मेसर्स बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड की प्रतिनिधियों को पूर्ण रूप में समाप्त कर दिया गया है और संयुक्त उद्यम कंपनी संबंधी मामला न्यायालय में निर्णयाधीन है। उपर्युक्त कारणों को ध्यान में रखकर संयुक्त उद्यम कंपनी द्वारा अपने लेखे की तैयारी नहीं की गई तथा उसे संकलित नहीं किया गया।
5 अद्यतन लेखापरीक्षित तुलन पत्र का अनुसार शेयरधारण का निश्चित किये जाने वाला निवल मूल्य	लागू नहीं।
6 वर्ष के लिए लाभ/हानि	लागू नहीं।
i. संकलन में विचार किया गया	
ii. संकलन में विचार नहीं किया गया	

संलग्न हमारी समदिनांक रिपोर्ट के अनुसार

कृते एस.आर.आर.के. शर्मा एसोशिएट्स  
सनदी लेखाकार  
फर्म पंजीकरण नं.: 003790एस

सीए, एस आनंद कृष्ण  
भागीदार  
सदस्यता सं : 027986  
स्थान : नई दिल्ली  
तारीख : 30-05-2017

निदेशक मण्डल तथा उनकी ओर से  
डी के होता  
अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
(डीआईएन 06600812)

एस वी रवि शेखर राव  
कंपनी सचिव

## समेकित वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखा परीक्षकों की रिपोर्ट

### बीईएमएल लिमिटेड के सदस्यों को

#### समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों पर रिपोर्ट

हमने बीईएमएल लिमिटेड (इसके पश्चात नियंत्रक कंपनी स्वरूप वर्णित होगा) और इसके सहायक कंपनियों (नियंत्रक कंपनी और उसके अनुषंगियों को सामूहिक रूप में ग्रूप स्वरूप वर्णित किया गया है) और इसके संयुक्त रूप में नियंत्रित संस्थाओं के संलग्न समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों, जिसमें 31 मार्च, 2017 का समेकित तुलन पत्र, उक्त वर्ष के अंत के लिए समेकित लाभ हानि लेखा अन्य व्यापक आय सहित और समेकित नकदी प्रवाह के विवरण, महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों का सारांश और अन्य व्याख्यात्मक सूचनाएँ (इसके बाद इसमेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण स्वरूप वर्णित होगा) शामिल हैं, की लेखा परीक्षा की है।

#### समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी

कंपनी अधिनियम, 2013 (इसके पश्चात अधिनियम निर्दिष्ट है) की धारा 134(5) में उल्लिखित शर्तों के अनुसार इन समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों को तैयार करने के लिए नियंत्रक कंपनी के निदेशक मंडल जवाबदेह है जो कि भारत में सामान्य तौर पर स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुसार नियंत्रित संस्थाओं सहित समूह की समेकित वित्तीय स्थिति, अन्य व्यापक आय सहित समेकित वित्तीय निष्पादन और समेकित नकदी प्रवाह के साथ-साथ कंपनी (लेखा) नियम, 2014 के नियम 7 के सहित पठनीय अधिनियम की धारा 133 के अंतर्गत उल्लिखित भारतीय लेखा मानकों का सही और स्पष्ट विचार प्रस्तुत करता है। समूह में शामिल कंपनी के निदेशक मंडल, समूह के परिसंपत्तियों की सुरक्षा के लिए अधिनियमों के प्रावधानों के अनुसार पर्याप्त लेखा अभिलेखों के अनुरक्षण एवं धोखाधड़ी का पता लगाने व अन्य अनियमितताओं के निराकरण के लिए, उचित लेखा नीतियों का चयन और उपयोग, उचित व विवेकपूर्ण निर्णय लेना और आकलन करना, पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का डिजाइन, क्रियान्वयन एवं अनुरक्षण, जोकि लेखा रिकार्डों की यथार्थता एवं संपूर्णता सुनिश्चित करने के लिए पूर्व से ही प्रभावशाली रहे हों, भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण की तैयारी एवं प्रस्तुति से संबद्ध जोकि सही और स्पष्ट अवचार देता है एवं विषयों के गलत विवरण से मुक्त रखता हो, चाहे वह जालबाजी या गलती के कारण हो, जो उपरोक्त नियंत्रक कंपनी के निदेशकों द्वारा समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण को बनाने के उद्देश्य के लिए इस्तेमाल किया गया हो, के लिए उत्तरदायी हैं।

#### लेखा परीक्षक की जिम्मेदारी

हमारा दायित्व हमारे लेखा परीक्षा पर आधारित इन समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों पर राय व्यक्त करना है। हमने अधिनियम के प्रावधानों, लेखा एवं लेखा परीक्षा के मानकों और विषयों, जिसे अधिनियम और उसके अधीन बनाए गए नियमों के प्रावधानों के अंतर्गत लेखा परीक्षा रिपोर्ट में शामिल करने की आवश्यकता होती है, पर ध्यान रखा है। हमने अधिनियम की धारा 143(10) में विनिर्दिष्ट लेखा परीक्षा पर मानकों के अनुसार अपना लेखा परीक्षा कार्य किया है। उन मानकों की यह अपेक्षा होती है कि हम नीतिगत आवश्यकताओं का पालन करें और योजना बनाएँ तथा उचित आश्वासन/विश्वास प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा करें चाहे समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण अयथार्थ विवरण से मुक्त हो।

