

**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
(OUTSOURCED LAB- ITE)**

- 1.NABL CERIFICATE**
- 2. APPROVAL FOR CONDUCTING RT BY
BARC.**



INSPECTION & TESTING ENGINEERS

F-22&23, Site C, Surajpur Industrial Area, UPSIDC, Greater Noida, Gautam Budh Nagar-201306 (U.P.) INDIA
Mobile : +91 9810059715, +91 9891174696, Phone : +91 120 4310675
E-mail : ite.noida@hotmail.com, Website: <http://www.itenoida.com>, <http://www.inspectionandtestingengineers.com>

Memorandum of Understanding

Between

GALVANO INDIA PRIVATE LIMITED

E-95,97, Site-B UPSIDC Industrial Area Surajpur, Greater Noida
Uttar Pradesh - 201306

And

Inspection & Testing Engineers

F-22 & 23, Site C, Surajpur Industrial Area
UPSIDC, Greater Noida – 201306 (U.P.)



Page 1 of 3





INSPECTION & TESTING ENGINEERS

F-22&23, Site-C, Surajpur Industrial Area, UPSIDC, Greater Noida, Gautam Budh Nagar-201306 (U.P.) INDIA
Mobile : +91 9810059715, +91 9891174696, Phone : +91 120 4310675
E-mail : ite_noida@hotmail.com, Website: <http://www.itenoida.com>, <http://www.inspectionandtestingengineers.com>

This Memorandum of Understanding (here in after called MOU) was made between Galvano India Private Limited (Here in after called Galvano India Private Limited) and Inspection & Testing Engineers (Here in after called ITE Greater Noida) for conducting Industrial Radiographic Testing, Ultrasonic Testing, Phased Array Ultrasonic Testing, Dye Penetrate Testing, Magnetic Particle Testing, Stress Reliving, Mechanical Testing and Chemical Testing for the raw material, equipment manufactured / fabricated by Galvano India Private Limited at its works and various project sites.

The MOU made and entered on the 06th day of May 2026 between Galvano India Private Limited & Inspection & Testing Engineers (ITE).

Whereas Galvano India Private Limited requires different tests for Weld Joints and raw materials including Mechanical & Chemical testing, Ultrasonic Testing, Phased Array Ultrasonic Testing and Radiography Testing, Dye Penetrate Testing, Magnetic Particle Testing, Stress Reliving tubes, pipe line and components. Now Galvano India Private Limited and ITE come to an understanding that ITE (approved by BARC for RT, NDT level II approved person for UT, PAUT, MPT, DPT & NABL accreditation for Mechanical & Chemical Testing of Steel) will require NDT / Destructive tests as and when required at Galvano India Private Limited, works and other Project sites.

Further it was agreed that:-

- ITE will provide required testing equipment along with qualified / approved manpower to conduct the tests. The equipment must be the client's specification and may differ from client to client.
- ITE will be responsible for safe transportation and storage of equipment as per AERB guide line. Galvano India Private Limited shall provide required storage facilities and security arrangements at works and other project sites.
- It is the responsibility of ITE to show and provide certificates on demand by client and requirement may differ from client to client.
- Galvano India Private Limited has to send the samples (as prescribed standards) to ITE's Greater Noida Lab for destructive & chemical analysis tests.
- The prices shall be mutually agreed from time to time depending on quantum of tests, client requirements & location of tests.
- Galvano India Private Limited will provide one month's schedule by 25th of preceding month, if any test required by Galvano, else no schedule required.
- 100% Payment shall be released at the time of submission of samples.
- Testing and reporting shall be done as per ITE's approved format and procedures based on requirements of the customer.



Page 2 of 3





INSPECTION & TESTING ENGINEERS

F-22&23 Site-C, Surajpur Industrial Area, UPSIDC, Greater Noida, Gautam Budh Nagar-201306 (U.P.) INDIA
Mobile +91 9810059715, +91 9891174696, Phone +91 120 4310675
E-mail ite noida@hotmail.com, Website <http://www.itenoida.com>, <http://www.inspectionandtestingengineers.com>

Termination of the MOU shall on mutually agreed and not bounded to each other.

The MOU is valid for 70 (Seventy) months from the date of signature i.e. 06th May 2026 to 05th March 2032.

For Galvano India Private Limited



Authorized Signatory

For ITE



Authorized Signatory





National Accreditation Board for
Testing and Calibration Laboratories

NABL

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

INSPECTION & TESTING ENGINEERS (LAB DIVISION)

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

F 22-23, SITE C, SURAJPUR INDUSTRIAL AREA, UPSIDC, GREATER NOIDA, UTTAR PRADESH, INDIA

in the field of

TESTING

Certificate Number: NABLT0626UP18307 (In lieu of TC-13886)

Issue Date: 14/06/2026

Valid Until: 13/06/2030

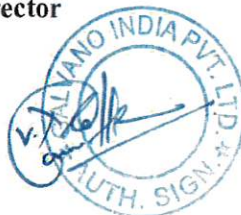
This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the relevant requirements of NABL.
(To see the scope of accreditation of this laboratory, you may also visit NABL website www.nabl-india.org)

