

# KRISHNA DIGITAL MATERIAL TESTING LABORATORY

**ANALYTICAL & RESEARCH LABORATORY** 



# **BIS Approved & NABL Accredited Laboratory**

"QCI & FSSAI Authorized Laboratory"



- 02, Bhawani Nagar, I/F of Maruti Showroom, J.K. Road, Bhopal M.P. 0755-4001289, 9425813624
  - 🔀 krishnalab12@gmail.com, kdmtlbpl@gmail.com 🏻 krishnalab.in







# ACCREDITATION & & APPROVALS











# INDEX

S.No.	Particular	Page No.	
1	Introduction, Accreditation, Photographs Services & Area of Experience	01 - 10	
2	Clients of Laboratory & our Groups	11 - 13	
3	Certification - BIS, NABL, QCI, FSSAI, ISO	14 - 16	
4	Approval Letters		
5	NABL Scope of Laboratory	20 - 30	
	Mechanical Scope, NDT Scope, Chemical Scope, Biological Scope		
6	Rate List of Laboratory	31 - 42	
	Mechanical Testing: Coarse Aggregate, Fine Aggregate, Cement, Fly Ash, Concrete, Design Mix, Pavar Blocks, AAC Blocks, Kerb Stone, Bricks, Bitumen, Emulsion, Soil, Bentonite, Rock, TMT, Tiles, Granite / Marble / Stone, Block Board, Flush Door, Particle Board, Plywood, Paper, plastic, Films, Sheets, Pipes, Natural Rubber & Field Testing		
	<ul> <li>NDT Testing: Rebound Hammer, Ultrasonic Pulse Velocity, Half-Cell Potential Difference, Carbonate Test, Cover Meter</li> </ul>		
	<ul> <li>Field Test: - Plate Load Test, Pile Integrity, Pile Load Test</li> <li>&amp; Soil Investigation</li> </ul>		
	<ul> <li>Chemical Testing: Environment, Coal, Transformer Oil, Macro Examination (Copper, MS, SS), Coating, Fertilizer / Agricultural Soil, Soils, All Food Product, Aluminium, Drinking Water, Construction Water, Waste Water, Cement, Fly Ash</li> </ul>		
	<ul> <li>Biological Testing: - All Type of water (Drinking, Waste, Industrial &amp; etc.), All Food Product</li> </ul>		

## **PROFILE**

Krishna Digital Material Testing Laboratory is an NABL accredited Laboratory, as per ISO/IEC 17025: 2017 recognized for independent material testing, quality control, quality assurance and engineering research laboratory that has earned a high reputation for reliability and professionalism in the construction industry.

Krishna Digital Material Testing Laboratory is a leading testing laboratory in India, providing laboratory services in the field of building Material Testing, Chemical Testing, Geotechnical investigation and Non-destructive Testing etc.

## **Vision**

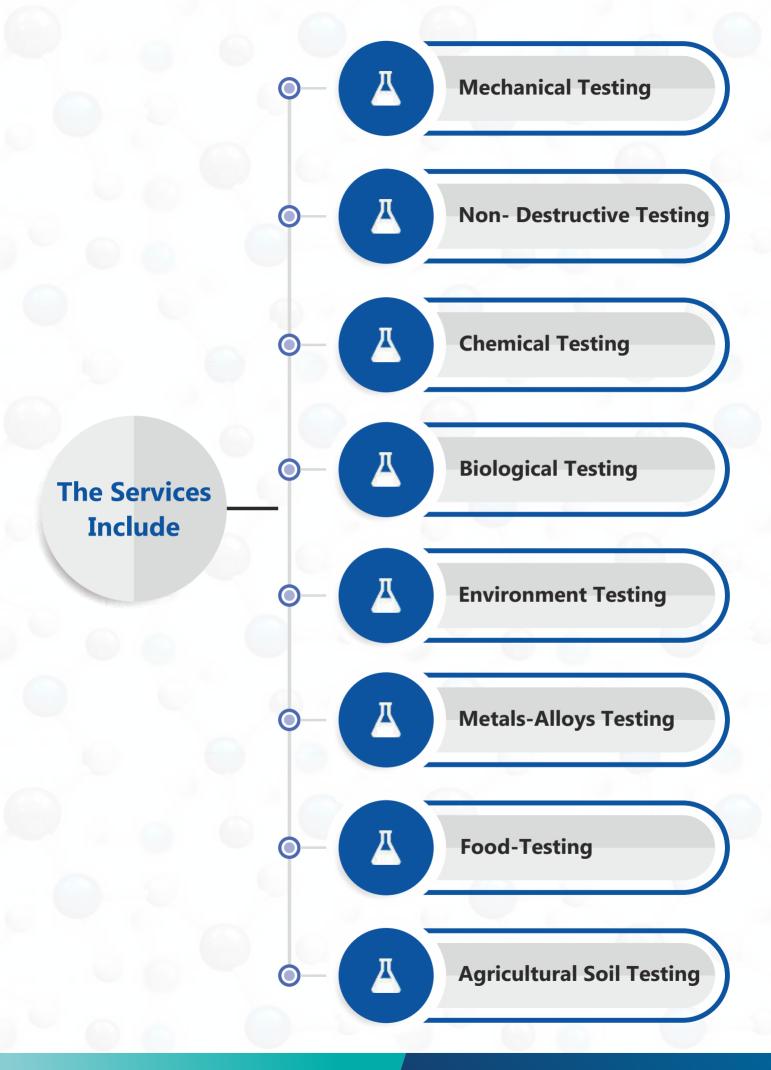
To be a multi-disciplinary testing and research centre valuing its customer's needs by providing services at par with international standards.



## **Mission**

Committed to provide:

- Customer satisfaction with consistent and responsive services that result in superior value of money.
- Quality and timely services in accordance with true confidentiality.
- Expert advice and safe solutions by highly experienced and qualified professionals.



