



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भिलाई
जी. ई. सी. कैम्पस, सेजबहार, रायपुर - ४९२०१५
छत्तीसगढ़, भारत

Indian Institute of Technology Bhilai
GEC Campus, Sejbahar, Raipur - 492015
Chhattisgarh, India

No: IITBhilai/Estate/475

Date: 30/11/2023

To,
Deputy Director General of Forests (C),
Ministry of Environment, Forest and Climate Change,
Integrated Regional Office, Aranya Bhawan,
North Block, Sector 19, Naya Raipur,
Atal Nagar, Chhattisgarh- 492002.
Email id: iro.raipur-mefcc@gov.in , iroraipur@gmail.com

Sub: Submission of Six Monthly Environmental Compliance Report - Construction of Permanent Campus of IIT Bhilai project at Kutelabhata village, District Durg (C.G.)- Reg.


Ref: SEIAA letter no SN 231/SEIAA CG/MIN/909, dated 13/05/2020 regarding Environmental Clearance issued to IIT Bhilai.

Sir,

IIT Bhilai has obtained Environmental Clearance (EC) from State Level Environment Impact Assessment Agency (SEIAA) vide reference cited above. With reference to the subject matter we hereby submit the six monthly environmental compliance report with this letter for the period of **April 2023 to September 2023.**

This is for your kind reference please.

Thanks & Regards


Engineer-In-charge
IIT Bhilai

Enclosure: Six monthly compliance report.

Copy to:

1. Member Secretary, Chhattisgarh Environment Conservation Board, Paryavas Bhavan, North Block Sector-19, Atal Nagar Distt- Raipur (C.G.)
2. Regional Office, Chhattisgarh Environment Conservation Board, 5/32 Bungalow, Bhilai (C.G.)
3. Director, IIT Bhilai

Six Monthly Environmental Clearance Compliance Report

(For the period of April 2023 to September 2023)



**Project :- Construction of Permanent Campus of IIT Bhilai at
Kutelabhata Village, Distt. Durg , C.G.**


Six Monthly Environmental Compliance Report for Period of April 2023 to September 2023


Project: Construction of Permanent Campus of IIT Bhilai at Kutelabhata Village, Distt. Durg , C.G.

Environmental Clearance Letter No: SN 231/SEIAACG/MIN/909 Dated 13/05/2020


I. Statutory Compliance



SN	Conditions	Compliance
i.	The project proponent shall obtain all necessary clearance / permission from all relevant agencies including Town and Country planning authority before commencement of work. All the construction shall be done in accordance with the local building byelaws.	IIT has obtained following clearance / permission: - a) NOC for drawing surface water from Chhattisgarh Irrigation Department vide letter no 2414 dated 04/06/2019. b) NOC for tree cutting from Chhattisgarh Forest Department vide letter no 2705 dated 04/10/2019. c) NOC for high rise building from Town and Country Planning authority vide letter no 3652 dated 16/03/2020. d) Provisional NOC obtained for Fire clearance of master plan and buildings. e) NOC for Buildings and Master Plan from Town and Country Planning authority vide letter no 7234 dated 22/2/2020 and letter no 4818 dated 11/5/2020 respectively. f) Building Completion and Occupancy Certificates from, Town and country planning, Durg vide letter no 9718 dated 25/07/2023. g) NOC for 26 No of Lift out of total 33 no lift from office of Electrical Inspector, GoCG. h) Fire clearance of master plan and buildings for CG Home Guard, GoCG. i) Approval of Energization from the Office for Chief Electrical Inspector, Gol vide letter dated A-11039 dated 16/02/2023. (NOC mentioned in point f, g, h and i are attached in Annexure 1)
ii.	The approval of the Competent Authority shall be obtained for structural safety of buildings due to earthquakes, adequacy of firefighting equipment etc. as per National Building Code including protection measures from lightening etc.	All the buildings of IIT Bhilai have been designed for resisting earthquake as per provisions of relevant Indian standard code and National Building Code (NBC) and those designs have been vetted by IIT Roorkee. To ensure the safety against fire, firefighting provisions have been made as


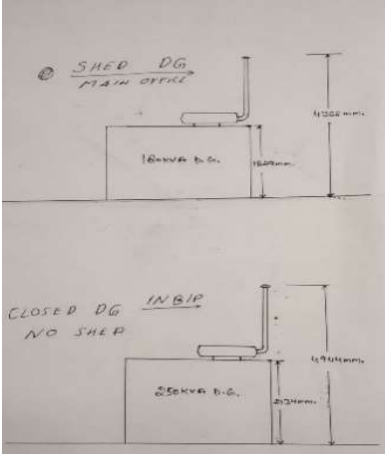


		per NBC norms and IIT Bhilai has obtained provisional NOC from Chhattisgarh Home Guards.
iii.	The project proponent shall obtain Consent to Establish / Operate under the provision of Air(Prevention & control of Pollution) Act, 1981 and the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 from the concentrated state Pollution control Board /committee.	Consent to Establish/ Operate under the provision of Air & water (Prevention & control of Pollution) Act 1891 has been obtained from Chhattisgarh Environment conservation Board (CECB) vide letter no NI 37/Durg/2021 dated 08/01/2021. IIT Bhilai is in process to obtain Consent to Operate (CTO) prior to functioning of campus.
iv.	The project proponent shall obtain the necessary permission for drawl of ground water / surface water required for the project from the competent authority.	Approval for drawl of surface water has been obtained from Chhattisgarh Irrigation Department. For drawl of ground water, IIT Bhilai has obtained “ No Objection Certificate” from Central Ground Water Authority (CGWA) vide letter no CGWA/NOC/INF/ORIG/2022/15588 dated 23/05/2022. Currently no water is drawl by IIT Bhilai.
v.	A certificate of adequacy of available power from the agency supplying power to the project along with the load allowed for the project should be obtained.	Obtained.
vi.	All other statutory clearances such as the approvals for storage of diesel from Chief Controller of Explosives, Fire Department, Civil Aviation Department shall be obtained, as applicable, by project proponents from the respective competent authorities.	No diesel is being stored inside the project premises rather daily consumable quantity of diesel being distributed to construction equipment’s through diesel bowser. 
vii.	The provisions of the Solid Waste Management Rules, 2016, e-Waste (Management) Rules, 2016, and the plastics Waste Management Rules, 2016, shall be followed.	Provisions of the Solid Waste Management Rules, 2016, e-Waste (Management) Rules, 2016 are being applied at site. Separate bins have been put at site for collection of plastic waste.

		
viii.	The project proponent shall follow the ECBC/ECBC-R prescribed by Bureau of Energy Efficiency, Ministry of Power strictly. Use of Chillers shall be CFC and HCFC free.	Complied. ECBC (2007), NBC 2016 and National Electrical Code 2011 have been adopted as code of practice for design of electrical systems.

II. Air Quality Monitoring and Preservation

SN	Conditions	Compliance
i.	Notification GSR 94(E) dated 25.01.2018 of MoEF&CC regarding Mandatory Implementation of Dust Mitigation Measures for Construction and Demolition Activities for projects requiring Environmental Clearance shall be complied with.	Frequent spraying of water is in practiced to keep the soil erosion of upper layers under control. 

ii.	A management plan shall be drawn up and implemented to contain the current exceedance in ambient air quality at the site.	Being done. During the entire project, air quality was monitored and it was under permissible limits.
iii.	The project proponent shall install system to carryout Ambient Air Quality monitoring for common/criterion parameters relevant to the main pollutants released (e.g. PM10 and PM2.5) covering upwind and downwind directions during the construction period.	<p>Agency is appointed for monitoring ambient air quality periodically. Monitoring report attached in Annexure-2.</p> 
iv.	Diesel power generating sets proposed as source of backup power should be of enclosed type and conform to rules made under the Environment (Protection) Act, 1986. The height of stack of DG sets should be equal to the height needed for the combined capacity of all proposed DG sets. Use of low sulphur diesel. The location of the DG sets may be decided with in consultation with State Pollution Control Board. The diesel generator sets to be used during construction phase shall be low sulphur diesel type and shall confirm to environmental (Protection) prescribed for air and noise emission standards.	<p>DG sets are a source of backup power for equipment and for area lighting. They are enclosed to conform to the rules under EPA. Adequate height of stack has been provided to DG sets for proper dispersion of emission during its operation.</p> 
v.	The gaseous emissions from DG set shall be dispersed through adequate stack height as per CPCB standards. Acoustic enclosure shall be provided	Adequate height of stack is provided to DG sets for proper dispersion of emissions during its operation. Acoustic enclosure has been provided for



<p>to the DG sets to mitigate the noise pollution. Low sulphur diesel shall be used. The location of the DG set and exhaust pipe height shall be as per the provisions of the Central Pollution Control Board (CPCB) norms.</p>	<p>DG sets. The location of DG set and exhaust pipe height has been provided as per Central Pollution Control Board (CPCB) norms.</p>  
<p>vi. Construction site shall be adequately barricaded before the construction begins. Dust, smoke & other air pollution prevention measures shall be provided for the building as well as the site. These measures shall include screens for the building under construction, continuous dust/ wind breaking walls all around the site (at least 3-meter height). Plastic/tarpaulin sheet covers shall be provided for vehicles bringing in sand, cement, murrum and other construction materials prone to causing dust pollution at the site as well as taking out debris from the site.</p>	<p>Barricades have been provided and maintained around the construction site for entire period of construction. The vehicle which carries soil / construction material had been covered with impervious sheets in order to prevent it from spreading into the environment from the vehicle.</p>  