Name of Legal Entity: INSPECTION & TESTING ENGINEERS

Signed for and on behalf of NABL



Anuja Anand
Director



Dr. Ramanand N. Shukla
Chief Executive Officer



आवेदन संदर्भ सं. Application Reference No.	आवेदन तिथि Date of Application	केस फाइल नंबर Case File Number	दस्तावेज नंबर Document No.	जारी करने की तिथि Date of Issuance	समाप्ति की तिथि Date of Expiry
23-1196180	02/11/2023	UP-28995-INST	23-IRLOP- 1023733	07/11/2023	07/11/2026

LICENCE FOR OPERATION OF INDUSTRIAL RADIOGRAPHY FACILITY

परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 की धारा 16 तथा 17, जो लागू हो के तहत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए परमाणु ऊर्जा (विकिरण संरक्षण) नियम {एई(आरपी)आर}, 2004 के नियम (3) के संयोजन में, परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद् (एईआरबी) विकिरण फैसिलिटी के संचालन हेतु लाइसेंस जारी करता है।

In exercise of powers conferred under Sections 16 and 17, as applicable, of Atomic Energy Act, 1962 read in conjunction with Rule (3) of the Atomic Energy (Radiation Protection) Rules {AE(RP)R}, 2004, the Atomic Energy Regulatory Board(AERB) issues Licence for operation of radiation facilities.

उपरोक्त संदर्भित आवेदन सं. के संदर्भ में, नियोक्ता INSPECTION AND TESTING ENGINEERS, Noida के Mr. ASHOK KUMAR PAWAR इसके बाद से इसे लाइसेंसधारक कहा जाएगा, जिसमें निर्दिष्ट प्रावधानों का पालन करने का वचन दिया गया है।

With reference to application no. referred above, the employer Mr. ASHOK KUMAR PAWAR of INSPECTION AND TESTING ENGINEERS, Noida hereinafter referred as Licensee, having undertaken to comply with the provisions specified in the

- परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 तथा उसके अंतर्गत बनाए गए नियम Atomic Energy Act, 1962 and the rules framed thereunder,
- संचालन चरणों के लिए निर्दिष्ट आवश्यकताओं के अनुसार लागू कोड, मानक तथा गाइड* Applicable Codes, Standards and Guides* as specified giving requirements for operation stages
- सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी कोई भी आदेश/निर्देश Any Orders/Directives# issued by the Competent Authority,

परिशिष्ट-1 में निर्दिष्ट इस लाइसेंस के नियमों और शर्तों के अनुसार तालिका 1 (पृष्ठ के दूसरी ओर) में निर्दिष्ट फैसिलिटी को संचालित करने के लिए एतद्वारा अधिकृत है, is hereby authorized to operate the facility as specified in the Table 1 (overleaf) in accordance with the Terms & conditions of this licence specified in Appendix-1,

यह लाइसेंस केवल विकिरण संरक्षा की दृष्टि से जारी किया जाता है। अन्य सभी स्वीकृतियां संबंधित केंद्रीय/राज्य/स्थानीय प्राधिकारियों से यथा लागू प्राप्त की जाएंगी। This Licence is issued only from the radiation safety view point. All other clearances shall be obtained from concerned central/state/local authorities as applicable.



वेबसाइट/Website: www.aerb.gov.in

परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

दूरभाष/Tel: 91-22-2599 0656



फैक्स/Fax: 91-22-2599 0650

जारीकर्ता प्राधिकारी Issuing Authority

हस्ताक्षर Signature

प्राधिकारी का नाम Name of the Authority

DR. P. K. DASH SHARMA

पदनाम Designation

Head, RSD

आवेदक का नाम और संचार पता

MR. ASHOK KUMAR PAWAR,
INSPECTION AND TESTING ENGINEERS,
ITE HOUSE,
D 155, SECTOR 49,
NOIDA-201301,
UTTAR PRADESH.

* लागू कोड, मानक और गाइड <https://elora.aerb.gov.in/ELORA/PDFs/List%20of%20regulatory%20documents%20-practice%20wise.pdf> पर उपलब्ध है। The applicable Codes, Standards and guides are available at <https://elora.aerb.gov.in/ELORA/PDFs/List%20of%20regulatory%20documents%20-practice%20wise.pdf>

#अतिरिक्त आदेश/निर्देश Additional Order/directive:



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

वेबसाइट/Website: www.aerb.gov.in

दूरभाष/Tel: 91-22-2599 0656

फैक्स/Fax: 91-22-2599 0650

आवेदन संदर्भ सं. Application Reference No.	आवेदन तिथि Date of Application	केस फाइल नंबर Case File Number	दस्तावेज नंबर Document No.	जारी करने की तिथि Date of Issuance	समाप्ति की तिथि Date of Expiry
23-1196180	02/11/2023	UP-28995-INST	23-IRLOP- 1023733	07/11/2023	07/11/2026

सारणी Table 1
INDUSTRIAL RADIOGRAPHY फैसिलिटी का विवरण
Details of INDUSTRIAL RADIOGRAPHY FACILITY