# AREA OF EXPERIENCE

Krishna Digital **Material Testing** Laboratory

**RAILWAY / METRO PROJECTS** 

**HIGHWAY PROJECTS** 

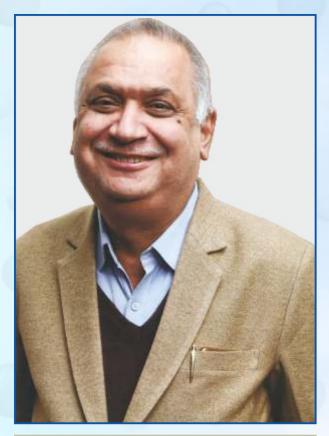
ROB/RUB PROJECTS

DAM / IRRIGATION PROJECTS

**AIRPORT PROJECTS** 

INDUSTRIAL & INFRASTRUCTURE PROJECTS

**FOOD & WATER INDUSTRY** 



Rajesh Gangele Managing Director



Shyam Mohan Tiwari Director



Priyesh Gangele Director







Spectrometer

ICP OES











**Environmental Testing & Soil Investigation at Bhopal Metro Site** 







**GCMSMS** and HPLC









**Environmental Testing Bhopal Metro Site** 



LCMSMS



**Micro Structure** 























## **OUR CLIENTS**

Krishna Digital Material Testing Laboratory is a leading testing laboratory in India, providing laboratory services in the field of building material testing, Chemical Testing, Geotechnical investigation and Non-destructive testing etc.

 Krishna Digital Material Testing Laboratory having more than 8 Years experience in the field of material Testing. Our Laboratory engaged in material testing of various Central Govt. Departments and State Govt. Departments from 2012.















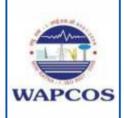














































# **OUR CLIENTS**













































#### **OUR GROUP**

- **Krishna Digital Material Testing Lab** 
  - An NABL accredited Laboratory, as per ISO/IEC 17025: 2005 recognized for independent material testing, quality control, quality assurance and engineering research laboratory.
- Krishna Techno Consultant Pvt. Ltd.

Leading & Engineering Consultant.

Krishna Priya Builder & Developers

Real Estate Developers & Colonisers

Kamtanath Enterprises Pvt. Ltd.

Mining Industries



#### **Excellence in Execution**

High quality execution from pre-bidding to actual construction.



#### Non dependence on sub-contractors

Vertically integrated business model.



#### Robust order book

Diversification by entering new segments and expanding geographical presence.



#### In-house **Capabilities**

Highly skilled and trained employees and equipment ownership.



#### **Technology & Process Driven**

Process and system driven company with high reliance on latest technology



#### Team Working

Effective leadership team supported by strong and efficient management team with highly skilled and motivated work force to drive growth going forward.





#### भारतीय मानक ब्यरो

उपयोक्ता गामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

#### BUREAU OF INDIAN STANDARDS

Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution Government of India

Our Ref: LRMD/LRS/OSL-8168706

23-08-2021

M/s Krishna Digital Material Testing laboratory 02, Bhawani Nagar, Opp. Reynolds Showroom, J.K. Road, Bhopal-462021.

Subject: Grant of Recognition of M/s Krishna Digital Material Testing laboratory, Bhopal

Dear Sir,

The competent authority has decided to grant recognition to your laboratory for three years with effect from 20-08-2021 to 19-08-2024. The scope is enclosed as Annex-I.

Further, it is to inform that, new LIMS (Laboratory Information Management System) of BIS has been made operational. All the activity related to LRS and the receipt of sample, forwarding of sample, testing and generation of test reports have been made online in the new LIMS portal. The new LIMS portal can be accessed though the URL lims.bis.gov.in. The user manual for the registration/operation on the portal is attached for reference.

You are advised to follow the instructions given below for using the portal:

Open URL lims.bis.gov.in.

2. Click on the "Login" icon in the top right corner.

3. Click on the "New Lab / Register Now" icon in the bottom part of the webpage.

4. Fill the Laboratory Name (Full Name without Abbreviation and the City Name)

5. Fill the Email ID (ONLY USE THE EMAIL ID ON WHICH THIS EMAIL HAS BEEN

- 6. Fill the mobile number to receive the OTP for registration. (In case the otp is not received immediately, kindly wait for 30 minutes. If otp is still not received, kindly send and email to supportlims@bis.gov.in.)
- 7. Fill a suitable password and the otp received on the mobile number.

8. After submitting the otp, click on the "Register" icon.

- 9. After registering, fill the details of the laboratory step by step as given in the user manual (Copy attached).
- You are requested to fill the details of your laboratory in LIMS portal, as the samples to your laboratory will be forwarded through the LIMS portal only. It is requested to complete the registration and scoping of the lab on new LIMS portal failing which you may not receive any samples...

Thanking you,

Yours faithfully

(Manish Rai)

मानक भवन, ९, बहादुरशाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002 दुरमाष: 23230131, 23233375, 23239402

ई—मेल : info@bis.gov.in वेबसाईट : www.bis.gov.in

Manak Bhavan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002. Tel.: 23230131, 23233375, 23239402

e-mail: info@bis.gov.in Website: www.bis.gov.in

"For detailed information on BIS, consult the e-BIS Portal (www.manakonline.in) / Please use BIS CARE AP for verification of ISI-marked goods and hallmarked gold jewellery





#### National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

#### CERTIFICATE OF ACCREDITATION

#### KRISHNA DIGITAL MATERIAL TESTING LABORATORY

has been assessed and accredited in accordance with the standard

ISO/IEC 17025:2017

"General Requirements for the Competence of Testing &

**Calibration Laboratories'** 

for its facilities at

02, BHAWANI NAGAR, J.K. ROAD, BHOPAL, MADHYA PRADESH, INDIA

in the field of

**TESTING** 

**Certificate Number:** 

**Issue Date:** 09/03/2022 Valid Until: 08/03/2024

This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the relevant requirements of NABL. (To see the scope of accreditation of this laboratory, you may also visit NABL website www.nabl-india.org)

Name of Legal Identity: KRISHNA DIGITAL MATERIAL TESTING LABORATORY

Signed for and on behalf of NABL



N. Venkateswaran **Chief Executive Officer** 



#### ORGANISATIONAL MEMBERSHIP CERTIFICATE

This is to certify that:

#### Krishna Digital Material Testing Laboratory

has been admitted as a Organisational Member of Quality Countri of india union the Cat Corporate Small (turnover Upto Rs. 16 Crores) in accordance with the Membership R Council This, however, doesnot indicate membership in any of the board of QCs.