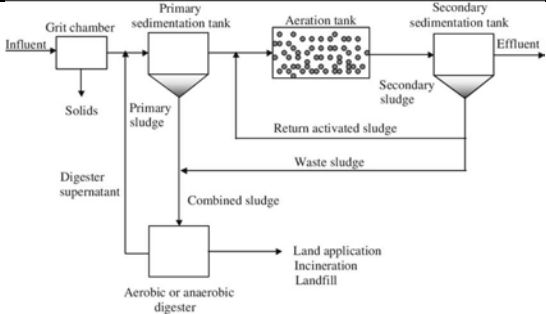

vii.	Sand, murrum, loose soil, cement, stored on site shall be covered adequately so as to prevent dust pollution.	<p>Construction material like sand, murrum, loose soil, cement, stored at site were properly covered.</p>  <p>covered Sand</p>  <p>Cement bags in Godown</p>
viii.	Unpaved surfaces and loose soil shall be adequately sprinkled with water to suppress dust.	To suppress dust , adequate sprinkling of water is in regular practice at site.
ix.	All construction and demolition debris shall be stored at the site (and not dumped on the roads or open spaces outside) before they are properly disposed. All demolition and construction waste shall be managed as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules 2016.	Some of the solid inert waste has been reused and some of the waste has been disposed off to the concerned authority as per followed by the rule of Solid Waste Management Rule 2016 and Construction and Demolition waste Rules 2016.
x.	For indoor air quality the ventilation provisions as per National Building Code of India.	Suitable measures have been applied for ventilation as per norms of National Building Code of India.

III. Water Quality Monitoring and Preservation

SN	Conditions	Compliance
i.	The natural drain system should be maintained for ensuring unrestricted flow of water. No construction shall be allowed to obstruct the natural drainage through the site, on wetland and water bodies. Check dams, bio-swales, landscape, and other sustainable urban drainage systems (SUDS) are allowed for maintaining the drainage pattern and to harvest rain water.	No such natural drains and its course of flow has been obstructed at site location.
ii.	Buildings shall be designed to follow the natural topography as much as possible. Minimum cutting and filling should be done.	From the conceptual stage, planning of buildings and services has been done in such a manner that natural topography remained undisturbed and ensured minimum cutting and filling of terrain.
iii.	Total Freshwater use shall not exceed the proposed requirement as provided in the project details.	Being ensured.
iv.	The quantity of fresh water usage, water recycling and rainwater harvesting shall be measured and recorded to monitor the water balance as projected by the project proponent. The record shall be submitted to the regional office, Ministry of environment, forest and Climate change, Nagpur along with six monthly Monitoring reports.	Being done.
v.	A certificate shall be obtained from the local body supplying water, specifying the total annual water availability with the local authority, the quantity of water already committed, the quantity of water allotted to the project under consideration and the balance water available. This should be specified separately for ground water and surface water sources, ensuring that there is no impact on other users.	An approval has been obtained from state irrigation department for supply of surface water (River Water). However no water is currently being used.
vi.	At least 20% of the open spaces as required by the local building bye-laws shall be pervious. Use of Grass pavers, paver blocks with at least 50% opening, landscape etc. would be considered as pervious surface.	Implemented.
vii.	Installation of dual pipe plumbing for supplying fresh water for drinking, cooking and bathing etc. and other for supply of recycled water for	All the buildings have been designed for dual pipe plumbing system to carry fresh water and recycled water separately.


	flushing, landscape irrigation, car washing, thermal cooling, conditioning etc. shall be done.	
viii.	Use of water saving devices/ fixtures (viz. low flow flushing systems; use of low flow faucets tap aerators etc.) for water conservation shall be incorporated in the building plan.	Implemented.
ix.	Separation of grey and black water should be done by the use of dual plumbing system. In case of single stack system separate recirculation lines for flushing by giving dual plumbing system be done.	Separate Plumbing system adopted for grey and black water.
x.	Water demand during construction should be reduced by use of pre-mixed concrete, curing agents and other best practices referred.	Being ensured.
xi.	The local bye-law provisions on rain water harvesting should be followed. If local bye-law provision is not available, adequate provision for storage and recharge should be followed as per the Ministry of Urban Development Model Building Byelaws, 2016. Rain water harvesting recharge pits/storage tanks shall be provided for ground water recharging as per the CGWB norms.	Provisions for storage and recharge of rainwater in water bodies inside the campus has insured.
xii.	The ground water shall not be withdrawn without approval from the Competent Authority. Project proponent shall develop rain water-harvesting structures for 100% harvesting of rainwater in the premises for recharging the ground water table. Rainwater from open spaces shall be collected and reuse for landscaping and other purposes. Rooftop rainwater harvesting shall be adopted for the buildings & residential blocks to be constructed by individual building. Every building shall have rainwater-harvesting facilities. The storm water flowing in roadside drains shall also be recycled and reused to maintain the vegetation and discharged into natural water bodies. Before recharging the surface runoff pre-treatment must be done to remove suspended matter and oil & grease. Rainwater harvesting pits shall be constructed as per proposal.	For ground water is being used after formal approval from CGWA. Rain water from rooftop, open spaces and road side shall be collected through storm water line, which shall be used to recharge the natural water bodies.
xiii.	All recharge should be limited to shallow aquifer.	Implemented.
xiv.	Water shall be sourced from after prior permission from CGWA and Water Resource Department. No ground water shall be used during construction phase of the project before prior permission from CGWA.	Implemented.

xv.	Any ground water dewatering should be properly managed and shall conform to the approvals and the guidelines of the CGWA in the matter. Formal approval shall be taken from the CGWA for any ground water abstraction or dewatering.	Formal approval from CGWA has been taken regarding ground water abstraction vide letter no CGWA/NOC/INF/ORIG/2022/15588 dated 23/05/2022.
xvi.	The quantity of fresh water usage, water recycling and rainwater harvesting shall be measured and recorded to monitor the water balance as projected by the project proponent. The record shall be submitted to the Regional Office, Ministry of environment, and Climate Change, Nagpur along with six monthly Monitoring reports.	Will be done.
xvii.	Sewage shall be treated in the STP with tertiary treatment. The treated effluent from STP shall be recycled/re-used for flushing. AC make up water and gardening Zero discharge condition shall be maintained. Project proponent shall install separate electric metering arrangement with time totalizer for the running of pollution control systems. The record (logbook) of power & chemical consumption for running the pollution control systems shall be maintained.	<p>Being ensured. A centralized STP of 900 KLD capacity is proposed for Main campus and the treated water will be reused for flushing/horticulture.</p>   <p>During construction period local STP system has been installed at site for recycle of waste water. Image and schematic diagram of installed STP are shown below.</p>

		 <p style="text-align: right;">STP schematic</p>  <p style="text-align: right;">STP installed at Workmen housing</p>
xviii.	No sewage or untreated effluent water would be discharged through storm water drains.	Insured.
xix.	Onsite sewage treatment of capacity of treating 100% waste water to be installed. The installation of the Sewage Treatment Plant (STP) shall be certified by an independent expert and a report in this regard shall be submitted to the Ministry before the project is commissioned for operation. Treated waste water shall be reused on site for landscape, flushing, cooling tower, and other end-uses.	STP of capacity 9KLD has been installed and its testing and commissioning is in progress. IIT is in process of certification of STP from independent experts and its report will be submitted to the ministry.
xx.	Periodical monitoring of water quality of treated sewage shall be conducted. Necessary measures should be made to mitigate the odour problem from STP.	Periodical monitoring of water quality of treated sewage is being conducted. Monitoring report attached in Annexure-3 and Annexure-4.
xxi.	Sludge from the onsite sewage treatment, including septic tanks, shall be collected, conveyed and disposed as per the Ministry of Urban Development, Central Public Health and Environmental Engineering	Being done.