प्रेक्टिस Practice	INDUSTRIAL RADIOGRAPHY
प्रयोजन Purpose	Industrial Radiography
रेडियोधर्मी स्रोत का विवरण Radiation Source Details	As per 'CONSENT FOR ROUTINE OPERATION OF RADIATION SOURCE'
फैसिलिटी/संस्थापन का स्थान Location of facility/installation	INSPECTION AND TESTING ENGINEERS, ITE HOUSE, D 155, SECTOR 49 , NOIDA-201301, UTTAR PRADESH. AND As per Permission for movement obtained

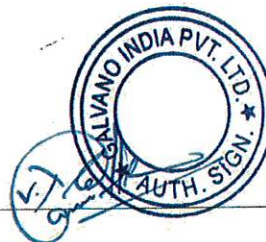
जारीकर्ता प्राधिकारी Issuing Authority

हस्ताक्षर Signature

प्राधिकारी का नाम Name of the Authority

पदनाम Designation

DR. P. K. DASH SHARMA
Head, RSD



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

वेबसाइट/Website: www.aerb.gov.in

दूरभाष/Tel: 91-22-2599 0656

फैक्स/Fax: 91-22-2599 0650

अनुबंध Appendix 1

नियम और शर्तें TERMS AND CONDITIONS

1. **विकिरण स्रोतों के संचालन पर प्रतिबंध Constraints on operation of radiation sources:** लाइसेंसधारक किसी भी विकिरण स्रोत (रेडियोधर्मी स्रोत और/या विकिरण उत्पन्न करने वाला उपकरण) को नहीं संभालेगा (क) लाइसेंस में विनिर्दिष्ट के अलावा; (ख) लाइसेंस में विनिर्दिष्ट के अलावा किसी अन्य उद्देश्य के लिए; और (ग) लाइसेंस में विनिर्दिष्ट के अलावा किसी भी स्थान पर। The licensee shall not handle any radiation source (Radioactive Sources and/or Radiation Generating Equipment): (a) other than those specified in the licence; (b) for any purpose other than those specified in the licence; and (c) in any location except as specified in the licence.
2. **उत्तरदायित्व Responsibilities:** परमाणु ऊर्जा (विकिरण संरक्षण) नियम, 2004 में निर्दिष्ट नियोक्ता, लाइसेंसधारक, आरएसओ और श्रमिकों की जिम्मेदारियों का पालन किया जाएगा। विकिरण फैसिलिटी/गतिविधियों की सुरक्षा के लिए मुख्य जिम्मेदारी लाइसेंसधारक की होगी और नियामक संस्था द्वारा कोई भी नियामक गतिविधियां या निरीक्षण लाइसेंसधारक को सुरक्षा के लिए उसकी जिम्मेदारी से मुक्त नहीं करता है। The responsibilities of the employer, licensee, RSO and workers as specified in the Atomic Energy (Radiation Protection) Rules, 2004 shall be complied with. Prime responsibility for the safety of the radiation facility/activities shall lie with the licensee and any regulatory activities or inspections by the regulatory body does not relieve the licensee from his/her responsibility for safety.
3. **स्रोतों की सलामती और सुरक्षा Safety and Security of sources:** विकिरण स्रोत की सलामती और सुरक्षा हर समय अर्थात् खरीद से लेकर विकिरण स्रोत के निपटान/उपकरण के बंद होने तक सुनिश्चित की जाएगी। रेडियोधर्मी स्रोत/रेडियोधर्मी स्रोतों को रखने वाले उपकरण अस्थायी रूप से उपयोग में नहीं होने पर एक अनुमोदित और सुरक्षित भंडारण कक्ष में संग्रहीत किए जाएंगे। The safety and security of the radiation source shall be ensured at all the times i.e. from procurement up to the time of disposal of the radiation source/decommissioning of the equipment. The equipment housing the radioactive source/radioactive sources shall be stored in an approved and secured storage room when temporarily not in use.
4. **नियामक सिफारिशें Regulatory Recommendations:** रेडियोधर्मी स्रोतों के लिए विकिरण सुरक्षा उपायों और भौतिक सुरक्षा उपायों के संबंध में सक्षम प्राधिकारी द्वारा समय-समय पर जारी की जाने वाली सभी नियामक सिफारिशों को लागू किया जाएगा और इसका अक्षरशः पालन किया जाएगा। All the regulatory recommendations, as may be issued from time to time, by the Competent Authority in respect of radiation safety measures and physical security measures for radioactive sources shall be implemented and followed in its letter and spirit.
5. **अर्हताप्राप्त कार्मिक Qualified manpower:** उपकरण/स्रोतों का संचालन आईआरबी को सूचित किए गए योग्य और प्रशिक्षित विकिरण कर्मियों द्वारा किया जाएगा। Equipment/sources shall be operated by qualified and trained radiation workers as intimated to AERB.
6. **ले-आउट का संशोधन Modification of layout:** आईआरबी के पूर्वानुमोदन के बिना स्थापना/स्रोत भंडारण फैसिलिटी के अनुमोदित लेआउट में संशोधन, जिसमें विकिरण सुरक्षा निहितार्थ हो सकते हैं, नहीं किए जाएंगे। Modifications in the approved layout of the installation/source storage facility that may have radiation safety implications shall not be carried out without obtaining prior approval of AERB.