लेखा परीक्षा में समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण में प्रकट की गई बातों और राशि के बारे में लेखा परीक्षा साक्ष्य प्राप्त की निष्पादन प्रक्रिया शामिल है। चयनित प्रक्रिया, लेखा परीक्षक के निर्णय सहित समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण के अयथार्थ विवरण के जोखिमों का आकलन, चाहे वह जालसाजी हो या गलती हो, पर आधारित होती है। उन जोखिमों का आकलन करते समय, लेखा परीक्षक समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण को तैयार करने में नियंत्रक कंपनी से संबंधित आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर विचार करते हैं कि डिजाइन लेखा परीक्षा प्रक्रिया के क्रम में सही व उचित मत प्रकट करता है तथा जोकि परिस्थिति के अनुरूप है। लेखा परीक्षा में प्रबंधन द्वारा उपयोग होनेवाली लेखाकरण नीतियों की प्रयोज्यता का मूल्यांकन तथा नियंत्रक कंपनी के निदेशक मंडल द्वारा बनाए गए लेखा आकलनों की औचित्यता साथ ही साथ समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणियों के समग्र प्रस्तुति तथा प्रतिनिधित्व का मूल्यांकन भी शामिल है।

हमें विश्वास है कि हमारे द्वारा प्राप्त किया गया लेखा परीक्षा साक्ष्य पर्याप्त है तथा समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों पर हमारे लेखा परीक्षा राय के लिए आधार उपलब्ध कराने हेतु उचित है।

#### योग्य राय के लिए आधार

जैसा कि टिप्पणी 7 में वर्णित है, बीईएमएल मिडवेस्ट लिमिटेड, एक सह-उद्यम कंपनी के वित्तीय विवरण उपलब्ध न होने के कारण उसका समेकन नहीं किया गया है। लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार, सह-उद्यम द्वारा वित्तीय विवरणों को यथानुपात समेकन पद्धति का उपयोग करके समेकित किया जाना था। निवेश मूल्य में पहले ही की गई कमी के लिए निवल प्रावधान से समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों में इस कंपनी के समेकन न किये जाने के प्रभाव को अंकित नहीं किया गया।



## विचार राय

हमारे राय में व हमारी पूर्ण जानकारी तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण के आधार पर, उपर्युक्त योग्य राय के लिए आधार में वर्णित मामले के प्रभाव को छोड़कर, उपर्युक्त समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण यथा अपेक्षित रूप से अधिनियम द्वारा वादित जानकारी देता है और 31 मार्च, 2017 तक के ग्रुप, उसके एसोसिएट्स तथा संयुक्त रूप में नियंत्रित संस्थाओं के कार्य मामलों तथा उक्त तिथि पर समाप्त वर्ष के लिए अन्य व्यापक आय सहित उसके समेकित लाभ व उसके समेकित नकद प्रवाह का भारत में आम तौर पर स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुरूप सही व उचित विचार देता है।

## जोर देने का विषय

निम्नलिखित मदों पर हम ध्यान आकर्षित करते हैं :

- क) रक्षा मंत्रालय से प्राप्य व्यापार के संबंध में टिप्पणी सं.14(i) रक्षा मंत्रालय से प्राप्त अग्रिम राशि पर ब्याज दर में अंतर के विरुद्ध रु.925.87 लाख। उक्त राशि वित्तीय वर्ष 2006-07, 2007-08 और 2009-10 के दौरान विभिन्न बिलों पर रक्षा मंत्रालय द्वारा 9.50% की दर पर वसूल की गयी ब्याज और जमा दर के बीच ब्याज दर के अंतर से संबंधित है। मामले को रक्षा मंत्रालय के समक्ष प्रस्तुत किया गया है और वह मंत्रालय के विचाराधीन है। रक्षा मंत्रालय से प्राप्य व्यापार के संबंध में टिप्पणी सं.14(ii) रु.925.87 लाख वर्ष 2001 में रक्षा मंत्रालय के साथ डिजाइन, विकास एवं आपूर्ति के लिए प्रवेश दीर्घकालीन ठेके के संबंध में घटकों की आयात में वृद्धि तथा विनिमय दर। इन प्राप्यों की वसूली रक्षा मंत्रालय द्वारा देय राशि के अंतिम निर्धारण पर निर्भर है।
- ख) रु.5744.31 लाख के लिए एमएएमसी कन्सोर्टियम को दी गई अग्रिम राशि के संबंध में टिप्पणी सं.11(क), जिसका मूल्यांकन रक्षा मंत्रालय का अनुमोदन तथा व्यवहार्य व्यापार की योजना, पर निर्भर होता है।
- ग) सरकारी विभागों के साथ शेष, व्यापार देनदारियाँ, प्राप्य व्यापार, अन्य ऋण तथा अग्रिम और जमा राशि के संबंध में पुराने शेष की पुष्टि न मिलने पर निलंबित पृष्ठकीकरण समायोजन के संबंध में टिप्पणी सं.39(जी)।
- घ) एमएएमसी इण्डस्ट्रीज़ लिमिटेड के खाते में, कंपनी ने शहरी विकास विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार से दि.07 मार्च, 2011 का पट्टेधारक भूमि धारण किया है तथा उक्त भूमि बिना कारखानों निर्माण की पडी हुई है और पट्टे की शर्तों के अनुसार, यदि पट्टे की तारीख से दो वर्ष के अंदर कोई कारखाना प्रारंभ नहीं किया गया है, तो पश्चिम बंगाल सरकार को पुनःप्रवेश करने तथा उक्त भूमि के कब्जे को वापस लेने का अधिकार है तथा पट्टे कार्य को रद्द करने का भी अधिकार है। इसके अलावा पट्टे की तारीख से पट्टा किराया भी बकाया रहा है (कृपया टिप्पणी सं.3, संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण देखें), जो उपर्युक्त पट्टे धारण हेतु मद सं.23 अनुपालन नहीं हुआ है।