<p>Organization (CPHEEO) Manual on Sewerage and Sewage Treatment Systems, 2013. The sludge generated from Sewerage Treatment Plant (after drying) shall be used as manure for gardening purpose.</p>	
--	--


IV. Noise Monitoring and Prevention


SN	Conditions	Compliance
i.	<p>Ambient noise levels shall conform to residential area/commercial area/industrial area/silence zone both during day and night as per Noise Pollution (Control and Regulation) Rules, 2000. Incremental pollution loads on the ambient air and noise quality shall be closely monitored during construction phase. Adequate measures shall be made to reduce ambient air and noise level during construction phase, so as to conform to the stipulated standards by CPCB / SPCB.</p>	<p>Complied. Noise level survey has been conducted. Report attached herewith. Monitoring Report attached in Annexure-5.</p>
ii.	<p>Noise level survey shall be carried as per the prescribed guidelines and report in this regard shall be submitted to Regional Officer of the Ministry as a part of six-monthly compliance report.</p>	<p>Being ensured. (Noise survey report attached. Refer Annexure 5)</p>
iii.	<p>Acoustic enclosures for DG sets, noise barriers for ground-run bays, ear plugs for operating personnel shall be implemented as mitigation measures for noise impact due to ground sources.</p>	<p>DG sets are enclosed to suppress the noise. Also the ear plugs are provided to the operator and other required working crew.</p> 

IV. Energy Conservation measure

SN	Conditions	Compliance
i.	Compliance with the Energy Conservation Building Code (ECBC) of Bureau of Energy Efficiency shall be ensured. Buildings in the States which have notified their own ECBC, shall comply with the State ECBC.	The development of IIT Bhilai project is categorised as Large development project and project proponent has obtained "Five Star" GRIHA LD V2015 Masterplan rating from GRIHA council. All mandatory clauses of ECBC 2007 are being complied in design of system and equipment. For achieving 5-star rating in GIRIHA LD category. In the 12 th GIRIHA summit, IIT Bhilai project was declared winner for the demonstration of energy management under GRIHA LD rating in exemplary performance award by GRIHA council.
ii.	LED lights shall be used in project premise.	100% LED lights are considered in all buildings and campus area. Also during construction stage LED lights are being used for area lighting.
iii.	Concept of passive solar design that minimize energy consumption in buildings by using design elements, such as building orientation, landscaping, efficient building envelope, appropriate fenestration, increased day lighting design and thermal mass etc. shall be incorporated in the building design. Wall, window, and roof u-values shall be as per ECBC specifications.	Complied.
iv.	Energy conservation measures like installation of CFLs/ LED for the lighting the area outside the building should be integral part of the project design and should be in place before project commissioning.	100% LED lights are considered in design for all buildings and campus area and same will placed before project completion.
v.	Solar, wind or other Renewable Energy shall be installed to meet electricity generation equivalent to 1% of the demand load or as per the state level/ local building bye-law's requirement, whichever is higher.	IIT Bhilai is in process of setup 475 kWp roof top solar power generation system in campus, whose generation capacity is more than the approximate 25% of total power demand.
vi.	Solar power shall be used for lighting in the apartment to reduce the power load on grid. Separate electric meter shall be installed for solar power. Solar water heating shall be provided to meet 20% of the hot water demand of the commercial and institutional building or as per the requirement of the local building bye-laws, whichever is higher. Residential buildings are also recommended to meet its hot water demand from solar water heaters, as far as possible.	Being done. Solar water heaters are considered in design for Residential and hostel buildings.

VI. Waste Management

SN	Conditions	Compliance
i.	A certificate from the competent authority handling municipal solid wastes, indicating the existing civic capacities of handling and their adequacy to cater to the M.S.W. generated from project shall be obtained.	Municipal solid wastes generated from the project are directly handled by the local municipal corporation.
ii.	Disposal of muck during construction phase shall not create any adverse effect on the neighbouring communities and be disposed taking the necessary precautions for general safety and health aspects of people, only in approved sites with the approval of competent authority	At present no muck is deposited during construction phase.
iii.	Separate wet and dry bins must be provided in each unit and at the ground level for facilitating segregation of waste. Solid waste shall be segregated into wet garbage and inert materials.	<p>The appropriate provisions are considered in the scope of project and would be implemented during campus functioning. Also during construction stage separate wet and dry bins has been provided at workmen habitat at each unit for facilitating segregation at source.</p> 

		
iv.	Organic waste compost/ Vermiculture pit/ Organic Waste Converter within the premises with a minimum capacity of 0.3 kg /person/day must be installed.	IIT is in process of procurement of Organic Waste Converter. During the construction stage, food waste from canteen and workmen habitat is getting disposed daily through local municipality.
v.	All non-biodegradable waste shall be handed over to authorized recyclers for which a written tie up must be done with the authorized recyclers.	Non-biodegradable wastes are stored in specified area and handed over to authorized recyclers as per site-based Waste Management plan.
vi.	Any hazardous waste generated during construction phase, shall be disposed off as per applicable rules and norms with necessary approvals of the State Pollution Control Board.	Implemented.
vii.	Use of fly ash based bricks / blocks / tiles / products shall be ensured. Blended Cement with fly ash shall be used. The provisions of notification issued by Ministry of Environment. Forest and Climate Change, Government of India regarding use of fly ash must be complied with. Appropriate usage of other industrial wastes shall also be explored. Soil borrow area should be filled up with ash with proper compaction and covered with topsoil kept separately Fly ash /pond ash shall be used for low-lying areas filling. In embankments / road construction etc. ash shall	Implemented. Fly ash based bricks, blocks, tiles and cement has been used in project.

	be utilized as per guidelines of Ministry of Environment. Forest and Climate Change. Government of India / Central Pollution Control Board / Indian Road Congress etc. concerning authorities. The use of perforated brick / hollow blocks / fly ash based lightweight aerated concrete etc. shall also be ensured so as to reduce load on natural resources.	
viii.	Fly ash should be used as building material in the construction as per the provision of Fly Ash Notification of September, 1999 and amended as on 27 th August, 2003 and 25 th January, 2016. Ready mixed concrete must be used in building construction.	Use of fly ash has ensured in project. Ready mixed concrete was used for buildings and other construction works.
ix.	Any wastes from construction and demolition activities related thereto shall be managed so as to strictly conform to the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016.	Implemented.
x.	Used CFLs and TFLs should be properly collected and disposed off/sent for recycling as per the prevailing guidelines/ rules of the regulatory authority to avoid mercury contamination.	100% LED lights are considered in all buildings and campus area. Recycling of the same shall be done as per norms.

VII. Green Cover

SN	Conditions	Compliance
i.	No tree can be felled/transplant unless exigencies demand. Where necessary, tree felling shall be with prior permission from the concerned regulatory authority. Old trees should be retained based on girth and age regulations as may be prescribed by the Forest Department. Plantations to be ensured species (cut) to species (planted).	Ensured. At the initial stage, trees creating obstruction were identified and formal approval was obtained from forest department and local administration for cutting of only those trees.
ii.	Green belt shall be developed in an area equal to 31% of the net planning area with a native tree species in accordance with CPCB guidelines The	Green Belt has been ensured. Planation of trees in campus are in progress.

	<p>green belt shall inter alia cover the entire periphery of the constructed. As far as possible maximum area of open spaces shall be utilized for plantation purposes. A minimum of 1 tree for every 80 sqm of land should be planted and maintained. The existing trees will be counted for this purpose. The landscape planning should include plantation of native species. The species with heavy foliage, broad leaves and wide canopy cover are desirable. Water intensive and /or invasive species should not be used for landscaping.</p>	
iii.	<p>Where the trees need to be cut with prior permission from the concerned Authority compensatory plantation in the ratio of 1:10 (i.e. planting of 10 trees for every 1 tree that is cut) shall be done and maintained. Plantations to be ensured species (cut) to species (planted). Area for green bet development shall be provided as per the details provided in the project document.</p>	Will be done.
iv.	<p>Topsoil should be stripped up to a certain depth from the areas proposed to buildings, roads, paved areas and external services. It should be stockpiled appropriately in designated areas and reapplied during plantation of the proposed vegetation on site.</p>	The topsoil stripped off and stocked at site and same were reused in horticulture and landscaping work at site.

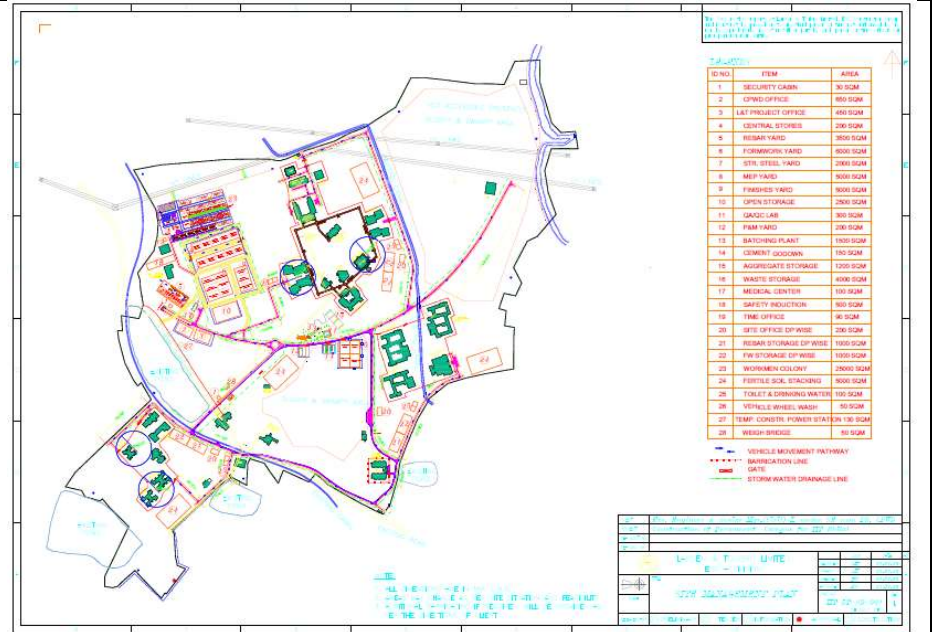


VIII. Transport

SN	Conditions	Compliance
i.	<p>A comprehensive mobility plan, as per MoUD best practices guidelines (URDPFI), shall be prepared to include motorized, non-motorized, public, and private networks. Road should be designed with due consideration for environment, and safety of users. The road system can be designed with these basic criteria.</p> <p>a. Hierarchy of roads with proper segregation of vehicular and pedestrian traffic.</p> <p>b. Traffic calming measures.</p> <p>c. Proper design of entry and exit points.</p> <p>d. Parking norms as per local regulation.</p>	<p>Road system for IIT Bhilai project is designed considering IRC guidelines. Design measures included dedicated passage for movement of vehicles, bicycle and pedestrians with proper design of entry and exit points. Design also considered the parking spaces and road signage for safe movement. Also during construction stage, site based logistic plan was prepared and displayed at various location.</p>