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

वेबसाइट/Website: www.aerb.gov.in

दूरभाष/Tel: 91-22-2599 0656

फैक्स/Fax: 91-22-2599 0650

7. **विकिरण निगरानी Radiation Surveillance:** विकिरण कार्य में लगे व्यक्ति (व्यक्तियों) की विकिरण निगरानी (कार्मिक निगरानी सेवा) नियामक आवश्यकताओं के अनुसार प्रदान की जाएगी। Radiation Surveillance (personnel Monitoring Service) of person(s) engaged in radiation work shall be provided as per the regulatory requirements.
8. **आवधिक सुरक्षा स्थिति रिपोर्ट Periodic Safety Status Report:** संस्थान के पास मौजूद सभी विकिरण उपकरणों/स्रोतों की आवधिक स्थिति रिपोर्ट वर्ष में एक बार (कम से कम) आईआरबी को प्रस्तुत की जाएगी। The periodic status report of all radiation devices/sources in the possession of the institution shall be submitted (at least) once in a year to AERB.
9. **रखरखाव Maintenance:** उपकरणों का रखरखाव संबंधित आईआरबी संरक्षा कोड, गाइड और वर्तमान में लागू मानकों के अनुसार किया जाएगा। Maintenance of the equipment shall be carried out in accordance with the respective AERB safety code, guide and standards currently in force.
10. **बिक्री या स्थानांतरण Sale or transfer:** विकिरण स्रोत/डिवाइस/उपकरण/रेडियोधर्मी अपशिष्ट आईआरबी से पूर्वानुमोदन प्राप्त किए बिना किसी अन्य व्यक्ति को बेचा या अन्यथा हस्तांतरित नहीं किया जाएगा। The radiation source/device/equipment/radioactive waste shall not be sold or otherwise transferred to another person without obtaining prior approval from AERB.
11. **विकिरण स्रोतों का संचलन Movement of radiation source:** विकिरण उपकरण/स्रोतों को आईआरबी से पूर्वानुमोदन प्राप्त किए बिना, परिसर के भीतर (जब तक कि उपकरण परिसर के भीतर नियमित आवाजाही के लिए न हो) या बाहर एक स्थान से दूसरे स्थान पर नहीं ले जाया जाएगा। The radiation equipment/sources shall not be moved from one location to another, within the premises (unless the equipment is meant for routine movement within the premises) or outside, without obtaining prior approval from AERB.
12. **रेडियोधर्मी स्रोत का परिवहन Shipment of radioactive material:** आईआरबी से परिवहन के लिए पूर्वानुमति प्राप्त की जाएगी। यह सुनिश्चित किया जाएगा कि रेडियोधर्मी सामग्री के सुरक्षित परिवहन के लिए राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार योग्य पैकिंग, चिह्नित और लेबलिंग किया जाता है। Prior approval for shipment shall be obtained from AERB. The package containing radioactive material is properly packed, marked and labelled and the shipment of radioactive material is in accordance with national/international regulations for safe transport of radioactive material.
13. **नियामक निरीक्षण Regulatory inspection:** विकिरण फैसिलिटी का निरीक्षण करने के लिए सक्षम प्राधिकारी के प्राधिकृत प्रतिनिधि (प्रतिनिधियों) को पूर्ण सहयोग दिया जाएगा। Full co-operation shall be accorded to authorized representative(s) of the Competent Authority to inspect radiation facility.
14. **अप्रयुक्त विकिरण स्रोतों तथा रेडियोधर्मी अपशिष्ट का प्रबंधन Management of disused radiation sources and radioactive waste:** जब कोई विकिरण स्रोत अब अधिकृत उद्देश्य के लिए उपयोग में नहीं है, या इसके उपयोगी जीवन के पूरा होने पर, उपकरण को बंद कर दिया जाएगा और रेडियोधर्मी स्रोत आईआरबी द्वारा निर्धारित प्रक्रिया के अनुसार संरक्षित प्रबंधन के लिए मूल आपूर्तिकर्ता को वापस कर दिया जाएगा। आयातित रेडियोधर्मी स्रोतों के संबंध में, उनके निर्यात के लिए आईआरबी से पूर्व अनुमति प्राप्त की जाएगी। When a radiation source is no longer in use for the authorized purpose, or upon completion of its useful life, the equipment shall be decommissioned and radioactive source shall be returned to the original supplier for safe management in accordance with the



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)



procedure laid down by AERB. In respect of imported radioactive sources, prior permission for export of the same shall be obtained from AERB.