हमारी राय उपर्युक्त विषय पर मान्य-योग्य नहीं है।

## अन्य विषय

- क) हमने सहायक कंपनी विज्ञान इण्डस्ट्रीस लिमिटेड की वित्तीय लेखा परीक्षा नहीं की है, जिसके वित्तीय विवरण से यह प्रदर्शित होता है कि 31 मार्च, 2017 तक उनकी कुल संपत्ति रु.1462.51 लाख है तथा उक्त तिथि में वर्ष की समाप्ति पर कुल लाभ रु.54.56 लाख है एवं निवल नकद प्रवाह रु.0.34 लाख है। इस वित्तीय विवरण के दूसरे लेखा परीक्षक द्वारा लेखा परीक्षा किया गया है, जिसकी रिपोर्ट हमें प्रस्तुत की गई है तथा जहाँ तक उक्त सहायक कंपनी के संबंध में सम्मिलित राशि का संबंध है, ऐसे अन्य लेखा परीक्षक के रिपोर्ट पर मात्र आधार है।
- ख) हमने सहायक कंपनी एमएएमसी इण्डस्ट्रीस लिमिटेड का वित्तीय लेखा परीक्षा नहीं किया, जिसके वित्तीय विवरण से यह प्रदर्शित होता है कि 31 मार्च, 2017 तक उनकी कुल संपत्ति रु.485.11 लाख है तथा उक्त तिथि में वर्ष की समाप्ति पर कुल हानि रु.9.53 लाख है एवं निवल नकद प्रवाह रु.0.01 लाख है। इस वित्तीय विवरण के दूसरे लेखा परीक्षक द्वारा लेखा परीक्षा किया गया है, जिसकी रिपोर्ट हमें प्रस्तुत की गई है तथा जहाँ तक उक्त सहायक कंपनी के संबंध में सम्मिलित राशि का संबंध है, ऐसे अन्य लेखा परीक्षक के रिपोर्ट पर मात्र आधार है।
- ग) हमने सहायक कंपनी बीईएमएल ब्राजिल इण्डस्ट्रीयल लिटड का वित्तीय लेखा परीक्षा नहीं किया, जिसके वित्तीय विवरण से यह प्रदर्शित होता है कि 31 मार्च, 2017 तक उनकी कुल संपत्ति रु.52.41 लाख है तथा उक्त तिथि में वर्ष की समाप्ति पर कुल हानि रु.16.75 लाख है एवं निवल नकद प्रवाह रु.10.31 लाख है। इस वित्तीय विवरण के दूसरे लेखा परीक्षक द्वारा ब्राजिल की स्थानीय विधि के अनुसार लेखा परीक्षा किया गया है, जिसकी रिपोर्ट हमें प्रस्तुत की गई है तथा जहाँ तक उक्त सहायक कंपनी के संबंध में सम्मिलित राशि का संबंध है, ऐसे अन्य लेखा परीक्षक के रिपोर्ट पर मात्र आधार है, जिसके लाभ व हानि विवरण के संबंध में वर्ष के लिए औसत विनिमय

दर के आधार पर ग्रूप द्वारा भारतीय रुपये में परिवर्तित किया गया है तथा शेयर पूँजी, जिसे नियंत्रक ग्रूप द्वारा भारतीय रुपये में वास्तविक निवेश स्वरूप में माना गया, को छोड़कर तुलन पत्र के अन्य मदों के संबंध में वित्तीय वर्ष के अंतिम दिन पर विनिमय दर के रूप में लिया गया।

समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण पर हमारा मत एवं अन्य विधिक व विनियामक आवश्यकता जो नीचे निर्दिष्ट है, किए गए कार्य एवं अन्य लेखा परीक्षकों के रिपोर्ट पर हमारे विश्वास से संबंधित उपरोक्त बातों के संबंध में हमारी रिपोर्ट और प्रबंधन द्वारा प्रमाणित वित्तीय विवरणों/वित्तीय सूचनाओं में संशोधन नहीं किया गया है।