Member No: CORP/CS/5539/2018-19

Valid Upto: April 06, 2019

C K Biswas, CEO National Board for Quality Promotion

Quality Council of India

2nd floor, Institute of Engineers Building Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi 110002, India Tel: 91-11-23379321, 23379260 Fax: 91-11-23379621, Web: www.qcin.org

This is to Certify that Occupational Health & Safety Management System of

#### KRISHNA DIGITAL MATERIAL TESTING LABORATORY

ADDRESS - 02, BHAWANI NAGAR, 1/F OF MARUTI SHOWROOM, J.K. ROAD, BHOPAL (M.P.) – 462021, INDIA

has been assessed and found to conform to the requirements of

#### ISO 45001:2018

for the following scope:

PROVIDING TESTING SERVICES FOR MECHANICAL TESTING, CHEMICAL TESTING, BIOLOGICAL TESTING AND NDT

Certificate No : 21EOEF14

Initial Registration Date : 28/08/2021 Date of Expiry 1st Surve. Due +27/08/2024

: 28/07/2022

Issuance Date : 28/08/2021

2nd Surve. Due : 28/07/2023









Magnitude Management Services Pvt. Ltd

This is to Certify that Quality Management System of

#### KRISHNA DIGITAL MATERIAL TESTING LABORATORY

ADDRESS - 02. BHAWANI NAGAR, LF OF MARUTI SHOWROOM, J.K. ROAD, BHOPAL (M.P.) - 462021, INDIA

has been assessed and found to conform to the requirements of

### ISO 9001:2015

for the following scope:

PROVIDING TESTING SERVICES FOR MECHANICAL TESTING, CHEMICAL TESTING, BIOLOGICAL TESTING AND NOT

Certificate No. 21EQCH4 Initial Registration Date : 28/01/2021 Date of Expiry : 27/01/2024 Date of Expiry 1st Surve. Due

Issuance Date 28/01/2021 2nd Surve. Due : 28/12/2022









Magnitude Management Services Pvt. Ltd



#### कार्यालय अपर गहानिवेशक(भीपाल) केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग



Fle Ash

Handanad Concessor

भूतल, निर्माण सवन, 52-ए, अरेश डिल्स, गोपाल-462011 (म.प्र.) çora 0755-2551635, 2585263 (iii : <u>directored aquites in, adpenditured-inpiliak.le</u>

vi sz(64) / amiháduna) / 2960 कि

Refer 01/11/2022

#### कार्यालय आदेश

R44: Approval of Krishna Digital Material Testins, Laboratory JR, Bond Ohegai (MP).

In exercise of Power weeted as pur-para \$7.2(50) 5.1(5) of CPW Dwinds manual2022 ADG, Bloopd Leckey approves the material testing laboratory incutioned below for
testing of building and Rords construction material (Lest of material and scope as per table). hilow) to be used in various engaing and opcoming project /works cader jurisdiction of 60%. Surgal Timapproval is subject to furiliment of condition must small follow:

Risma Digital Material Testing
Laboratory [.K. Road Bhopel (MF)]

#### List of Material and Scope of Test - (As per scope of accreditation)

Sr. no.	List of Ma	terial	Scope of Test	
1.	Beinforcement	Mechanical	Bend test,56 Blongatten, tool, Be-bend, Illitimate Tendle strength, wright per mater, rib area by dimension measurement, 3,2% proof stress/yield stress.	
2.	Camena JOPC & PPC	Machanical	Standard Consistency Process by Blain "s Air permentality. Process by dry sicking, initial Setting Trans, final setting time, compressive strength, density, drying sixfinizage, Soundress by the Chebeller, Swandows by supporture method.	
3.	Bricks (Clay / Ply ash)		Compressive strength, Efficience, water absorption, dimension	
4.	Autoriave cellular agrated concrete Block		Density, Compress, vs. strength, Dimonsion	
5.	Ceremic tiles		Breaking carength, thuminal resistance, crasing resistance, Birmansion, statch harcaces, surface quality, thermal shock resistance. Modulus of runture, water Almorphise.	
ň.	Спитас индострада	Mechanical	1065 Junes value, Alemine value by Loca Ingrée markine, bulk Bennay, cay Lunga, Crashing Weins, coal & Light Elempidus index, Fasiones Importables Surve Analyza, [40 to 4.25 mm survey amountees by softem subprise, Maserial fine The Smitzen, Special Gravity, Order Alempidus.	
7.	Fine aggregate	Chemical	Organic Impurities.	
		Mediantial	salk density, bulking alsy tumps, Cool & lignin, Material finer than 75 mitten. Organic importus, Sieve Analysis (4.75 mit to 75 mitten seesel, sill content. Specific Gravity, Water Missoulan, soundness by soil am adiplasis.	