15. **असामान्य घटनाओं की रिपोर्ट Reporting of unusual occurrences:** यदि विकिरण स्रोत/उपकरण की संरक्षा और सुरक्षा से जुड़ी कोई घटना होती है, तो घटना होने के 24 घंटे के भीतर आईआरबी को इसकी सूचना दी जाएगी। स्रोत के खो जाने या चोरी होने की स्थिति में, मामले की सूचना तत्काल इलाके में उपयुक्त कानून एवं प्रवर्तन एजेंसी को दी जाएगी। If an incident involving the safety of radiation equipment/device/source and security of the radiation source occurs, the same shall be intimated to AERB within 24 hours of the occurrence of the incident. In the event of loss or theft of the source, the matter shall also be promptly reported to the appropriate law enforcement agency in the locality.
16. **रेडियोधर्मी अपशिष्ट के निपटान के लिए संचालन/प्राधिकरण के लिए लाइसेंस में संशोधन Amendment of licence for operation/Authorization for disposal of radioactive waste:** इस लाइसेंस/प्राधिकरण में निहित जानकारी में कोई भी परिवर्तन, इसके जारी होने के बाद (लाइसेंसधारक, नियोक्ता, संस्थान का नाम, पता आदि के रूप में) आईआरबी को सूचित किया जाएगा और इस संबंध में इस लाइसेंस के लिए उपयुक्त आवश्यक संशोधन सक्षम प्राधिकारी, आईआरबी से प्राप्त किया जाएगा। Any change in the information contained in this licence/authorization, after its issuance (as change of licensee, employer, name of institution, address etc.), shall be intimated to the AERB and appropriate necessary amendment to this effect to this licence shall be obtained from the Competent Authority, AERB
17. **लाइसेंस के नियमों और शर्तों में संशोधन Modification of the terms and conditions of the licence:** लाइसेंस के नियमों और शर्तों को सुरक्षा के हित में सक्षम प्राधिकारी द्वारा आवश्यक समझे जाने पर संशोधित, पुनरीक्षित या सुधार किया जा सकता है। The terms and conditions, of the licence can be amended, revised or modified, as considered necessary by the Competent Authority in the interest of safety.
18. **लाइसेंस का नवीनीकरण Renewal of licence:** लाइसेंस का नवीनीकरण इसकी समाप्ति की तारीख से पहले सक्षम प्राधिकारी से प्राप्त किया जाएगा। लाइसेंस के गैर-नवीनीकरण से लाइसेंसधारक को कब्जे के तहत विकिरण स्रोतों की सलामति एवं सुरक्षा की जिम्मेदारी से तब तक मुक्त नहीं किया जाता है जब तक कि उपकरण बंद नहीं किया जाता है/और सुरक्षित प्रबंधन के लिए मूल आपूर्तिकर्ता को रेडियोधर्मी स्रोत वापस नहीं किया जाता है। आईआरबी द्वारा आवेदनों के प्रसंस्करण के लिए अग्रणी समय को ध्यान में रखते हुए लाइसेंस के नवीनीकरण के लिए आवेदन आईआरबी को समीक्षा के लिए अग्रिम रूप से प्रस्तुत किया जाएगा। लाइसेंस की समाप्ति के दो महीने पहले लाइसेंसधारक द्वारा नवीनीकरण के लिए आवेदन प्रस्तुत किया जा सकता है। Renewal of licence shall be obtained from the Competent Authority prior to its date of expiry. Non-renewal of licence does not absolve the licensee from the responsibility of safety and security of radiation sources under possession till the equipment is decommissioned /and radioactive source is returned to the original supplier for safe management. Application for renewal of this licence shall be submitted to AERB for review well in advance, taking into account the lead time for processing of the applications by AERB. Application for renewal may be submitted by the licensee two months prior to expiry of the licence.
19. **डीकमीशनन के लिए वित्तीय प्रावधान Financial provision for decommissioning:** लाइसेंसधारक यह सुनिश्चित करेगा कि एक बार उपयोग में आने के बाद विकिरण स्रोतों के सुरक्षित प्रबंधन के लिए उचित वित्तीय प्रावधानों सहित व्यवस्था की जाती है। वित्तीय प्रावधान की सीमा का निर्धारण विकिरण स्रोत के आपूर्तिकर्ता/निर्माता के परामर्श से किया जाएगा। वित्तीय प्रावधान सामान्य परिदृश्य के साथ-साथ दिवालियापन या अन्य बाधाओं का सामना करने वाली असंभावित घटनाओं को ध्यान में रखा जाएगा।



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

वेबसाइट/Website: www.aerb.gov.in

दूरभाष/Tel: 91-22-2599 0656

फैक्स/Fax: 91-22-2599 0650

जाएगा। Licensee shall ensure that arrangements, including appropriate financial provisions, are made for the safe management of radiation sources, once it ceases to be in use. The extent of financial provision shall be arrived at in consultation with the supplier/manufacturer of the radiation source. The financial provision shall be made with due consideration to normal scenario as well as unlikely events like bankruptcy or other constraints that may be encountered.

20. **अपराध और दंड Offences and Penalties:** यदि लाइसेंस/प्राधिकरण की शर्तों और अन्य निर्धारित विनियामक प्रावधानों का उल्लंघन किया जाता है तो परमाणु ऊर्जा (विकिरण संरक्षण) नियम, 2004 और परमाणु ऊर्जा (रेडियोधर्मी अपशिष्ट का सुरक्षित निपटान) नियम 1987 में निर्दिष्ट शर्तों के अनुसार आईआरबी द्वारा लाइसेंस/प्राधिकार को निलंबित, संशोधित या वापस लिया जा सकता है। जहां उपयुक्त समझा जाए, किए गए अपराध के विरुद्ध परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 में प्रावधान के अनुसार आईआरबी संस्था द्वारा दंडात्मक कार्रवाई शुरू की जा सकती है। Licence/authorisation can be suspended, modified or withdrawn by AERB, as specified in the Atomic Energy (Radiation Protection) Rules, 2004 and Atomic Energy (Safe Disposal of Radioactive Wastes) Rules 1987 if any of the terms and conditions of the licence/authorisation and other stipulated regulatory provisions is/are contravened. Where deemed appropriate, AERB may initiate penal action against an offence committed by the institution, as provided in the Atomic Energy Act, 1962.
21. **विशिष्ट प्रैक्टिसों के लिए अतिरिक्त शर्तें Additional conditions for specific practices:** औद्योगिक रेडियोग्राफी एक्सपोजर डिवाइस/वेल लॉगिंग फैसिलिटी का संचालन Operation of Industrial Radiography Exposure Device(s)/ Well logging facility: यह सुनिश्चित किया जाएगा कि प्रत्येक औद्योगिक रेडियोग्राफी एक्सपोजर डिवाइस/वेल लॉगिंग फैसिलिटी के लिए संस्थान के कब्जे में होने वाली रसीद की सूचना प्रस्तुत की जाती है और इसे केवल प्राधिकृत साइटों पर संचालित किया जाएगा। It shall be ensured that the intimation of receipt is submitted for each industrial radiography exposure device/well logging facility once it is in possession of institute and it shall be operated only at the authorized sites.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