		
<p>ii.</p>	<p>Vehicles hired for bringing construction material to the site should be in good condition and should have a pollution check certificate and should conform to applicable air and noise emission standards be operated only during nonpeak hours.</p>	<p>Complied. System of vehicle fitness and pollution norms checking has implemented</p>  
<p>iii.</p>	<p>A detailed traffic management and traffic decongestion plan shall be drawn up to ensure that the current level of service of the roads within a 05 km radius of the project is maintained and improved upon after the implementation of the project. This plan should be based of cumulative impact of all development and increased habitation being carried out or proposed to be carried out by the project or other agencies in this 05 Kms</p>	<p>Being ensured. During construction stage a site wise traffic management plan was prepared and implemented. Formal approval for traffic management plan shall be obtained from competent authority for road augmentation.</p>


radius of the site in different scenarios of space and time and the traffic management plan shall be duly validated and certified by the State Urban Development department and the P.W.D/ competent authority for road augmentation and shall also have the consent to the implementation of components of the plan which involve the participation of these departments.



iv. The Project proponent shall use covered leak proof trucks/dumpers vehicles for transportation of construction material and C&D wastes.

Complied.

IX. Human Health Issues

SN	Conditions	Compliance
i.	All workers working at the construction site and involved in loading, unloading, carriage of construction material and construction debris or working in any area with dust pollution shall be provided with dust mask.	<p>Complied. All workmen were issued dust mask to use at site.</p> 
ii.	For indoor air quality the ventilation provisions as per National Building Code of India. Emergency preparedness plan based on the Hazard identification and Risk Assessment (HIRA) and Disaster Management Plan shall be implemented.	Complied. Regarding emergency preparedness and disaster management purpose Emergency Response Plan is implemented at site.

<p>iii.</p>	<p>Provision shall be made for the housing of construction labour within the site with all necessary infrastructure and facilities such as fuel for cooking, mobile toilets, mobile STP, safe drinking water, medical health care, crèche etc. The housing may be in the form of temporary structures to be removed after the completion of the project. Occupational health surveillance of the workers shall be done on a regular basis.</p>	<p>Complied. Workmen habitat has been provided within at site with all necessary infrastructure and facilities such as fuel for cooking, mobile toilets, mobile STP, safe drinking water, medical health care, etc. The housing of construction workers is in the form of temporary structures and shall be removed after the completion of the project. Occupational health surveillance of the workers is being done on a regular basis. (in pictures Workmen habitat with sanitation)</p>
<p>iv.</p>	<p>A First Aid Room shall be provided in the project both during construction and operations of the project</p>	<p>Being done during the operations. For construction period this provision has been complied. First Aid Room is provided near Time Office at site.</p>




X. Corporate Environment Responsibility

SN	Conditions	Compliance
i.	The project proponent shall comply with the provisions of the Ministry of Environment Forest and Climate Change New Delhi OM vide F No 22-65/2017-1A. II dated 15 May 2018 as applicable. regarding Corporate Environment Responsibility.	IIT Bhilai is an institution of national importance established under the Institutes of Technology Act, 1961 and The Institutes of Technology (Amendment) Act, 2016 . IIT Bhilai is operated through the grant-in-aid from the Government of India through the Ministry of Human Resource and Development. Further IIT Bhilai is not a profit making organization and is exempted from the Income Tax. IIT Bhilai as such does not fall under the purview of The Companies Act, 2013 or any other Act. Therefore, mention clause is not applicable to IIT Bhilai.
ii.	The company shall have a well laid down environmental policy duly approve by the Board of Directors. The environmental policy should prescribe for standard operating procedures to have proper checks and balances and to bring into focus any infringements / deviation / violator of the environmental / forest wildlife norms / conditions. The company shall have defined system of reporting infringements / deviation / violation of the environmental / forest / wildlife norms / conditions and / shareholder's / stake holders. The copy of the board resolution in this regard shall be submitted to the Ministry of Environment Forest and Climate Change, New Delhi / SEI AA, Chhattisgarh as a part of six-monthly report.	
iii.	A separate Environmental Cell both at the project and company head quarter level, with qualified personnel shall be set up under the control of senior Executive, who will directly to the head of the organization.	
iv.	Action plan for implementing EMP and environmental conditions along with responsibility matrix of the company shall be prepared and shall be duly approved by competent authority. The year wise funds earmarked for environmental protection measures shall be kept in separate account and not to be diverted for any other purpose. Year wise progress of implementation of action plan shall be reported to the Ministry/Regional Office along with the Six Monthly Compliance Report.	
v.	Self-environmental audit shall be conducted annually. Every three years' third party environmental audit shall be carried out.	

vi.	All the recommendations made in the Charter on Corporate Responsibility for Environment Protection (CREP) for the plants (if any) shall be implemented.	
-----	---	--

XI. Miscellaneous:

SN	Conditions	Compliance
i.	Local persons shall be given employment during development and operation of the site.	Local persons employed during construction period and more than 20% local labour has worked at site.
ii.	The project proponent shall make public the environmental clearance granted for the project along with the environmental conditions and safeguards at their cost by prominently advertising it at least in two local newspapers of the District or State, of which one shall be in the vernacular language within seven days and in addition this shall also be displayed in the project proponent's website Permanently.	Complied.
iii.	The copies of the environmental clearance shall be submitted by the project proponents to the Heads of local bodies, Panchayats and Municipal Bodies in addition to the relevant offices of the Government who in turn has to display the same for 30 days from the date of receipt.	Complied
iv.	The project proponent shall upload the status of compliance of the stipulated environment clearance conditions, including results of monitored data on their website and update the same on half-yearly basis.	Complied.
v.	The project proponent shall monitor the criteria pollutants level namely: PM10, SO2, NO2. (ambient levels as well as stack emissions) or critical sectoral parameters (if any) of any indicated for the projects and display the same at a convenient location for disclosure to the public and put on the website of the company.	The criteria pollutants level namely: PM ₁₀ , SO ₂ , NO ₂ . (ambient levels as well as stack emissions) are monitoring on a quarterly basis. The environmental parameters are displayed near site for public view. IIT is in process of procurement of its own monitoring and display system of pollutants and noise.

			
vi.	The project proponent shall submit six-monthly reports on the status of the compliance of the stipulated environmental conditions on the website of the ministry of Environment, Forest and Climate Change at environment clearance portal.	Being followed.	
vii.	The project proponent shall submit the environmental statement for each financial year in Form-V to the concerned State Pollution Control Board as prescribed under the Environment (Protection) Rules, 1986, as amended subsequently and put on the website of the company. The project proponent shall inform the Regional Office as well as the Ministry, the date of financial closure and final approval of the project by the concerned authorities, commencing the land development work and start of production operation by the project.	Will be done.	
viii.	The project authorities must strictly adhere to the stipulations made by the State Pollution Control Board and the State Government.	IIT Bhilai ensured to adhere to the stipulations made by the State Pollution Control Board and the State Government.	
ix.	The project proponent shall abide by all the commitments and recommendations made in the EIA/EMP report and commitment made during their presentation to the Expert Appraisal Committee.	Being abided.	
x.	No further expansion or modifications in the plant shall be carried out without prior approval of the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF&CC) New Delhi /SEIAA, Chhattisgarh.	Being followed.	
xi.	Concealing factual data or submission of false/fabricated data may result in revocation of this environmental clearance and attract action under the provisions of Environment (Protection) Act, 1986.	Being noted.	

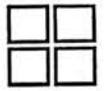
xii.	SEIAA, Chhattisgarh may revoke or suspend the clearance, if implementation of any of the above conditions is not satisfactory.	Being noted.
xiii.	SFIAA Chhattisgarh reserves the right to stipulate additional conditions if found necessary. The Company in a time bound manner shall implement these conditions.	Being followed.
xiv.	The Regional Office of this Ministry shall monitor compliance of the stipulated conditions. The project authorities should extend full cooperation to the officer (s) of the Regional Office by furnishing the requisite data / information/monitoring reports.	Being followed.
xv.	The above conditions shall be enforced, inter-alia under the provisions of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974, the Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981, the Environment (Protection) Act, 1986, Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016, and the Public Liability Insurance Act, 1991 along with their amendments and Rules and any other orders passed by the Hon'ble Supreme Court of India / High Courts and any other Court of Law relating to the subject matter.	Being followed.
xvi.	Any appeal against this EC shall lie with the National Green Tribunal, if preferred, within a period of 30 days as prescribed under Section 16 of the National Green Tribunal Act, 2010.	Being noted.
xvii.	Environmental clearance will be valid as per the provision of EIA notification,2006 (as Amended).	Being noted.