#### CPWD Approval Letter Page - 1

- The above approval is for a period of One Year from the data of issue of this order of accreditations issued as per ISO/IEC 17025 by the accreditation hudy operating in accordance with ISO/IEC 17011 whichever is earlier
- The approval will automatically laps after end or one year of expiration of accreditation respect as per ISO /IEC 17025 by the accreditation body which ever earlier from Issue of this letter
- Approval can be withdrawn prematurely without assigning any reason on complaints if found true or uncilled for action of the lab
- They shall have valid calibrations certificate from accreditation body operating in accordance with ISO/IEC 17011 at all times.
- CEs. SEx.EEs and Als are required to ensure validity of accorditation of Laboratory before sending material / samples for testing to approved Laboratory
- The approved does not absolve the executive /supervisory officers concerned of their responsibility of exercising necessary check on performance of the Laboratory and quality of work Short comings/deficiencies in performance during the courses of testing of material/ sample if observed may be brought to the notice of this office.
- The approval does note make the laboratory eligible for claiming right to the testing of materials /samples through them only which is subject to their competitive stand amongst other approved laboratories
- The performance of the Laboratory shall be watched by the field units and report submitted to the approving authority for periodical review

पह बाबोल्य आदेश क्यम महत्तिदेशक (क्षेत्री.) की क्रमुक्ति से जारी विच्या मा एक है।

कार्यपासक अस्मिता। (विशिक्त) milijas ava virilbūsias virina with first, show

ufallafit -

The All Chief Engineers Superintending Engineers and Executive Engineers under this region for information and necessory action please. (By email only) Krishess Digitial Material Testing Laboratory, Q2 Nagar LK, Boad libs (By email & Speed Past) E-Mail: Krishnalah 1209gmail com

does, coundates by autocase technol. Specific govern, compressive strongth of rube and Core as the like the part of 2018, dopth of water paratration under pressure, discare, strongth, jud not test split state in strongth, water discarding the discarding advantage, assistance in water, while the part of pile. Europeater, assistance in water, while the pile of pile. spot test Crack — noisian se, Part de Roard / Probenimal of Part de Board / Mudicin density fibre beard. hersity, incisture content, Graff, nationally, factory merchine comment, merchine in egan the burns, resolution in sections; as storage, section with data strength swelling in writer. Teasile strength, water absorption.

CER, Free swell index, Graff, the Analysis [6, 25] and to 75 militan seeks]. Heavy Companion [5, 43, 5], high lessys Companion [4, 10,5], high 12 Soil comparison Faccinium Day Bressly (N.D.A.) Light Comparison (OMC). Topical Link Mechanic Contant Result Limit Specific gravity, dry consists Comparison (OMC), Liquid Limit, Melature Content, Plantic Limit, Specific gravite, the consistery and replacement is once extent effects steer cotesion & Angle of chearing resistance, shrinkage limit, shouldn'd penetration and, "Frantic compression," blue food line.

Compression, Plate food line.

Compression of the comparison of the lines NOTS and steer for growny, which also entire the linearity less as the PE: 14-913.

Bitterwise of Compression of the linearity of the linearity of the registery of court, which shows the mean about the ment harmonic of register velocity. 13 Grantte / Marble/stone Brinforced Concrete structure (MOT).

17 Prepart Concrete Paving block Compressive strength, water Absorption Abrasico Sesistance, Florens, strength, Preez - thaw durability, Ermension Thiomese of wearing layer, durals by Dimension includes a second of the 18 Coor shutters
19 Witter for Construction purposes article (frequire state). PH value, full hate, responsed article.

All nature table for loss engages modified. CSR, the same value for loss engages modified. CSR, the same value for SMC. Impact value pages indiges, wanter descaption of loss temperature for pullified of commission of loss temperature coating additing tool wanter resolution on had a more in Science. Loss on presents. 20 G587W9031 21 Biturte: Emulsion residue. Abachte viscosity, duc ility, line print, flash paint, 22 Paying Ditumen peretrat en sof entire entire, aprifit e vivie. Bioder content, Marshell subility, Marshell Cost, or point value, water absorption, dentity, 23 Bruming since er edet en impact value Water absorbien. 24 Precist Contrate knebs

Finences by blaines perimability, Line resetting, Compressive strength, Busines on 45 chicon IS sieve, soundness by autocome method, Specific

#### CPWD Approval Letter Page - 2



M.P.HOUSING & INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT BOARD PARYAWAS BHAWAN MOTHER TERASA MARG, BHOPAL

Circular No. (2) Dated 69/05/2022

Krishna Digital Material Testing Laboratory, 02 Bhawani Nagar I/F of RMJ Tata Showroom, J.K.Road, Bhopal (MP).

The above Laboratory for Mechanical, Chemical, NDT Testing in hoard's works is here by approved for the period of Two year from the date of issue of this circular

The executive staff is directed to report the performance of this Laboratory to this office during testing of Materials.

(S.K. Mehar) 1 22 Addl. Ho M.P.H.& I. Dev. Board Bhopal

Endt. No. 3 92 /MPHB/

Bhopal, DT @5/05/2022

- 1. The Addl.Housing Commissioner(2), M.P.H.&l.Dev.Board, H.O.
- 2. The Chief Architect, M.P.H.& I. Dev. Board , H.O. Bhopsi.
  3. The Dy. Housing Commissioner, M.P.H.& I. Dev. Board , Circle, 1
- The Dy. Flousing Commissioner, M.F.H.& I. Dev. Board, Circle, C. & 2. Bhopal / Indore/Civalior / Ujjain/ Sagar/ Jabalpur/ Rewa.
  The Executive Engineer., M.P.H.& I. Dev. Board Dn. 1-2-3-4-5-&
  6 Bhopal/ Hoshangabad / Sagar/Damoh/Gwalior1-2/ Morena / Guna / Indore / Project Indore / Dhar / Khandwa / Ujjain / Ratlam / Jabalpur 1-2 / Balaghat / Katni / Chhindwara / Rewa / Satna / Circle | Chandwara / Rewa / Satna / Chandwara / Rewa / Chandwara / Ch Singroli / Shahd

Krishna Digital Material Testing Laboratory, 02 Bhawani Nagar I/F of RMJ Tata Showrsom, J.K.Roud, Bhopal (MP).