#### अन्य विधिक एवं नियामक आवश्यकताओं पर प्रतिवेदन

1. अधिनियम की धारा 143(3) द्वारा यथा अपेक्षित, हम प्रतिवेदन देते हैं कि :

- (क) हमारी उपर्युक्त समेकित लेखा मानक वित्तीय विवरणों के लेखा परीक्षा उद्देश्य के लिए सारी सूचना एवं स्पष्टीकरण हमने अपनी पूर्ण जानकारी और विश्वास में मांगा व प्राप्त किया।
- (ख) हमारी राय में, उपर्युक्त समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों की तैयारी से संबंधित अपेक्षित कानून द्वारा यथा अपेक्षित उचित लेखा पुस्तिका रखा है तथा अन्य लेखापरीक्षकों के रिपोर्टों जैसा कि उपर्युक्त योग्य राय के लिए आधार के पैराग्राफ में उल्लिखित मद के संभाव्य प्रभाव को छोड़कर उन पुस्तिकाओं की हमारी जानकारी से प्रतीत होता तथा उचित विवरण जो हमारी लेखा परीक्षा के उद्देश्य के लिए पर्याप्त है।
- (ग) समेकित तुलन पत्र, समेकित लाभ व हानि विवरणी और समकित नकद प्रवाह विवरण जो इस प्रतिवेदन में व्यवहार में लाया गया है, वह समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों की तैयारी के उद्देश्य के लिए अनुरक्षित समुचित विवरणों तथा लेखा पुस्तिकाओं के अनुरूप है।
- (घ) हमारी राय में, उपर्युक्त योग्य राय के लिए आधार के पैराग्राफ में उल्लिखित मद के संभाव्य प्रभाव को छोड़कर उपर्युक्त समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण अधिनियम की धारा 133 सहपठित कंपनी (लेखा)नियम, 2014 के नियम 7 के अधीन विनिर्दिष्ट लेखा मानकों के अनुपालन में है।
- (ङ.) सरकारी कंपनी होने के नाते, अधिनियम की धारा 164(2), जो निदेशकों की अपात्रता से संबंधित है, लागू नहीं होती।
- (च) लेखे के अनुरक्षण से संबंधित योग्यता तथा उससे संबंधित अन्य मामलों को उपर्युक्त योग्य राय के लिए आधार के पैराग्राफ में उल्लेख किया गया है।
- (छ) ग्रूप के वित्तीय प्रतिवेदन पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और ऐसे नियंत्रणों परिचालनीय प्रभावीकता के संबंध में कृपया “अनुबंध क” में हमारी अलग रिपोर्ट का संदर्भ लें।
- (ज) कंपनी (लेखा परीक्षा एवं लेखा परीक्षक) नियम, 2014 के नियम 11 के अनुरूप लेखा परीक्षक प्रतिवेदन में शामिल किए जानेवाले अन्य मामलों के संबंध में, हमारी राय एवं हमारी अधिकतम जानकारी तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, निम्नलिखित है -
  - i. उपर्युक्त योग्य राय के लिए आधार के पैराग्राफ में उल्लिखित मद के संभाव्य प्रभाव को छोड़कर समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणी में ग्रूप तथा संयुक्त रूप में नियंत्रित संस्थाओं की वित्तीय स्थिति पर लंबित मुकदमे के प्रभाव को प्रकट/स्पष्ट किया है- समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरण में टिप्पणी सं.31(घ)(ख)(क)(ii) का संदर्भ लें ;
  - ii. उपर्युक्त योग्य राय के लिए आधार के पैराग्राफ में उल्लिखित मद के संभाव्य प्रभाव को छोड़कर ग्रूप को दीर्घकालिक संविदा सहित व्युत्पन्न संविदा पर कोई भौतिक अनुमान्य हानि नहीं हुई थी।
  - iii. उपर्युक्त योग्य राय के लिए आधार के पैराग्राफ में उल्लिखित मद के संभाव्य प्रभाव को छोड़कर ऐसी कोई राशि नहीं थी, जिसे नियंत्रक कंपनी, उसकी अनुषंगी कंपनियों तथा भारत में निगमित संयुक्त रूप में नियंत्रित कंपनियों द्वारा निवेशक शिक्षा में तथा संरक्षा निधि में अंतरित किया जाना आवश्यक था।



- iv. उपर्युक्त योग्य राय के लिए आधार के पैराग्राफ में उल्लिखित मद के संभाव्य प्रभाव को छोड़कर, ग्रूप ने दि.08 नवंबर 2016 से 30 दिसंबर 2016 तक की अवधि के दौरान निर्दिष्ट बैंक नोटों का धारण एवं लेनदेन स्वरूप अपने समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों में आवश्यक प्रकटीकरण प्रदान किया है तथा ये ग्रूप द्वारा अनुरक्षित लेखा खातों के अनुरूप है। (कृपया ग्रूप भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों की टिप्पणी सं. 15(ड) का संदर्भ देखें)