Annexure-1
NOC obtained

NOC
Building Completion
and
Occupancy Certificate



संयुक्त संचालक, नगर तथा ग्राम निवेश, क्षेत्रीय कार्यालय दुर्ग छ.ग.
Joint Director of Town & Country Planning, Reg. office Durg- C.G.



कार्यालय

कलेक्ट्रेट परिसर के पीछे, महावीर नगर,
बालक भगवान पथ, दुर्ग 491001
दूरभाष - 0788-2323716
Email : cgtownplan.durg@gmail.com

OFFICE :

Back of Collectorate Campus, Mahavir Nagar,
Balak bhagwan path, Durg 491 001
Tel. - 0788 - 2323716
Email : cgtownplan.durg@gmail.com

क्रमांक / 9178/भवन पूर्णता/नग्रानि/2023

दुर्ग, दिनांक 25/07/23

पूर्णता एवं अधिभोग अनुज्ञा

एतद् द्वारा, छत्तीसगढ़ भूमि विकास नियम, 1984 के नियम 31 के उप-नियम (2) के खंड (च) नियम 98 के परिशिष्ट-छ के अनुसार, पूर्णता एवं अधिभोग/दखलकारी प्रमाणपत्र/आंतरिक विकास कार्य पूर्ण हेतु आपके द्वारा प्रस्तुत आवेदन दिनांक 19.06.2023 वास्तुविद/संरचना इंजीनियर/इंजीनियर/पर्यवेक्षण, अनुज्ञप्ति क्रमांक CA/92/1505 (Shri K.FAKHRUDDIN FAROOQUI) के पर्यवेक्षण के अधीन, ग्राम कुटेलाभाठा प0ह0न0 0011, रानिमं. दुर्ग-1, तह. व जिला दुर्ग की भूमि खसरा क्रमांक 1, 2, 10, 11, 12, 24, 25, 26, 30, 91/2, 97, 98, 99, 100, 101, 105/2, 106/2, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 150 रकबा क्रमशः 0.700, 0.290, 7.480, 2.140, 34.150, 0.670, 1.140, 0.450, 0.110, 1.000, 0.870, 63.630, 4.020, 3.430, 0.110, 0.800, 0.840, 0.120, 0.040, 0.110, 0.910, 0.290, 0.970, 0.130, 2.690, 0.340, 0.180, 0.010 हे0 कुल रकबा 127.620 हे0 ,व ग्राम खपरी प0ह0न0 11, रा. नि.मं. दुर्ग तह. व जिला दुर्ग के खसरा नं. 176, 177, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 213, रकबा क्रमशः 0.850, 0.880, 4.590, 0.320, 2.000, 0.040, 0.860, 0.140, 0.400, 0.230, 0.170, 1.830 कुल रकबा 12.310 हे0 कुल रकबा 139.93 हे0. पर इस कार्यालय के पत्र क्रमांक 7234/भ.अ.13/नग्रानि/2020 दुर्ग दिनांक 22.02.2020 के द्वारा स्वीकृत भवन मानचित्र में निर्माण पूर्ण किये गये कार्य का, नियम 96 के परिशिष्ट थ-2 के तहत दिनांक 20.06.2023 को किये गये एकल संयुक्त निरीक्षण के आधार पर स्वीकृति पत्र क्रमांक 7234/भ.अ.13/नग्रानि/2020 दुर्ग दिनांक 22.06.2020 के अनुसार अधिभोग हेतु निम्नलिखित के अध्यक्षीन रहते हुए भवन अनुज्ञा दी जाती है :-

- 1) इस कार्यालय के अनुज्ञा पत्र क्रं. क्रमांक 7234/भ.अ.13/नग्रानि/2020 दुर्ग दिनांक 22.06.2020 के द्वारा गैर आवासीय (शैक्षणिक संस्थान) उपयोग हेतु अनुमोदित मानचित्र के अनुसार।
- 2) निर्मित भवन का विवरण निम्नलिखित तालिका अनुसार है :-

A-2 ACCEDMIC BUILDING						
S. NO.	BUILDING	LEVEL	HEIGHT	NO.OF. BLOCK	TOTAL AREA (SQM)	OTHERS
1.	ENGINEERING DEPARTMENT	1 TO 6	18.M/ 27.5 M.	02	18460	A ^c P ^e APROVED DRAWING
2.	SCIENCE DEPARTMENT	1 TO 4	18.50 m.	02	11480	---"
3.	LECTURE HALL 135&60CAP.	1 TO 2	11.50 m.	01	4860	---"
4.	LECTURE HALL 300CAP.	1 TO 2	14.30 m.	01	930	---"
5.	LECTURE HALL 500CAP.	1 TO 2	16.70 m.	01	1715	---"
6.	CENTRAL PROTOTYPE FACILITY	1 TO 3	15.50 m.	01	7140	---"
7.	CENTRAL INSTRUMENTATION FACILITY	1 TO 4	14.00 m.	01	3135	---"
8.	LIBRARY AND DATA CENTRE	1 TO 5	22.50 m.	01	7800	---"
	OBSERVATION TOWER	6 TO 12	56.65 m.			
9.	ACCESS CORRIDOR	1 TO 2	04.75 m.	01	5400	---"
	TOTAL Ground Coverage (LEVEL 1)				20145	
	TOTAL (A2)			11	60920	

क्रमशः...2...पर

B2.EXTERNAL ENGINEERING SERVICES						
10.	MAIN RECEIVING SUB STATION		05.20 m.	01	1195	--"--
11.	GATE HOUSE		03.50 m.	01	200	--"--
12.	GUARD ROOM-1		03.50 m.	01	100	--"--
13.	GUARD ROOM-2&3		03.50 m.	02	40	--"--
14.	CONTROL ROOM		04.10 m.	05	75	--"--
15.	ELECTRICAL SUB STATION (ESS 2-3)		05.00 m.	02	490	--"--
16.	SITE/CPWD OFFICE		05.00 m.	01	400	--"--
17.	UNDERGROUND TANK (UGT)	BASEMENT		01	1175	--"--
18.	WATER TREATMENT PLANT (WTP)	BASEMENT		01	1430	--"--
19.	SEWAGE TREATMENT PLANT (STP)	BASEMENT		01	1000	--"--
20.	ACADEMIC AREA PLANT ROOM & ESS	I.LEVEL-1	11.50 m.	01	1340	--"--
		LEVEL-2			695	
21.	METER ROOM		04.00 m.	01	30	--"--
22.	BSNL TOWER			01	45	--"--
	TOTAL Ground Coverage (LEVEL 1)				3915	
	TOTAL (B2)				19	8215

C-2 HOSTELS						
S. NO.	BUILDING	LEVEL	HIGHT	NO.OF. BLOCK	TOTAL AREA (SQM)	OTHERS
23.	BOYS HOSTEL-1	1 TO 4	13.75 m.	01	11596	AS PER APPROVED DRAWING
		DOUBLE HT.			180	
		STILT			348	
		DOUBLE HT.STILT			297	
		CANOPY			51	
	TOTAL				12472	
24.	BOYS HOSTEL-2	1 TO 4	13.75 m.	01	11872	--"--
		DOUBLE HT.			144	
		STILT			360	
		DOUBLE HT.STILT			334	
		CANOPY			51	
	TOTAL				12761	
25.	GIRLS HOSTEL-1	1TO 4	13.95 m.	01	8423	--"--
		DOUBLE HT.			179	
		STILT			222	
		DOUBLE HT.STILT			205	
		CANOPY			51	
	TOTAL				9080	
26.	MESS BLOCK (PHASE I)	1-2	9.8 m.	01	4970	--"--
		DOUBLE HT.			25	
		CANOPY			158	
	TOTAL				5153	
27.	MARRIAGE STUDENT HOUSING	1 TO 4	13.15 m.	01	6131	--"--
		CANOPY			31	
		TOTAL			6162	
	TOTAL Ground Coverage				11913	
	TOTAL (C2)			05	45628	



D-2 HOUSING						
S. NO.	BUILDING	LEVEL	HIGHT	NO.OF. BLOCK	TOTAL AREA (SQM)	OTHERS
28.	BETA TYPE HOUSING	1 TO 11	39.975 m.	01	6778.78	AS PER APPROVED DRAWING
29.	GAMNA TYPE HOUSING	1 TO 11	34.975 m.	01	8769.16	--"
30.	DELTA TYPE HOUSING	1 TO 11	34.975 m.	01	13465.09	--"
31.	DIRECTORS RESIDENCE WITH SERV. Q & GARAGE	1	4.15 m.	01	489.51	--"
32.	DIRECTORS OFFICE BLOCK	1	4.15 m.	01	156.88	--"
33.	HEALTH CENTRE	1 TO 3	13.95 m.	01	2104.87	--"
34.	SHOPPING CENTRE	1 TO 2	8.5 m.	01	2036.22	--"
35.	CLUB	1	5.85 m.	01	690.25	--"
	TOTAL Ground Coverage				6309.05	
	TOTAL (C2)			08	34490.89	

सम्यक् रूप से सत्यापित पूर्णतः प्लान (रेखांक) का एक सेट इसके साथ वापस किया गया है।

कार्यालयीन मुहर

दिनांक :



प्र० संयुक्त संचालक
नगर तथा ग्राम निवेश
दुर्ग (छ.ग.)