5/5/22 Addl. Housing Comr M.P.H.& I. Dev. Board Bhopal

CPWD Approval Letter Page - 3

M.P. Housing Board Approval Letter



# लोक निर्माण विभाग

यस्योजना क्रियान्वयन इकाई अरेरा हिल्स मोपाल १९९९ -0755-2551341 (-ेक -pCphs general@rsp.gov.in

-6-2/2015/एन.ए.बी.एस/सा./पी.डी/*95*%

दिनांक अ/ 10 / 2022

कृष्णा डिजिटल मटेरियल टेस्टिंग लेबोरडी, भवानी नगर,मारुति सोरुम के पास वे.हे. रोड,भोपाल

जोक विश्वांन विभाज पी.आई.यू. में प्रयुक्त होने वाली निर्माण सामग्री परीक्तण हेतु एम.ए.की.एल अववा आई.एल.ओ.आई.ई.सी 17025 के तहत एकीडेटेड प्रयोगशास्त्र को नवीतीकरण करने बावत्।

Nost-) आपका आवेदन पत्र दिशंक 18.08.2022

2.इस कार्यालय का पत्र क0 एफ-6-2/ 2015/एम.ए.बी.एस/सा.मी. डी/807 दिनांक 05.09.2022

 परियोजना यंत्री, कार्यालय परियोजना संचालक,लोनिथि पीआईन्, . भोपाल का प्रतिवेदन दिवांक 09.09.2022

उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भित पत्र कं 01 से प्रस्तुत आवेदन के अनुकम में एवं संदर्भित पत्र के 02 से की गई पुष्ता अनुसार भीमति नेता रहेत, एरियोजना यंत्री, कार्यालक परियोजना संघातक,लोनियि पीआईयू भोपाल द्वारा उकत प्रयोगशाला का निरीक्षण किया नया। परियोजना संबी, कार्यालय परियोजना संचालक,लोनिवि पीआईयू भोपाल द्वारा संदर्भित पत्र क 03 से प्रेषित परीक्षण प्रतिवेदक, कार्यालयीय स्तर पर अदिन की गई समिति की अनुशंसा एवं एक.ए.की.एल द्वारा जारी सटींक्रिकेट कमांक TC-7016 दिमांक 09.03.2022 के आधार पर देधता तिसि दिवांक 08.03.2024 के आधार पर विस्त्र किर्देश के तहत लो.बि.वि.पीजाईयू में स्कोप ऑफ एकीडियेशन में उल्लेखित परीक्षणों के अंतर्गत भवन निर्माण लामची कें परीक्षण के लिए कृष्मा डिजिटन मटेरियल टेस्टिंग लेबीरट्री,भीपाल को दिनांक

08.03.2024 तक जिल्ला निर्देशों के अधीन नवीनीकरण किया जाता है। 08.03.2024 तक जिस्न जिस्सा के अधान नवानाकरण किया जाता है। शासन के परिपत्र के एक 10-03/2016/1-10 भीपाल दिनांक 20.02.2018 के विदेशानुसार प्रदेश के विभिन्न विभाजों में निर्माण कार्यों की नुपानता नुनिश्चित परिने के उदेश्य से शुक्य तकनीकी परीक्षक (विभाज) में निर्माण कार्यों के निर्माण के दौरान ही प्रयुक्त शास्त्रमें के अधिकांश परिमण स्थाल पर ही विभाजीय जिस्माण के दौरान ही प्रयुक्त शास्त्रमें के अधिकांश परिमण स्थाल पर ही विभाजीय अधिकारी एवं विकेतरा के विभाजीय की उपरिक्ता पर्वे कि निर्माण कार्यों के विभाजीय अधिकारी परीक्षक (साम्या) संगठन कार्यालय में परीक्षक (साम्या) कर कर कार्यालय में परीक्षक (साम्या) के तक्त कार्यालय कार्यालय के विभाज कर कर कार्यालय के स्थान कर विशालय हो नीच के दीवल सामग्री का परीक्षक एक नीचित्रम एक नीच के दीवल सामग्री का परीक्षक एक नीचित्रम एक नीचित्रम कर कर क्षाया कार्यालय कर कुष्ण राण्यत क्षारा जिसान कार्या क स्थल ।नारकण एह जीव क दाराज सामग्रा का पटावरण एमाप्वीएल अवजा आई.एस.ओ.आई.ई.सी १७०२५ के सहत आपकी कर्म कुम्पा रिकिटल मदेरियल सेरेटंग लेबोरड्री.शोपाल प्रयोजशालाओं से कराया जाये। सामग्री एरेशण पर होने वाले त्याय का राजायोजन ठेकेटार के देवकों से किया कार्येगा।

2. मध्यप्रदेश शासन लोक निर्माण के पत्र के एक 58/5/ 2012/19/के ब्येपाल दिलांक 08.01.2018 से जारी निर्देशानुसार पीज्यांक्यू के अधिकरण बाला रहे मूल त्रिमांक कार्कों में प्रयुक्त होने वाली सामग्री एवं संपादित किये क्ये कर्यों का परीवाण केवल लोक निर्माण विभाग की प्रयोगशाला से ही कराये आधीलन यंत्री था उनके वरिष्ठ अधिकरी आई.एस.ओ/आई.ई.सी 17025 के अनुसार कार्य करने वाली संस्ता क्या एनएबीएल या अन्य कोई ऐक्किडेटिंग संस्था जो की प्रयोगशालाओं को