कृते एस.आर.आर.के.शर्मा एसोसिएट्स  
सनदी लेखाकार  
फर्म पंजीकरण नं.003790एस

सीए एस आनंद कृष्ण  
भागीदार  
सदस्यता सं.027986

स्थान : नई दिल्ली  
तारीख : 30.05.2017



बीईएमएल लिमिटेड के समेकित भारतीय लेखा मानक वित्तीय विवरणों पर स्वतंत्र लेखा परीक्षकों की समदिनांक रिपोर्ट से संदर्भित “अनुबंध-क”

कंपनी अधिनियम, 2013 (“अधिनियम”) की धारा 143 की उपधारा 3 के खंड (i) के अधीन आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर रिपोर्ट

हमने 31 मार्च, 2017 तक बीईएमएल लिमिटेड (इसके उपरांत नियंत्रक कंपनी के रूप में वर्णित होगा) और इसके सहायक कंपनियों (नियंत्रक कंपनी और उसके अनुषंगियों को सामूहिक रूप में ग्रूप स्वरूप वर्णित किया गया है) और इसके संयुक्त रूप में नियंत्रित संस्थाओं के वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय विवरणों को उसी तारीख को समाप्त वर्ष के लिए ग्रूप की समेकित वित्तीय विवरणी पर हमारी लेखापरीक्षा के साथ लेखा परीक्षा की है।

**आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों के लिए प्रबंधन की जिम्मेदारी**

ग्रूप के प्रबंधन भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर दिशानिर्देश टिप्पणी में उल्लिखित आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए ग्रूप द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग के मापदंड पर आंतरिक नियंत्रण पर आधारित पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की स्थापना एवं अनुरक्षण के लिए जवाबदेह है। इस जवाबदेही में, ग्रूप की संपत्ति की सुरक्षा के लिए कंपनी अधिनियम, 2013 के अधीन अपेक्षित अनुसार पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों का डिजाइन, क्रियान्वयन एवं अनुरक्षण, जोकि ग्रूप की नीतियों, परिसंपत्तियों की सुरक्षा, धोखाधड़ी एवं अन्य अनियमितताओं का पता लगाना एवं रोकथाम, लेखा अभिलेखों की यथार्थता और पर्याप्तता, विश्वसनीय वित्तीय विवरणों की समय पर तैयारी सहित अपने व्यवसाय को विवेकपूर्ण एवं सशक्त रूप में संचालन सुनिश्चित करना भी शामिल है।

**लेखापरीक्षकों की जिम्मेदारी**

हमारा दायित्व हमारी लेखा परीक्षा और दो सहायक कंपनियों से प्राप्त रिपोर्टों पर आधारित वित्तीय रिपोर्टिंग पर ग्रूप के आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों पर हमारी राय व्यक्त करनी है। हमने अपनी लेखा परीक्षा को भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर दिशानिर्देश टिप्पणी (दिशानिर्देश टिप्पणी) तथा लेखापरीक्षा के मानकों और कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 143(10) के अधीन निर्धारित अनुसार भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर लागू होने के अनुसार किया है। उन मानकों और दिशानिर्देश टिप्पणियों की यह अपेक्षा होती है कि हम नीतिगत आवश्यकताओं का पालन करें और योजना बनाएँ तथा उचित आश्वासन/विश्वास प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा करें चाहे वित्तीय रिपोर्टिंग पर पर्याप्त आंतरिक वित्तीय नियंत्रण स्थापित हों तथा ऐसे नियंत्रण सभी यथार्थ मामलों में प्रभावी रूप से संचालित हो।

हमारी लेखा परीक्षा में वित्तीय विवरण में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की पर्याप्तता और उनकी परिचालन प्रभाविकता प्राप्त करने की निष्पादन प्रक्रिया शामिल है। वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर हमारी लेखा परीक्षा में वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण को समझना, मौजूद भौतिक कमजोरियों की जोखिम का आकलन करना, आकलित जोखिम के आधार पर आंतरिक नियंत्रण के डिजाइन एवं परिचालन प्रभाविकता को मूल्यांकित करना शामिल है। वित्तीय विवरणों के यथार्थ गलत अनुमान की जोखिम, चाहे वह धोखा या त्रुटि से हो, का आकलन करने सहित चयनित प्रक्रियाएँ लेखापरीक्षक के निर्णय पर निर्भर है।

हमें विश्वास है कि हमारे द्वारा प्राप्त किया गया लेखा परीक्षा साक्ष्य वित्तीय रिपोर्टिंग पर ग्रूप के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण पर हमारे लेखा परीक्षा राय के लिए आधार उपलब्ध कराने हेतु पर्याप्त एवं उचित है।

**वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण का अर्थ**

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण आम तौर पर स्वीकार लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय रिपोर्टिंग की विश्वसनीयता और बाह्य प्रयोजनों के लिए वित्तीय विवरणों की तैयारी प्रदान करने की एक प्रक्रिया है। एक ग्रूप के वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण में वे नीतियाँ और प्रक्रियाएँ सम्मिलित हैं कि -