R



NOC
Lift-Clearance

कार्यालय-कार्यपालन अभियंता (वि.सु.) एवं संभागीय विद्युत निरीक्षक छ.ग. शासन संभाग
राजनांदगांव सहदेव नगर भदौरिया चौक जी. ई रोड राजनांदगांव (छत्तीसगढ़)

क०/अ. मा./लिफ्ट निरीक्षण/अनुमति/तेरह/ 640 /कार्य. अभि (वि.सु.) /राजनांदगाव/दिनांक 16.7.23
प्रति .

मेसर्स कार्यपालन अभियंता एवं वरिष्ठ प्रबंधक
अधीनस्थ अधीक्षण अभियंता सह परियोजना निदेशक
केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग आई आई टी
भिलाई स्थाई परिसर जिला-दुर्ग (छ.ग.)

विषय :-आपके द्वारा स्थल मेसर्स कार्यपालन अभियंता एवं वरिष्ठ प्रबंधक अधीनस्थ अधीक्षण अभियंता सह परियोजना
निदेशक केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग आई आई टी भिलाई स्थाई परिसर जिला-दुर्ग (छ.ग.) मे स्थापित
विद्युत 17 नग लिफ्ट का प्रारंभिक दिनांक 12.05.2023 ।

संदर्भ : 1. अधीक्षण अभियंता (वि. सु.) एवं मुख्य विद्युत निरीक्षक छ. ग. शासन, नवा रायपुर अटल नगर का पत्र
कमांक 65 "A" दिनांक 01.05.2023 ।
2. कार्यपालन अभियंता (वि सु) संभाग राजनांदगांव का पत्र कमांक 549 दिनांक 14.06.2023 ।

1 निरीक्षक का नाम :-एम.एम.खरवार

2 लिफ्ट मोटर स्थापना की क्षमता :-

3. निरीक्षण दिनांक

4 लिफ्ट स्थापना के लिए उचित अर्थिंग व्यवस्था की गयी है
(धात्विक भाग,कैबिन कार) पर भू-योजित किया गया है

5 उक्त स्थापना में भारतीय विद्युत नियमों के परिपेक्ष्य में
वांछित नियम का पालन किया गया है या नहीं।यदि नहीं
तो किस नियम का उल्लंघन है एवं क्या त्रुटियां हैं।

6 सप्लाय बंद होने की अवस्था में लिफ्ट को डोर तक लाने की
मेकेनिकल व्यवस्था की गयी है अथवा नहीं।

7 उक्त स्थापना में उपरोक्त वर्णित नियमों के अतिरिक्त अन्य
नियम (जिसे निरीक्षक आवश्यक समझे) एवं भारतीय मानको
का पालन लिया गया है या नहीं ?यदि नहीं तो क्या त्रुटियां हैं
(कृपया मानको का संदर्भ दे)

8 अन्य त्रुटियां

विद्युत स्थापना का कार्य संतोषप्रद पाया गया।

पद :-सहायक अभियंता
कार्यालय सहायक अभियंता (वि सु.) एवं
सहायक विद्युत निरीक्षक उपसंभाग दुर्ग (छ.ग.)
17 नग लिफ्ट सलग्न सूची अनुसार

- 12.05.2023

- व्यवस्था की गयी है।

- पालन किया गया है।

- सप्लाय बंद होने से बैटरी से ऑपरेट किया
जाएगा

- निरंक

- ऐसी कोई त्रुटि नहीं है।


(एम.एम. खरवार)

सहायक अभियंता

कार्यालय सहायक अभियंता (वि. सु.) एवं
सहायक विद्युत निरीक्षक उपसंभाग दुर्ग (छ.ग.)


(एस.के. नताम)

कार्यपालन अभियंता (वि.सु.) एवं
संभागीय विद्युत निरीक्षक, छ.ग. शासन, संभाग
राजनांदगांव जिला-राजनांदगांव (छ.ग.)

कार्यालय-कार्यपालन अभियंता (वि.सु.) एवं रांभागीय विद्युत निरीक्षक छ.ग. शासन रांभाग राजनांदगांव सहदेव नगर भदौरिया चौक जी.ई. रोड राजनांदगांव (छत्तीसगढ़)

कठ/अ मा/निरीक्षण/अनुमति/वेरक/ 515 /कार्य अभि (वि.सु)/राजनांदगांव/दिनांक 14/05/2023
पति

मेसर्स कार्य अभि एवं परिष्क प्रवचक
अभिनव्य अधीक्षण अभियंता सह परि नि. दे क.
लोक निर्माण विभाग आई आई टी भिलाई रथाई परिसर जिला-दुर्ग (छ.ग.)
भिलाई रथाई परिसर जिला-दुर्ग (छ.ग.)

विषय :-आपके द्वारा स्थल मेसर्स कार्य अभि एवं परिष्क प्रवचक अभिनव्य अधीक्षण अभियंता सह परि नि. दे क.
लोक निर्माण विभाग आई आई टी भिलाई रथाई परिसर जिला-दुर्ग (छ.ग.) में स्थापित विद्युत 17 नम लिफ्ट
का प्रारंभिक दिनांक 12 05 2023 ।

संदर्भ :- 1. अधीक्षण अभियंता (वि.सु.) एवं मुख्य विद्युत निरीक्षक छ.ग. शासन नया रायपुर अहल नगर का पत्र
क्रमांक 65 "A" दिनांक 01.05.2023 ।
2. कार्यपालन अभियंता (वि.सु.) रांभाग राजनांदगांव का पत्र क्रमांक 278 दिनांक 16 05 2023 ।

कृपया विषयावगत 17 नम लिफ्ट स्थापना का दिनांक 12 05 2023 को निरीक्षण किया गया जिसका विवरण निम्नानुसार है।

Lift no 1 BOYS HOSTEL -1 (11653868)		Earth Resistance Test	
Motor Make-SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
Sr.NO 2021.11.11/25	आर फेज दू अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 5.7 KW	वाय फेज दू अर्थ->50MΩ	∞Ω	10Ω
	बी फेज दू अर्थ->50MΩ		

Lift no 2 ENGINEERING DEPARTMENT 1 (11653870)		Earth Resistance Test	
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2021.11.20/03	आर फेज दू अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 5.7 kw	वाय फेज दू अर्थ->50MΩ	10Ω	09Ω
	बी फेज दू अर्थ->50MΩ		

Lift no 3 ENGINEERING DEPARTMENT 1 (11653872)		Earth Resistance Test	
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2021.10.29/23	आर फेज दू अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 5.7 kw	वाय फेज दू अर्थ->50MΩ	1.1Ω	1.0Ω
	बी फेज दू अर्थ->50MΩ		

Lift no 4 ENGINEERING DEPARTMENT 2 (11653876)		Earth Resistance Test	
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2021.11.25/31	आर फेज दू अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 7.7 kw	वाय फेज दू अर्थ->50MΩ	1.0Ω	09Ω
	बी फेज दू अर्थ->50MΩ		

23(4)
4/5/23

Lift no 5 SHOPPING CENTER (11653877)			
Motor Make- SCHINDLER -	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2022.01.17/12	आर फेज द् अर्थ- >50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 7.8 kw	वाय फेज द् अर्थ- >50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज द् अर्थ- >50MΩ		

Lift no 6 GAMA BUILDING (11653882)			
Motor Make- SCHINDLER -	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2022.06.30/37	आर फेज द् अर्थ- >50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 13.8 kw	वाय फेज द् अर्थ- >50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज द् अर्थ- >50MΩ		

Lift no 7 SCIENCE DEPARTMENT -2 (11653885)			
Motor Make- SCHINDLER -	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2021.10.25/38	आर फेज द् अर्थ- >50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 5.7 kw	वाय फेज द् अर्थ- >50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज द् अर्थ- >50MΩ		

Lift no 8 DELTA BUILDING (11653888)			
Motor Make- SCHINDLER -	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2022.06.30/23	आर फेज द् अर्थ- >50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 13.8 kw	वाय फेज द् अर्थ- >50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज द् अर्थ- >50MΩ		

Lift no 9 CIF - (11653891)			
Motor Make-- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2022.08.30/34	आर फेज द् अर्थ- >50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 5.7kw	वाय फेज द् अर्थ- >50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज द् अर्थ- >50MΩ		