आई.एस.ओ.आई.ई.सी 17025 के अनुसार एकिडीट करती है। उपरोक्त के अतिरिक्त प्रयोगशाला के परीक्षण कार्य संलब्ध शर्तानुसार ही संपादित किया जाए। शर्तों का उल्लंधन करने पर प्रयोगशाला को तत्काल सूची ने प्रथक किया जाकर जिलामान अथवा ब्लेक लिस्ट की कार्यवाही संबंधित अतिरिक्त परियोजना संचालक द्वारा की जावेगी। निलंबन आदेश के विरुद्ध अपील परियोजना संचालक कार्यालय लोनिवि पीआईयू भोपाल में 30 दिवस की समय सीमा में की जा सकेती।

सहप्रश्न- उपरोक्तानुसार।

- एम.ए.बी.एल सर्टिफिकेट एकीडिएशन।
- 2. एज.ए.बी.एल स्कोप ऑफ एकीडिएशन।
- 3. परीक्षण हेतु शर्ते दिनांक 22.03.2018
- परीक्षण शुक्क की सूची।

(इंजी जी.पी.मेहरा) परियोजना संचालक लोक निर्माण विभाग पी.आई.यू मोपाल

क. एफ-६-2/2015/एन.ए.बी.एल/सा./पी.बी/

Paris 11/10/2022

 प्रमुख सथिव, मध्यप्रदेश शासन लो.नि.चे. मंत्रालय, भोपाल मध्यप्रदेश।
 मुख्य तकनीकी परीक्षक(सतर्कता) संगठन मध्यप्रदेश अरेरा हिल्ल भोपाल मध्यप्रदेश।

(३) समस्त अतिरिक्त परियोजना संचालक लोनिवि पीआईयू की ओर सूचनार्थ प्रेषित।

(क) सम्बन्ध प्राचन । (क) समस्त संभागीय परिथोजना यंत्री लोशिवि वीआईयू की ओर प्रेवित। (5) आई.टी. सेल, कार्यालय परियोजना संवालक, लो.लि.वि.वी.आई.यू भोपाल की ओर वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

本班. परियोजना संचालक लोक निर्माण विमाग पी.आई.यू भोपाल

#### PWD PIU Approval Letter Page - 1

कार्यालय मुख्य अभियंता, लोक स्वास्थ्य गाविकीय विभाग भोपाल परिक्षेत्र भोपाल PRE MIN MEN COME LITTE CENTERS (NEW-0709 MATTERS & STREET क्रमाक २७७४ (क्रय.शासा/मृ.स./सो.स्वा.वां,वि.) भोपात दिमांक 19-9-2022

> कार्यकार्थन संक्री nuchi dectin ussues and संगड- भीपास सीहोश राजसक विदिशा रायमेल

NABL प्रमाणीकरण प्रकाशका से मेटेरियक काकीट टेरिटेंग का कार्य कराने हेतु सूचीबद्ध / पत्नीचन कराने बावत

मेमने कृष्णा डिजीटन मदिवियन देविटम नेविदियों भोपान का आवेदन पत्र दिसांक 05.09.2022

प्रमुख अमियता का आदेश क. 198/राज (स्था )गीठमांक 02:09:2021

उपरोक्ता विश्वारोत लेख है कि मेसने कृषणा डिजीटल मटेरियल टेस्टिंग जंबारते जोपाल के दवारा पेषित आवेदन एवं प्रमुख अधियत के बार्टियत आहेर के परिचेहन में उक्त पत्रों को इस कार्यालय में कंकीट क्यूब, रेत एवं मित्री आदि के परिकाण हेतु गुर्वीक्द किया जाता है। उक्त परीक्षण कार्य के लिए नियमानुसार, प्रमुख अभियत द्वारा जारी दिशानिदेशों के तहत जनतान गोजनाओं के निर्माण कार्य के द्वीरान परिकार कार्य हेत् सुर्पान्द किया जाता है। उसने कर्ज की सुवीब्द की वेचता अधिकारण 01 वर्ष अचवा कर्ज की NAEI प्रमाणीकरण की बेंधता समाप्त होने की तिथि, जो भी पहले पूर्ण हो, तक होगी । उनत करो दलारा किया जाने कला परीक्षण कार्य, इस परीक्षेत्र के कार्य क्षेत्र तक सीमिल ग्रेगा।

प्रशं का 190/07 17025-2017 दुबारा प्रमाणित है।

with an NABL Infofficial Plant TC- 7016f5-rise 09.03.2022 तियान अवस्थि दिलाक 08.03.2024 तक है।

July 172 भूषय अभियता

पुजनाम <u>१२</u>34 अन्य शासाम् अरम्भे स्था मानि स्थान विभाग विभाग १९/३/२०२२ प्रामानिक

- । प्रमुख अभियंता लोक स्वास्थ्य योक्सि विभाग जनसक्त बाणरंगा शोपाल की और शक्तमार्थ प्रीचित ।
- 2 अधीक्षण वंदी लोक स्वास्थ्य वादिकी विभाग भोषात सण्डल भोषात/ सर्मटापुरस मण्डल नमेदापुरम की और सुवताये एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु पीचित । 3. मेससे कृषणा डिजीटल मदेशियल हेसिंटल सेबीरेटरी, 02 अवाली नगर जे के तेष्ट
- शोपान शेवपा (पिन बोह- 462021) की और आरक्ष्यक कार्यवाही हैत् पेक्ति ।

Tub (6/19/22 प् मुख्य अक्रियता

PHE Dept. Approval Letter Bhopal Zone

#### PWD PIU Approval Letter Page - 2

कार्यालय मुख्य अभियंता लोक स्वास्थ्य यात्रिकी विभाग ग्वालियर परिक्षेत्र ग्वालियर मालियर दिनाक 2-1/10/252

क0 UBS तक / मुअ. / लो. स्वा. पांचि / 22

कृष्णा डिजिटल गटेरियल टेस्टिंग लेबोरेटरी जे.कं.रोड भोपाल (म.प्र.)