- (1) समुचित विवरणों के साथ सही अभिलेखों के अनुरक्षण को ग्रूप की परिसंपत्तियों के लेनदेन तथा स्वभाव को यथार्थतः एवं प्रतिबिंबित करने के संबंध में प्रदान करता है;
- (2) आम तौर पर स्वीकार लेखांकन सिद्धांतों के अनुसार वित्तीय विवरणों की तैयारी के लिए आवश्यक लेनदेन अभिलेखित किए जाने और प्रबंधन एवं ग्रूप के निदेशकों के प्राधिकारों के अनुसार ग्रूप की प्राप्ति एवं व्यय तैयार किए जाने का समुचित आश्वासन प्रदान करता है ; और



(3) वित्तीय विवरणों पर भौतिक प्रभाव डालनेवाले ग्रुप की परिसंपत्तियों के अनधिकृत अधिग्रहण के रोकथाम या समय पर पता लगाना, उपयोग, या स्वभाव के संबंध में समुचित आश्वासन प्रदान करता है।

**वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की अंतर्निहित सीमाएँ**

वित्तीय रिपोर्टिंग पर कंपनी के आंतरिक वित्तीय नियंत्रण की अंतर्निहित सीमाओं के कारण, नियंत्रण की कपटसंधि या अनुचित प्रबंधन प्रत्यादिष्टी सहित त्रुटि या धोखाधड़ी की वजह से भौतिक गलत बयान हो सकते हैं और पता लगाया नहीं जाता। इसके अलावा, भावी समय के लिए वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण के मूल्यांकन के अनुमान उस जोखिम पर निर्भर होते हैं कि स्थितियों में परिवर्तन, या नीतियों अथवा प्रक्रियाओं के अनुपालन बिगड़ जाने के कारण वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण अपर्याप्त हो सकता है।

**राय**

हमारी राय में, ग्रुप (बीईएमएल मिडवेस्ट संयुक्त उद्यमी संस्था, जो लेखे के खाते अनुरक्षित नहीं की है, तथा बीईएमएल ब्राजिल इण्डस्ट्रीयल लिटडा, जो भारत के बाहर पंजीकृत है, को छोड़कर) ने सभी यथार्थ मामलों में परिचालनीय पर्याप्त वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण तथा 31 मार्च, 2017 के अनुसार प्रभावी रूप से परिचालनीय वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रण अपनाया है, जो भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी वित्तीय रिपोर्टिंग पर आंतरिक वित्तीय नियंत्रणों की लेखापरीक्षा पर दिशानिर्देश टिप्पणी के अधीन निर्धारित अनुसार उल्लिखित आंतरिक नियंत्रण के आवश्यक घटकों पर विचार करते हुए ग्रुप द्वारा स्थापित वित्तीय रिपोर्टिंग के मापदंड पर आंतरिक नियंत्रण पर आधारित है।

कृते एस.आर.आर.के.शर्मा एसोसिएट्स

सनदी लेखाकार

फर्म पंजीकरण नं.003790एस

सीए एस आनंद कृष्ण

भागीदार

सदस्यता सं.027986

स्थान : नई दिल्ली

तारीख : 30.05.2017

### 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए मेसर्स बीईएमएल लिमिटेड, बेंगलूरु के समेकित वित्तीय विवरणों पर कम्पनी अधिनियम, 2013 की धारा 129(4) के साथ पठनीय धारा 143(6)(ख) के अधीन भारत के लेखानियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की टिप्पणी

कम्पनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत निर्धारित वित्तीय रिपोर्टिंग ढाँचे के अनुसार 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए मेसर्स बीईएमएल लिमिटेड, बेंगलूरु के वित्तीय विवरणों को तैयार करना कम्पनी के प्रबंधन की ज़िम्मेदारी है। अधिनियम की धारा 129(4) के साथ पठनीय धारा 139(5) के अधीन भारत के लेखानियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा नियुक्त सांविधिक लेखापरीक्षकों की दायित्व यह है कि अधिनियम की धारा 129(4) के साथ पठनीय धारा 143 के अंतर्गत निर्धारित मानकों के अनुसार अधिनियम की धारा 143 के अधीन उक्त वित्तीय विवरणों पर अपनी राय अभिव्यक्त करना है। उक्त कथन स्वतंत्र लेखापरीक्षकों की दिनांक 30 मई, 2017 की लेखा परीक्षा रिपोर्ट में कहा गया है।