Lift no 10 GAMA BUILDING (11653911)			
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2022.06.30/33	आर फेज द् अर्थ- >50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 13.8 KW	वाय फेज द् अर्थ- >50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज द् अर्थ- >50MΩ		

Lift no 11 MARRIED HOSTEL (11653914)			
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2021.11.20/31	आर फेज द् अर्थ- >50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 5.7 KW	वाय फेज द् अर्थ- >50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज द् अर्थ- >50MΩ		

Lift no 12 MARRIED HOSTEL (11653916)			
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 2021.11.24/06	आर फेज टु अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 5.7 KW	वाय फेज टु अर्थ->50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज टु अर्थ->50MΩ		

Lift no 13 ENGINEERING DEPARTMENT 1 SERVICE LIFT (11654478)			
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 1L21Z01030201	आर फेज टु अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 14.77 KW	वाय फेज टु अर्थ->50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज टु अर्थ->50MΩ		

Lift no 14 SCIENCE DEPARTMENT 2 SERVICE LIFT (11654484)			
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 1L22537039101	आर फेज टु अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 14.35 KW	वाय फेज टु अर्थ->50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज टु अर्थ->50MΩ		

Lift no 15 CIF SERVICE LIFT (11654487)			
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 1L21Z01038624	आर फेज टु अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 14.35 KW	वाय फेज टु अर्थ->50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज टु अर्थ->50MΩ		

Lift no 16 HEALTH CENTER (11654488)			
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 1L21Y96377501	आर फेज टु अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 11.6KW	वाय फेज टु अर्थ->50MΩ	0.9Ω	1.0Ω
	बी फेज टु अर्थ->50MΩ		

Lift no 17 HEALTH CENTER (11654489)			
Motor Make- SCHINDLER	Insulation Resistance Test	Earth Resistance Test	
S.NO 1L21Y96378538	आर फेज टु अर्थ->50MΩ	E 1	E 2
Motor capacity 11.6KW	वाय फेज टु अर्थ->50MΩ	0.9Ω	1.1Ω
	बी फेज टु अर्थ->50MΩ		

निरीक्षण शुल्क रुपये 85000 ई चालान क्रमांक-6613052300001 दिनांक 01.05.2023 द्वारा कार्यालय को प्राप्त है।

निरीक्षक के हस्ताक्षर


(एम.एम.ए.ए.ए.ए.ए.)

राजस्थान विद्युत निरीक्षण (प.प.) कम्पनी
पुनः स्थापना एवं (प.प.)


(एस.एस.एस.एस.एस.)

कार्यपालन अभियंता (वि. सु.) एवं
संभागीय विद्युत निरीक्षक, छ. ग.शासन, संभाग
राजनांदगांव जिला-राजनांदगांव (उ.प्र.)

२०/अ गा / लिपट निरीक्षण / अनुमति / लेख /
प्रतिनिधि

/ कार्य अभि (वि सु) / राजनादगांव / विभाग

1. अधीक्षण अभियंता (वि०सु०) एवं मुख्य विद्युत निरीक्षक छ म. शासन, बतारादपुर की ओर कृपया सूचनाएं एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
2. सहायक अभियंता (वि०सु०) एवं सहायक विद्युत निरीक्षक, दुर्ग उपखण्ड दुर्ग की ओर कृपया सूचनाएं।

(एम०एम०खरवार)

सहायक अभियंता (वि.सु.) एवं
मुख्य विद्युत निरीक्षक (छ. म.) शासन
एवं उपखण्ड दुर्ग (छ. म.)

(एस०के०नेताम)

कार्यपालन अभियंता (वि सु) एवं
समाधीय विद्युत निरीक्षक, छ म.शासन, समाग
राजनादगांव जिला-राजनादगांव (छ म)

NOC
Fire-Clearance

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009315 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Central Instrumentation Facility का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबन्धित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबन्धित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Central Instrumentation Facility में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009389 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 04/09/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Central Prototyping Facility का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 01/09/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबन्धित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबन्धित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्टिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Central Prototyping Facility में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 04/09/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009300 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Engineering Department 01 का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबन्धित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबन्धित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Engineering Department 01 में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009386 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 04/09/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Engineering Department - 02 का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 01/09/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबन्धित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबन्धित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्टिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Engineering Department - 02 में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 04/09/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009392 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 04/09/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Library & Data Centre का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 01/09/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Library & Data Centre में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 04/09/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009320 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Lecture Hall 135 & 60 Cap. का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Lecture Hall 135 & 60 Cap. में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009326 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Lecture Hall 300 Cap. का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Lecture Hall 300 Cap. में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009327 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Lecture Hall 500 Cap. का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Lecture Hall 500 Cap. में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009387 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 04/09/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Science Department - 01 का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 01/09/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Science Department - 01 में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 04/09/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009388 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 04/09/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Science Department - 02 का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 01/09/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Science Department - 02 में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 04/09/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009332 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Mess Block का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबन्धित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबन्धित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Mess Block में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009330 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Boys Hostel - 1 का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Boys Hostel - 1 में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009390 /फायर सर्विस / एन॰ओ॰सी॰ / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 04/09/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Boys Hostel - 2 का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 01/09/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Boys Hostel - 2 में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।
- 7 निरीक्षण टीम की अनुशंसा पर कार्य जल्द पूर्ण करने की शर्त पर एन.ओ.सी प्रदान की जाती है। यदि निरीक्षण टीम के इस निर्देश का पालन, पत्र जारी दिनांक के तीन माह के भीतर नहीं किया गया तो अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र निरस्त किया जा सकता है।



जारी दिनांक : 04/09/2023


निदेशक
ट्रेनिंग ऑफिसर
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009331 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Girls Hostel - 1 का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Girls Hostel - 1 में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009329 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Married Students Housing का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Married Students Housing में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009391 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 04/09/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Beta Type Housing - 1 का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 01/09/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Beta Type Housing - 1 में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 04/09/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009297 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Delta Type Housing का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Delta Type Housing में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009328 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Directors Residence का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Directors Residence में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009298 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Gamma Type Housing 1 का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्टिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Gamma Type Housing 1 में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009299 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Health Centre का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Health Centre में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009393 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 04/09/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Faculty Club का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 01/09/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्डिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Faculty Club में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 04/09/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल, मुख्यालय
सेक्टर - 19 अटल नगर नवा रायपुर, जिला रायपुर (छत्तीसगढ़)

अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र

क्रमांक /00/ DUR00009319 /फायर सर्विस / एन°ओ°सी° / 2023 / दुर्ग

दिनांक : 18/07/2023


प्रमाणित किया जाता है कि श्री NANDAN KUMAR SINHA के परिसर IIT Bhilai Permanent Campus , Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata, Durg (C.G.)- 491001 में स्थित Shopping Centre का इस विभाग के निरीक्षणकर्ता अधिकारी श्री नागेंद्र कुमार सिंह द्वारा श्री गणेश सिंह की उपस्थिति में दिनांक 15/07/2023 को राष्ट्रीय भवन संहिता भाग-IV 2016 के अनुसार अग्नि निवारण एवं अग्नि से बचाव संबंधित उपकरण एवं प्रणाली का निरीक्षण किया गया एवं संतोषजनक पाया गया। अतः निम्न शर्तों के अधीन एक वर्ष अवधि के लिए अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी किया जाता है।

शर्तें

- 1 सभी अग्नि सुरक्षा से संबंधित उपकरण/प्रणाली, निकास द्वार व्यवधान रहित एवं हमेशा अच्छी हालत में रखा जाए। इसमें किसी प्रकार की चूक के लिए प्रबंधन जवाबदार होगा।
- 2 अग्नि सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी होने के पश्चात भवन में विस्तार एवं अन्य कार्य किया जाता है तो इस प्रमाण पत्र को निरस्त माना जावेगा।
- 3 अग्निशमन प्रणाली/उपकरणों को प्रचालित करने के संबंध में सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जाए एवं नियमित रूप से आपदा की स्थिति में बाहर निकलने का माक ड्रिल कर इसका रिकार्ड बना कर रखा जावे।
- 4 बेसमेंट का उपयोग करने में बिल्टिंग बाय लॉज का कड़ाई से पालन किया जावे।
- 5 मकान मालिक/कबजाधारी प्रतिवर्ष अग्नि की रोकथाम और सुरक्षा की स्थिति के संबंध में एक घोषणा पत्र प्रस्तुत करेंगे, जो पुनः निरीक्षण योग्य होंगे।
- 6 अग्नि सुरक्षा की दृष्टि से Shopping Centre में स्थापित सभी उपकरण हमेशा सुचारु रूप से चालू रखने की ज़िम्मेदारी पूर्णतः NANDAN KUMAR SINHA की होगी जिसके लिए नगर सेना, अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ तथा राज्य आपदा मोचन बल मुख्यालय छत्तीसगढ़ की कोई भी ज़िम्मेदारी नहीं रहेगी।



जारी दिनांक : 18/07/2023


निदेशक
ट्रेनिंग आपदाशमन
अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवाएँ
नगर सेना एवं नागरिक सुरक्षा, छत्तीसगढ़

प्राधिकृत अधिकारी के हस्ताक्षर

NOC

Approval for Energization



Government of India
Central Electricity Authority
Regional Inspectorial Organisation
Ground Floor, WRPC Building, F-3, MIDC Area
Marol, Andheri (East), Mumbai 400 093



ISO: 9001:2015

Telefax: 022 - 28211003

No. WRIO/CG/Bhilai/A-11039/AD/2023/6135-37

riowestcea@nic.in

Date: 16/02/2023

To
Executive Engineer and SM(E),
M/s IIT Bhilai Project Circle, CPWD,
Near PHC Jevra Sirsa, Kutelabhata,
Durg, Chhattisgarh- 491001.