नोट Note: प्रैक्टिस विशिष्ट आवश्यकताओं पर मार्गदर्शन के लिए कृपया ई-लोरा दिशानिर्देश और आईआरबी वेबसाइट

www.aerb.gov.in देखें। For guidance on practice specific requirements, please refer e-LORA guidelines and AERB website www.aerb.gov.in



परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद्, नियामक भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई 400094 (महाराष्ट्र)
Atomic Energy Regulatory Board, Niyamak Bhavan, Anushaktinagar, Mumbai 400094 (Maharashtra)

वेबसाइट/Website: www.aerb.gov.in

दूरभाष/Tel: 91-22-2599 0656

फैक्स/Fax: 91-22-2599 0650



भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र
BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE
मुंबई / Mumbai - 400085

रेडियोग्राफी परीक्षण स्तर -2 पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम
TRAINING COURSE ON
RADIOGRAPHY TESTING LEVEL - II

यह प्रमाणित किया जाता है कि

श्री चन्दन कुमार सिंह

ने भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र द्वारा दिनांक सितम्बर 29 - अक्टूबर 25, 2014 के दौरान आयोजित रेडियोग्राफी परीक्षण स्तर -2 (आर टी-II) पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा किया है। यह प्रशिक्षण पाठ्यक्रम वैद्युतिक मापन उपकरण डिजाइन संस्थान (IDEMI), स्वातंत्र्यवीर तात्या टोपे मार्ग, मुंबई - 400022 में समस्थानिक उत्पादन एवं अनुप्रयोग प्रभाग, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई द्वारा आयोजित किया गया। यह प्रशिक्षण पाठ्यक्रम भारतीय मानक ब्यूरो आई एस - 13805, IAEA-TECDOC-628/Rev.2 एवं परमाणु उर्जा नियामक परिषद, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित मानक पाठ्यक्रम AERB/RF/Training-Syllabi/2012 के अनुरूप आयोजित किया गया है। अभ्यर्थी की भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई द्वारा गठित एक बोर्ड के द्वारा आई एस ओ - 9712 के अनुसार परीक्षा ली गयी तथा उन्होंने अंकपत्र पर दिए गए अंको/श्रेणी के साथ परीक्षा उत्तीर्ण की है।

This is to certify that

Shri. Chandan Kumar Singh

has successfully completed the Training Course on Radiography Testing Level -II (RT-II), conducted by *Isotope Production and Applications Division, Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai* and organized at the *Institute for Design of Electrical Measuring Instruments, Swatantryaveer Tatya Tope Marg, Mumbai-400022*, during **September 29 to October 25, 2014**. The training course was conducted in accordance with the syllabi prescribed in Bureau of Indian Standards IS-13805, IAEA-TECDOC-628/Rev.2 and AERB/RF/Training-Syllabi/2012 approved by the Atomic Energy Regulatory Board, Government of India.

The candidate was examined as per ISO - 9712 by a board constituted by Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai and he has passed the examination with marks/grade as shown in the Statement of Marks.



क. ल. रामकुमार / K. L. Ramakumar
निदेशक, Director

रेडियो-रासायनिकी एवं समस्थानिक वर्ग
Radiochemistry & Isotope Group
भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई
Bhabha Atomic Research Centre, Mumbai

प्रशिक्षण पाठ्यक्रम संख्या / Course No. 63 (Re-Examination)

परीक्षा तिथि / Date of Examination: JUNE30- JULY02, 2015

प्रमाण पत्र संख्या / Certificate No. RT-2 / 2015 / 66

दिनांक / Date: JULY 03, 2015





INSPECTION & TESTING ENGINEERS

CORPORATE OFFICE: - ITE HOUSE, D-155, SECTOR-49, NOIDA, UP-201301
PH.: 0120-4310675, MOBILE:- +91-9810059715, +91-9891174696
EMAIL: - ITE.NOIDA@HOTMAIL.COM; WEBSITE:-WWW.INSPECTIONANDTESTINGENGINEERS.COM



(TRAINING DIVISION)

CERTIFICATE OF PROFICIENCY

This is to certify that

Mr. Asif Ali

Has fulfilled the Certification Requirements and has demonstrated proficiency by successfully passing the theoretical and practical examinations as per