मैंने, भारत के लेखा नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की ओर से अधिनियम की धारा 129(4) के साथ पठनीय धारा 143(6)(क) के अधीन मेसर्स बीईएमएल लिमिटेड, बेंगलूरु के 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष की अवधि के लिए के समेकित वित्तीय विवरणों के अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। हमने मेसर्स बीईएमएल लिमिटेड, बेंगलूरु तथा मेसर्स विज्ञान इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, तरिकेरे के उसी तारीख को समाप्त वर्ष की अवधि के लिए के वित्तीय विवरणों के अनुपूरक लेखापरीक्षा की है। 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष की अवधि के लिए मेसर्स एमएएमसी इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, कोलकाता के वित्तीय विवरणों पर गैर-समीक्षा प्रमाण पत्र जारी किया गया है। मेसर्स बीईएमएल ब्राजिल इण्डस्ट्रीयल लिटडा, ब्राजिल और मेसर्स बीईएमएल मिडवेस्ट इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, हैरदाबाद के वित्तीय विवरणों के अनुपूरक लेखापरीक्षा नहीं की है। इसके अलावा, निजी संस्था/संबंधित कानूनों के तहत विदेश में निगमित होने के कारण मेसर्स बीईएमएल मिडवेस्ट इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, हैरदाबाद तथा मेसर्स बीईएमएल ब्राजिल इण्डस्ट्रीयल लिटडा, ब्राजिल पर सांविधिक लेखा परीक्षक की नियुक्ति और अनुपूरक लेखा परीक्षा के आयोजन संबंधी अधिनियम की धारा 139(5) और धारा 143 (6)(ख) लागू नहीं होता। उक्त अनुपूरक लेखापरीक्षा, बिना सांविधिक लेखा परीक्षकों के कार्यात्मक दस्तावेजों के, स्वतंत्र रूप में की गयी तथा प्रधानतया कम्पनी कार्मिकों तथा सांविधिक लेखा परीक्षकों की पूछताछ और लेखा रिकार्डों के चयनात्मक परीक्षण तक सीमित है।

मुझसे की गई लेखापरीक्षा के आधार पर मेरे संज्ञान में कोई महत्वपूर्ण ऐसा मुद्दा नहीं पाया गया, जिससे सांविधिक लेखापरीक्षकों की रिपोर्ट पर या उसके अनुपूरक में कुछ टिप्पणी की जा सके।

स्थान : बेंगलूरु

तारीख : 01 अगस्त 2017

भारत के लेखा नियंत्रक तथा महा लेखापरीक्षक  
के लिए तथा उनकी ओर से

(प्राची पांडे)

वाणिज्य लेखापरीक्षा के  
प्रधान निदेशक

## सामूहिक सूचना

### निदेशक मण्डल :

#### कार्यात्मक निदेशक

- श्री डी के होत्ता  
 अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक  
 श्री अनिरुद्ध कुमार  
 निदेशक (रेल एवं मेट्रो व्यवसाय)  
 श्री बी आर विश्वनाथ  
 निदेशक (खनन एवं निर्माण व्यवसाय)  
 श्री आर एच मुरलीधर  
 निदेशक (रक्षा व्यवसाय)

#### सरकारी नामित निदेशक

- श्रीमती सुरीना राजन  
 अतिरिक्त सचिव (रक्षा उत्पादन)  
 रक्षा मंत्रालय  
 श्री संजय प्रसाद  
 संयुक्त सचिव (भू-प्रणाली)  
 रक्षा उत्पादन विभाग  
 रक्षा मंत्रालय

#### स्वतंत्र निदेशक

- श्री सुधीर कुमार बेरी  
 श्री एम जी रघुवीर  
 श्री बी पी राव

#### कम्पनी सचिव

- श्री एस वी रविशेखर राव  
 मुख्य सर्तकता अधिकारी  
 श्री विद्या भूषण कुमार

#### कार्यकारी निदेशक

- श्री उमेश चन्द्रा
- श्री रवि एस
- श्री पन्नीर सेल्वम आर
- श्री रवि चन्द्र जी
- श्री सुरेश एस वस्त्रद
- श्री हसैनब्बा यू के
- श्री शंकर ब

### मुख्य महा प्रबंधक

- श्री कृष्णा बी एस
- श्री शिवकुमार पी
- श्री अमीद बैनर्जी
- श्री राधाकृष्ण के आर
- श्री राजशेखर एम वी
- श्री जो पुलिककल
- श्री विनोद कुमार पारीक
- श्री कन्यान नारायणा भट्ट
- श्री रंगनाथ एच एस (स्थाना.)

### महा प्रबंधक

- श्री सतीश एन वी
- श्री कुमरेसन एस
- श्री श्रीनिवासलु रेड्डी एस
- श्री नागराज राव एस आर
- श्री उमाशंकर
- श्री सत्येश सिम्हा
- श्री अजित कुमार श्रीवास्तव
- श्री नागराज पी
- श्री शिवशंकर राव पी
- श्री मोहनवेलन ई
- श्री संजोय सोम
- श्री जसकन हेमराम
- श्री सुमंत कुमार साहा
- श्री इलंगोवन के
- श्री श्रीनिवासन जी
- श्री सौमित्र सेन
- श्री सुन्दर राज के
- श्री उमेश ओ आर
- श्री कृष्ण पी
- श्री बासुदेव मिश्र
- श्री अशोक कुमार बी
- श्री शेखर वी
- श्री रमेश के एन
- श्री तमिलसेल्वन ए एस
- श्री शशिकांत के सी
- श्री श्रीनिवासा आर