वर्तमान में प्रचलित /आगामी निविदा अनुबंधों के कार्य में भटेरियल टेरिटन के कार्य की अनुमति प्रदान करने बावत्

प्रमुख अभियता, लोक स्वास्थ्य दात्रिकी विमाग भोपाल के आदेश कमाक 204 दिनांक 03.09.22

आपका पत्र कमांक KDMTL/2022-23/Q विनांक 20.10.2022

वपरोक्त विषयानार्गत संवर्धित एत्र द्वारा आपका मटेरियल टेरिटंग के पंजीयन हेतु प्रस्ताव इस कार्यालय को प्राप्त हुआ है । इस कार्यालय के द्वारा आपळे पत्र की जांच में पाया गया है कि आपकी प्रयोगशाला का NABLपंजीयन की वैधता 08.03.2024 तक की है ।

अतः आपके संलग्न NABL पंजीयन सूची के अनुसार खण्ड ग्यालियर/दिवया/ मुना/अशोकनगर/शिवपुरी/मुरेना/श्योपुर/निष्क/सायर/खुरई/दमोह/छतरपुर/पन्ना/ टीकमगढ/निवाडी में जल जीवन मिशन के अंतर्गत चल रहे निर्माण कार्य की टेस्टिंग हेतु शासकीय प्राचीरिक संस्थाओं के साथ-साथ अधिकृत किया जाता है. जिसकी वैधता 20.10.2023 (एक वर्ष) तक रहेगी ।

ग्वालिंवर पश्चित्र ग्वालियर म्बालियर विनांक

अधीक्षण यंत्री, लोक स्वास्थ्य यात्रिकी विभाग गण्डल ग्वालियर/सागर/पन्ना/परिभडल

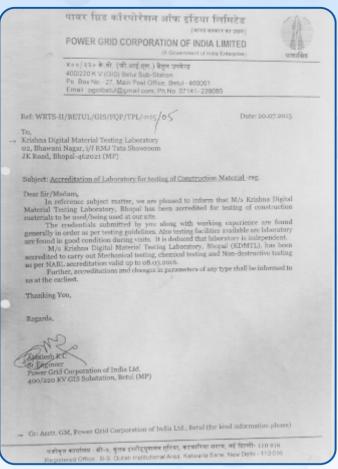
 अधारण यत्रा, लाक स्वास्थ्य यात्रका क्यान गण्डल त्यात्रस्य (रागर) वरणाज्य व्यवस्था कार्यवाही हेतु ।
 कार्यपालन यत्री, लोक स्वास्थ्य मात्रिकी किमान खण्ड व्यालियर/दितया/मुना/अशोकनगर/क्षिवपुरी/मुरेना/स्वोपुर/मिन्ड/सागर/खुरई/दमीह/छतरपुर/पन्ना/ टीकमगढ / निवाड़ी की ओर सूचनाई एवं पालनार्थ ।

> मुख्य अनियंता लोक स्वास्थ्य यात्रिकी विमाग ग्वालियर पश्चित्र ग्वालियर

गुल्य अमियंता

लोक स्थानस्य यात्रिकी विभाग

PHE Dept. Approval Letter Gwalior Zone



#### Power Grid Approval Letter



भारत हेवी इसेक्ट्रिकस्स लिमिटेड भोपाल

(भारत सरकार का उपक्रम) BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED, BHOPAL (A Govt. of India Undertaking) उत्कृष्ट्ता की ओर अग्रसर "Marching Towards Business Excellence

TSD/Lub/Regn./2015-16/01

Date: 23-01-2016

Mr. Privesh Gangele, Managing Director Krishna Digital Material testing Laboratory 02, Bhawani Nagar, I/F of RMU Showroom, JK Road, Bhopal, Madhya Pradesh - 462921 Ph. 0755-4001289

Mob.: 9425813624, Email: krishnalab12@gmail.com

Abhijit Sinha, AGM Technical Services Department Bharat Heavy Electricals Limited Piplani, Bhopal, Madhya Pradesh - 462 022 Ph: 0755-250-2026 Mob. - 0.9425604334 E-mail: abhijit@bhelbpl.co.in

Subject: Expression of Interest (EDI) No. BHEL TSD AKM\_ECI-1 dated 23-06-2015

Your reference: Offer KDMTL/BPL/2015 dated 25-08-2015

Dear Sir/ Madam,

We have received your response to EOL

We are pleased to Inform that we have registered your lab. for the valid testing/calibration, scope for which your lb. has got ISO 17025 accreditation by NABL

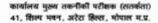
As and when required we will avail your services as per the EOL

Regards,

With the state of (Abhijit Sinna)

जोपात : 462022, दुरमाप : 2500100 (7 आईत), फैला : 0755-2500425, तर : मारानहरोज

#### BHEL Bhopal Approval Letter



क.<sup>1919</sup>/मुतप(स)/लोनिवि/

भोपाल, दिनांक / > /4/12

पति

प्रमुख अभिरांता.

लो,नि,वि,/ज,सं,वि,/लो,स्वा,यां,/ग्रा,यां,से,/भोपाल,

संचालक,

नगरीय प्रशासन, भोपाल.

मुख्य महाप्रबंधक.

म.प्र.ग्रा.स.वि.प्राधिकरण/सङ्क विकास निगम, भोपाल.