AMERICAN SOCIETY FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING

Recommended Practice SNT-TC-1A, 2006

as

NDT LEVEL-II in ULTRASONIC TESTING (PAUT)

CERTIFICATE DETAILS	
DESCRIPTION	DETAILS
Certificate No.	ITE/NDTT/UT/83
Date Issued	18/01/2021
Date Expires	17/01/2027



COURSE COORDINATOR
INSPECTION & TESTING ENGINEERS



[Signature]
ASNT LEVEL II EXAMINER
Reg. No. 2004382



INSPECTION & TESTING ENGINEERS

CORPORATE OFFICE: - F-22 & 23 SITE-C, (UPSIDC) IND. AREA, SURAJPUR, GR. NOIDA, U.P. -201306
PH./ MOBILE:- +91-9810059715, +91-9891174696, +91-995348999
EMAIL:- ITE.NOIDA@HOTMAIL.COM; WEBSITE:-WWW.ITELABS.IN



(TRAINING DIVISION)

CERTIFICATE OF PROFICIENCY

This is to certify that

Mr. Narendra Kumar

Has fulfilled the Certification Requirements and has demonstrated proficiency by successfully passing the theoretical and practical examinations as per ITE's written practice ITE/WP/01 Ren.00 made as per the guidelines given is

AMERICAN SOCIETY FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING'S

Recommended Practice SNT-TC-1A, 2024

as

NDT LEVEL-II in ULTRASONIC TESTING

CERTIFICATE DETAILS	
DESCRIPTION	DETAILS
Certificate No.	ITE/NDTT/UT/296
Date Issued	01/04/2024
Date Expires	31/03/2027



COURSE COORDINATOR
INSPECTION & TESTING ENGINEERS



ASNT LEVEL II EXAMINER
Ref. No. 2004042

Revalidation on this certificate by any other organization shall be treated as invalid and illegal.



NDE CERTIFICATION

L-430-A, MIG, G.D.A. Flat, Sec.-12, Pratap Vihar, Ghaziabad-201009 (U.P.) India
Mobile : +91 9910898651, E-mail : nde.certification@gmail.com

Certificate of Proficiency

Certificate No: NDE/2022/UT/ 07A

Date: 03.02.2022

This certificate is issued to **Mr. Data Ram** having satisfactorily completed training course and having passed the examination conducted in accordance with the requirement of Written Practice no. NDE/WP-NDT-001-R2 and ASNT recommended practice no SNT-TC-1A, 2020. This certificate is issued to the individual to be certified by his employer for a period of five year as

NDT Level II (Two) Ultrasonic Testing

Date of Issue: 03.02.2022

Valid up to: 02.02.2027

Total Training Hours: 80 Hours

Certificate validity based upon Rule -1 Continuity recorded every six months Rule -2 Technical performance every year Rule -3 Eye test every year

Certifying Authority of Employer Company Stamp

83%	86%	90%	86.33 %	Pass
General	Specific	Practical	Aggregate	Result

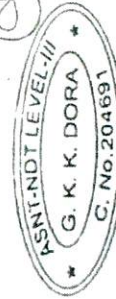
Examiner ASNT NDT Level III G.K.K.DORA

ASNT ID 204691 (RT,UT,MT,PT,VT)

For certification verification email to
g.kumar.kanta.dora@gmail

Course Coordinator

Candidate Signature





ASNT Certification Services LLC.

Be it known that

Arun Pawar

Has met the established and published Requirements for Certification by ASNT Certification Services LLC. as

NDT Level III

In the following Nondestructive Testing Methods:

Method	Issue Date	Expiration Date
Electromagnetic Testing	11/21	11/26
Leak Testing	11/21	11/26
Liquid Penetrant Testing	11/21	11/26
Magnetic Particle Testing	11/21	11/26
Radiographic Testing	11/21	11/26
Ultrasonic Testing	11/21	11/26
Visual Testing	11/21	11/26



204782

Certificate Number

Certification Management Committee

Chair

ASNT Certification Services, LLC, President

John J. Jirney

Note: All ASNT NDT Level III exams are developed and maintained in accordance with ISO/IEC 17024 guidelines for certification of persons. The following exams are currently accredited by the American National Standards Institute (ANSI) - BASIC, ET, MT, PT, RT, UT, and VT. This certificate is the property of ASNT Certification Services LLC., is not official without ASNT Certification Services LLC.'s raised gold seal, and is subject to revocation prior to the listed expiration date. This certificate shall be verified on <https://asntcertification.org> or by contacting ASNT Certification Services LLC.