- श्री रमेश के सी
- श्री विवेक वी नायक
- श्री विश्वनाथन एन जी
- श्री सुदर्शन के एस
- श्री पवन कुमार
- श्री ईश्वर भट्ट वी
- श्री राम प्रसाद एस
- श्री चंद्रशेखर एल
- श्री नेहरू बाबू ए
- श्री वेंकट सुब्बा राव वी
- श्री प्रकाश के
- श्री श्रीनिवासना जी पी
- श्री वेंकटेश मूर्ति बी के
- श्री रथींद्र चन्द्र डे
- श्री जय गोपाल महाजन
- श्री जगनाथ प्रसाद
- श्री वांजारी उपेश जनार्दन
- श्री अनिल जेराथ (स्थाना)
- श्री शशि कुमार (स्थाना)

### बैंकर

- स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया
- केनरा बैंक
- बैंक ऑफ़ इंडिया
- बैंक ऑफ़ बरोडा
- यूनियन बैंक ऑफ़ इंडिया
- इण्डियन बैंक
- एक्सिस बैंक
- एक्जिम बैंक
- एच डी एफ सी बैंक
- आई डी बी आई बैंक
- ड्यूशी बैंक

### विधि सलाहकार

- मेसर्स जस्ट ला, बेंगलूर  
 बेंगलूर  
 मेसर्स सुन्दरस्वामी रामदास  
 बेंगलूर



**जस्टीस के ए स्वामी**

बेंगलूरु

नेशनल ला सकूल आफ इंडिया

यूनिवर्सिटी

बेंगलूरु

**कर सलाहकार**

मेसर्स डीलॉइट हास्किन्स एण्ड सेल्स

बेंगलूरु

मेसर्स किंग एण्ड पाटरिज

बेंगलूरु

मेसर्स लक्ष्मी कुमारन एवं श्रीधरन

बेंगलूरु

**सांविधिक लेखा परीक्षक**

मेसर्स एस.आर.आर.के.शर्मा असोसेटस

बेंगलूरु

**लागत लेखा परीक्षक**

मेसर्स मृति एण्ड को, एएलपी

लागत लेखाकार

बेंगलूरु

**सचिवीय लेखापरीक्षक**

मेसर्स एस.एन.एसोशिएट्स

पेशवेर कंपनी सचिव

बेंगलूरु

**कार्यालय**

पंजीकृत/सामूहिक कार्यालय

अंतरराष्ट्रीय व्यवसाय प्रभाग एवं प्रौद्योगिकी प्रभाग

बेमल सौधा 23/1, चौथा मेन, संपंगिरामनगर

बेंगलूरु - 560 027

**व्यापार और विपणन प्रभाग**

चौथा एवं पाँचवाँ तल, यूनिटी बिल्डिंग्स

जे.सी रोड, बेंगलूरु- 560 002

**इकाइयाँ**

**बेंगलूरु कॉम्प्लेक्स**

पी बी संख्या 7501, न्यू तिप्पसंद्रा पोस्ट

बेंगलूरु- 560 075

**के जी एफ़ कॉम्प्लेक्स**

बी ई एम एल नगर

कोलार गोल्ड फ़िल्डस - 563 115

**मैसूरु कॉम्प्लेक्स**

बेलवाडी पोस्ट, मैसूरु - 570 018

**पालक्काड कॉम्प्लेक्स**

किनफ़्रा पार्क

मेनोन पारा रोड, कांजिकोड पूर्व

पालक्काड-678007

**सहायक कम्पनियाँ**

विज्ञान इंडस्ट्रीस लिमिटेड

हलियूर, बी एच रोड

तरिकेरे पोस्ट - 577 228

एमएएमसी इंडस्ट्रीज लिमिटेड

35/1-ए तारातला रोड

कोलकता-700 088

**सह-उद्यम कम्पनी**

बी ई एम एल मिड्वेस्ट लिमिटेड

श्रीनीवासा निलैयम

8-2-684/3-55, बनजरा ग्रीन कॉलोनी

रोड नं.12, बनजरा हिलस

हैदराबाद-500 034

**क्षेत्रीय कार्यालय**

1. बेंगलूरु

2. बिलासपूर

3. चैन्नई

4. धनबाद

5. हैदराबाद

6. कोलकाता

7. मुम्बई

8. नागपूर

9. नई दिल्ली

10. रांची

11. संबलपूर

12. सिंगरौली

**जिला कार्यालय**

1. अहमदाबाद

2. असनसोल

3. बचेली

4. भिलाई

5. भोपाल

6. भुवनेश्वर

7. चंद्रापूर

8. गुवाहाटी

9. होस्पेट

10. जम्मू

11. कोची

12. कोतागूडम

13. लेह

14. मद्रै

15. नेयवेली

16. पंजिम

17. रामगुंडम

18. उदयपूर

19. विजयवाडा

20. विशाखपट्टनम

**सेवा केन्द्र:**

1. बिलासपूर

2. हैदराबाद

3. कोलकाता

4. नागपूर, वैश्विक सेवा मुख्यालय

5. नई दिल्ली

6. सिंगरौली

**समुद्रपार कार्यालय**

ब्रेज़ील

इण्डोनेशिया