प्रबंध संचालक,

म.प्र.पुलिस हाउसिंग कार्पोरेशन, भोपाल

विषय :- निर्माण कार्या में गुणवत्ता नियंत्रण हेतु निर्माण सामग्री का परीक्षण एवं प्रशिक्षण बाबत्।

प्रदेश में चल रहे विभिन्न कार्यों में गुणवत्ता नियंत्रण हेतु विधिवत सामग्री परीक्षण की आवश्यकता रहती है। विभिन्न आधुनिक उपकरणों की कमी के कारण गुणवला निवंत्रण का प्रभावी डंग से कियान्वयन नहीं हो पा रहा है।

भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यापन बोर्ड की स्थापना सामग्री परीक्षण प्रयोगशालाओं की तकनीकी क्षमता एवं गुणवत्ता के मूल्यांकन के लिये विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अंतर्गत एक स्वयाखल निकाय के रूप में की गई। राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यापन बोर्ड की अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर ए.पी.एल.ए. सी.(Asia pecific laboratory acrreditation co-operation) से मान्यता प्राप्त है।

कृष्णा डिजिटल मटेरियल टेस्टिंग लेबोरेटरी, गोपाल ने अपने पत्र द्वारा सूचित किया है कि उन्हें NABL Accreditation certificate no. T-2173 के माध्यम से सामग्री परीक्षण हेतु राष्ट्रीय पटीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यापन बोर्ड द्वारा मान्यता दी गई है(छायाप्रति संलग्न)। इस लैब में अधिकारियों को सामग्री परीक्षण का विधियत् प्रशिक्षण प्रदान करने की व्यवस्था भी है। NABL द्वारा सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला को मान्यता प्राप्त होने के कारण इनके द्वारा किये गये परीक्षण मान्य किये जा सकते है।

अतः विवादास्पद एवं न्यायालयीन प्रकरणों में यदि थर्ड पार्टी द्वारा परीक्षण किया जाना हो, अथवा आपके विभाग की आवश्यकता वा सुविधानुसार वदि आपका विभाग चाहे तो मटेरिवल टेस्टिंग या प्रशिक्षण हेतु इनकी सेवाओं का लाभ लिया जा सकता है।

मु.त.प.(स) द्वारा अनुमोदित।

र्रालम :- 1.NABL Accreditation certificate 2.Scope of laboratory

गुरुव अभिवंता (प्रशस्ति)

कार्यालय-मुख्य तकनीकी परीक्षक (सतर्कता) म.प्र.भोपाल.

#### CTE Approval Letter

कार्यालय मध्य प्रदेश पुलिस हाउसिंग कार्पोरेशन लिमिटेड मदमदा रोड, भोपाल(म०५०)

कमांक- गांत्रमुष्ठायतः/35B) /2015 मोपाल

Rate 3/9/2015

য়বি,

परियोजना यंत्री (समस्त) म.प्र. पुलिस छाउसिंग कार्योरेशान सि. रांगान- मोपास, सागर, इन्दौर, चालियर, चम्बल, रीवा, रतलाम, बालाधाट, जायलपुर,

विषयः --निर्माण कार्यों में युणकरता निशंत्रण हेतु निर्माण सामग्री के परीक्षण बाबत्। संदर्ग- मुख्य रावनीको परीक्षक (सतर्करा) का पत्र कमांक 1919/मुतप (स)/लेगिवि/मीपात विनांक 17.04.2012

जपरोक्त विषय में पुलिस डाटसिंग कार्पीरशन को संबोधित, मुख्य तकनीकी परीक्षक के संदर्भित संजन्न पत्र का कृपवा अवशोकन करें, जिसमें गुगकता नियंत्रण हेतु National Accredition Board for testing & calibrating Laboratories (NABL) से प्रमाणित गदेशियल देरिटंग लेबोरेटरी से सामग्री के परीक्रण कराने की आव्यसकता प्रसीई है। पत्र में यह भी जल्लेख किया है, कि कृष्णा विजिटल गटेरियल टेस्टिंग लेबोरेटरी, भोपात को Accreditation certificate no. T-2173 के मान्यम से सामग्री परीवाम हेत् राष्ट्रीय परीक्षण और अंश्वशोधन प्रयोगशाला प्रत्यापन बोर्ख द्वारा मान्यता दी गई है, कतः इनवें द्वारा किए गए परीवल गन्य किए जा सकते है।

लोक निर्माण दिशाण, पी.आई.यू., ने शंदर्मित पत्र के निर्देशों का ब्यान में रखते हुए 50 लाख से अधिक लागत के सभी निर्माण कार्यों में प्रयुक्त होने वाली स्वन्धी के लिये : दण्यानुसार निर्धारित परीक्षणों की संक्ष्य का कम से कम 20 प्रतिकत परीक्षण एन.ए.बी.एल. से प्रणाणित मटेपियल टेस्टिंग लेबोरेटरी, कृष्णा द्विजिटल मटेपियल टेस्टिंग लेब से डेकेटार के व्यय पर परीक्षण कराने की प्रक्रिया प्रारंग की है।

अतः निर्वेशित विचा जाता है, कि लोक निर्माण विभाग द्वारा अनुश्रेशित दर पर 50 लाख से अधिक लागत के कार्जीरहान अंतर्गत निर्माणावीन समस्त कार्यों में प्रयुक्त होने चली सामग्री के शिर गाम पंपवानुसार, निर्धारित परीक्षणों की संख्या का कम से कम 20 प्रतिकत NABL Accreditation Lab कृष्णा विकिटल मटेरियल टेस्टिंग क्षेत्रोरेटरी, भोपाल से कराना सुनिश्चित करे एवं मटेरिकल टेन्टिंग के किलो का भुगतान परियोजना यंत्री सीचे लेव

को कर इराकर रागायोधान छेकेदाचे के देसको से करना सुनिश्चित करे। कृष्णा विकिटल मटेरियल टेसिटन लेबोबेटरी ग्राम प्रस्तुत प्रोकाइल, लोक निर्णाण कियम द्वारा अनुगरेवित सामग्री परीक्षण दर सूची एवं अन्य आवश्यक दिवरण संलग्न हैं।

रांलंग- उपरोक्तानुसार

प्रबंध संवालक म.प्र.पुलिस हाउशिंग कार्पों.शि. भोपाल

MP Police Housing Approval Letter