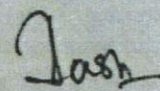
भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र
BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE
समस्थानिक उत्पादन एवं अनुप्रयोग प्रभाग
ISOTOPE PRODUCTION & APPLICATIONS DIVISION
मुंबई / Mumbai - 400085, भारत / INDIA
दूरभाष/Tel: 91-22-2559 3736 फ़ैक्स/Fax: 91-22-2559 3299

Radiography Testing Level-II

STATEMENT OF MARKS

Name of the Candidate	Shri. Chandan Kumar Singh	
परीक्षार्थी का नाम	श्री चन्दन कुमार सिंह	
Date of Birth	08.04.1983	
RT Level-II Course No./ Duration : Attended	63 / September 29 to October 25, 2014	
Course No. and Examination Date	66 / JUNE 30 - JULY 02, 2015	
Certificate No.	RT-2 / 2015 / 66 / 1696	

STATEMENT OF MARKS

1. Written Examination	Marks obtained (%)	Minimum passing Marks (%)
a. RT General	88	70
b. Radiation Safety	76	70
c. RT Specific (Welded constructions)	70	70
2. Practical Examination:		
a. RT Specific (Welded constructions)	83	70
b. Radiation Safety	86	70
Composite Grade (%) :	80.00	80.00
 Date of Issue: JULY 03, 2015	Passed in II Attempt	
	 Head, IP&AD, BARC / Coordinator, Board of Examiners	
Date of 1 st Re-validation/Re-certification	Signature of the Competent Authority with Seal	
Date of 2 nd Re-validation/Re-certification	Signature of the Competent Authority with Seal	

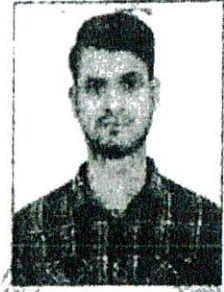
Note: The Statement of Marks and the Certificate of Completion is issued to successful candidates only. The certificate of completion based on the statement of marks is issued subject to terms and conditions of validity as outlined in IS 13805 conforming to ISO 9712. Please turn overleaf for important instructions.



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
भारता परमाणु अनुसंधान केंद्र
BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTRE
आइसोटोप एवं विकिरण अनुप्रयोग प्रभाग
ISOTOPE & RADIATION APPLICATION DIVISION
मुंबई / Mumbai - 400085, भारत / INDIA
दूरभाष / Tel: 91-22-2559 3736 फैक्स / Fax: 91-22-2559 3299

Radiography Testing Level-II

STATEMENT OF MARKS

Name of the Candidate	Shri Asif Ali Khan	 
परीक्षार्थी का नाम	श्री असिफ अली खान	
Date of Birth	February 15, 1993	
RT Level-II Course No / Duration: Attended	78 / September 17 - October 16, 2018	
Course No. and Examination Date	78 / Oct 11 - 13, 2018	
Certificate No.	RT- 2 / 2018 / 78 / 1966	

STATEMENT OF MARKS

1. Written Examination	Marks obtained (%)	Minimum passing Marks (%)
a. RT General	74	70
b. Radiation Safety	87	70
c. RT Specific (Welded constructions)	76	70
2. Practical Examination:		
a. RT Specific (Welded constructions)	83	70
b. Radiation Safety	90	70
Composite Grade (%):	81.79	80.00



Date of Issue Oct 16, 2018
Valid till Oct 15, 2023

Passed in I Attempt

Umesh Kumar
Coordinator, Board of Examiners /
HAB, Mumbai

JUNE 28, 2023

M. K.
June 28, 2023
MUMBAI
INDIA

Valid Till: OCT 15, 2023
Date of 1st Re-validation/Re-certification

Signature of the Competent Authority with Seal

Date of 2nd Re-validation/Re-certification

Signature of the Competent Authority with Seal

Note: The Statement of Marks and the Certificate of Completion is issued to successful candidates only. The certificate is issued on the basis of the statement of marks. It is issued subject to the terms and conditions of validity as outlined in the syllabus (SI 97) 2. Please note that the certificate is valid for a period of 10 years from the date of issue.

IMPORTANT

1. The **Statement of Marks & Certificate of Completion** are issued to the candidate who has attended the RT Level-2 Course, appeared in the examination and obtained the qualifying marks.
2. The Certificate of Completion must be presented along with Statement of Marks for all purposes.
3. The certificate based on the Statement of Marks is issued subject to terms and conditions of validity as outlined in IS 13805.
4. In case of any discrepancy in the interpretation of data, the printed matter and figures will have precedence and decision of the issuing authority will be final.
5. Wallet Card (if any) or any other document bearing candidate's name and certificate number issued to the successful candidate is not a substitute for either the original Certificate of Completion or the Statement of Marks.
6. Only a certificate of participation with details of marks/grade is issued to unsuccessful candidates.
7. In case of loss or theft due to any reason, no duplicate certificate of the originals will be issued. Only a certificate to the effect that the candidate has attended and passed a particular course will be issued on written request and after due verification.
8. Do not write or mark anything over the 2D QR-code space. DO NOT LAMINATE.
9. Calculation of Composite Grade: (*example*)

Theory Examination							Practical Examination				Comp. Marks	Result
General			Specific								N	
											(ng+ns+np)	
RT 100	RS 100	%	Ng (0.25 x %)	RT 100	%	Ns (0.25 x %)	RT (WC) 100	RS 50	%	Np (0.5 x %)		
74	81	77.50	19.38	81	81.00	20.25	83	42	83.33	41.67	81.3	Passed

Ref:- ① Revalidation request dt. 15/05/23 & employee's experience certificate dt. 15/05/23

② Original vision certificate dt. 15/05/23

Prepared by	Verified by	Head, RT, RS, N, NP, BAP
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

Data Verified *[Signature]*

Revalidated on 28/06/23

[Signature]



for Records