कार्य कार्य अति. एच. करि. प्र. (सी.)
(अधी अति सह परि. निदे.) के.ते.वि.वि., भिलाई (छ.ग.)
सयरी क्रमांक 45
दिनांक 28/02/2023

Approval for Energization

(under Regulation 43 of CEA(Measures relating to Safety and Electric Supply), Regulations,2010)

Subject: Approval for Energization of Electrical Installation of 33KV/11KV/.440KV Substations & .440 KV DG Sets and associated substation equipment at Permanent Campus of Indian Institute of Technology Bhilai, Kutelabhata, Durg, Chhattisgarh under regulation 43 of Central Electricity Authority (Measures relating to Safety and Electric Supply), Regulations 2010(as amended till date).

Ref:

1. Your application No: A/2023/11039, Dated: 08.02.2023.
2. Your office letter No:23(1)-VIII/EE&SM(E)/Bhilai/2023/62(H), Dated: 10.02.2023.

Whereas the inspection of Electrical installation of 33KV/11KV/.440KV Substations & .440 KV DG Sets and associated substation equipment at Permanent Campus of Indian Institute of Technology Bhilai, Kutelabhata, Durg, Chhattisgarh was carried out on 15th February, 2023 by the undersigned and the electrical installations in the premises were found in order with Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply), Regulations, 2010 (as amended till date).

The Approval for energization of Electrical Installations of 33KV/11KV/.440KV Substations & .440 KV DG Sets and associated substation equipment at Permanent Campus of Indian Institute of Technology Bhilai, Kutelabhata, Durg, Chhattisgarh is here by accorded subject to consistent compliance of relevant provisions of CEA (Measures relating to Safety and Electric Supply) Regulations, 2010 (as amended till date) by M/s IIT Bhilai Project Circle CPWD, Kutelabhata, Durg, Chhattisgarh.

The list of equipment inspected is attached at Annexure-I.

The above apparatus /Installations shall be due for periodical inspection under regulation 30 within two years from the date of inspection. This periodicity is subject to change by government notification.

स.स. (स)
14/02/23

UthoEats
16/02/2023

(Vikram Thorat)
Assistant Director
For Chief Electrical Inspector
to the Govt. of India

Copy to: 1) Chief Engineer (CEI), CEA, 3rd Floor, NRPC Building, Katwaria Sarai, New Delhi.
2) SE, RIO(West), CEA, Mumbai.

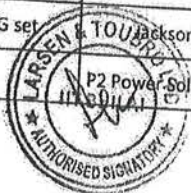
23(4)
O
4/7/23

List of Equipments for Electrical Installation

ANNEXURE-I

Construction of Permanent Campus of IIT Bhilai

Sr. No.	Name of Equipment	Make	Serial No.	Rating/Capacity	Quantity	Remarks
1	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020222003889	33KV, 1250Amp	1 No.	Installed as Incomer at tapping point (Meter Room)
2	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020221002250	33KV, 800Amp	1 No.	Installed as Incomer at MRSS
3	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020221002251	33KV, 800Amp	2 Nos.	Installed as Outgoing at MRSS
4	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020221002252			
5	Outdoor type ONAN Transformer	Voltamp	JN51421/1-2	33/11KV, 5000KVA	2 Nos.	Installed at MRSS
6	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000571	11KV, 630Amp	15 Nos.	Installed at MRSS
7	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000503			
8	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000543			
9	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000570			
10	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000516			
11	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000547			
12	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000572			
13	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000519			
14	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000545			
15	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000544			
16	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000517			
17	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000573			
18	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000546			
19	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000539			
20	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000518			
21	Outdoor type ONAN Transformer	Voltamp	JN51425/1	11/0.415KV, 250KVA	1 No.	Installed at MRSS
22	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000498	11KV, 630Amp	6 Nos.	Installed at ESS-1
23	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000499			
24	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000504			
25	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000505			
26	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000517			
27	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000518			
28	Outdoor type ONAN Transformer	Voltamp	JN51422/1-2	11/0.433KV, 2500KVA	2 Nos.	Installed at ESS-1
29	Silent type DG set	Jackson	25470931 & 25470571	500KVA	2 Nos.	Installed at ESS-1
30	HPFC Panel	P2 Power Solutions	AU788474U & AU788473U	800 KVAR	2 Nos.	Installed at ESS-1



Upto date
 16/02/2023
सहायक निदेशक / Assistant Director
क्षेत्रीय निरीक्षण संगठन (पश्चिम)
Regional Inspectorial Organization (West)
भारत सरकार, के वि प्रा, मुंबई /
Govt. of India, CEA, Mumbai-93

31	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000497	11KV, 630Amp	5 Nos.	Installed at ESS-4
32	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000498			
33	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000499			
34	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000536			
35	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000540			
36	Outdoor type ONAN Transformer	Voltamp	JN51423/1-2	11/0.433KV, 1000KVA	2 Nos.	Installed at ESS-4
37	Silent type DG set	Jackson	25470565	500KVA	1 No.	Installed at ESS-4
38	HPFC Panel	P2 Power Solutions	AU789191U & AU789203U	400 KVAR	2 Nos.	Installed at ESS-4
39	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000501	11KV, 630Amp	5 Nos.	Installed at ESS-5
40	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000502			
41	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000516			
42	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000538			
43	Indoor type HT Panel	ABB	1VYN020921000541			
44	Outdoor type ONAN Transformer	Voltamp	JN51424/1-2	11/0.433KV, 800KVA	2 Nos.	Installed at ESS-5
45	Silent type DG set		84530668	320KVA	1 No.	Installed at ESS-5
46	HPFC Panel		AU789190U & AU789192U	300 KVAR	2 Nos.	Installed at ESS-5
47	HT Cable	KEI		3C X 300 Sq.mm, 33kv(E.)	3240 Mtrs	External Cable Laying
48	HT Cable	KEI		3C X 185 Sq.mm, 11kv(E.)	80 Mtrs	MRSS
49	HT Cable	KEI		3C X 300 Sq.mm, 11kv(E.)	18060 Mtrs	External Cable Laying



[Handwritten Signature]

Executive Engineer & Senior Manager (E)
Under SE Cum PD
C.P.W.D., Bhalai

Udhoat
16/02/2023

सहायक निदेशक / Assistant Director
क्षेत्रीय निरीक्षण संगठन (पश्चिम)
Regional Inspectorial Organization (West)
भारत सरकार, के वि प्रा, मुंबई/
Govt. of India. CEA, Mumbai-93

Annexure-2
Air Quality-Monitoring Report



HDD-272, Phase III - Near JP Chowk
Ring Road No.-2, Kabir Nagar, Raipur (C.G.) - 492099
Ph : 0771 - 4027777 | Email : ultimatenviron@gmail.com

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

Name & Address Of The Customer		REPORT NO.	UES/TR/23-24/01031		
To, L & T Construction Bhilai (C.G.)		LAB REF NO.	UES/23-24/AAQM/02229-02232		
		DATE OF SAMPLING	01/06/2023 to 02/06/2023		
		DATE OF RECEIPT	02/06/2023		
		DATE OF REPORT	06/06/2023		
		DATE OF ANALYSIS	START:02/06/2023	END:06/06/2023	
		SAMPLE DETAILS			
Monitoring For	Ambient Air Quality Monitoring				
Sampling Location	1. Near DP-01 Area				
	2. Near DP-02 Area				
	3. Near DP-03 Area				
	4. Near main office				
Customer Ref. No. & Date	EL136WOD0000138				
Duration Of Sampling	As per CPCB norms				
Sample Collected By	Laboratory Chemist				
Sampling Procedure	As Per Method Reference				
Sample Quantity/Packing	Filter Paper (PM10): 1X1 No., Filter Paper (PM2.5): 1X1 No. SO2: 30mLX1 No. PVC Bottle, NO2: 30mLX1 No. PVC BOTTLE, Rubber Bladder: 1X1 No., C6H6: CARCOAL Tube. OZONE: 10MLX1 No. Brown PVC Bottle, NH4:10MLX1 No. Brown PVC Bottle				
Project Name	Raipur_R&M_2019_2020				

TEST REPORT

Parameter	Unit	NAAQM Standard	METHOD REFERENCE	Results			
				Near DP-01 Area	Near DP-02 Area	Near DP-03 Area	Near main office
Particulate Matter size less than 10 microns (PM ₁₀)	µg/m ³	100	IS 5182 (Part 23):2006 & CPCB Guidelines Vol.-I	71.8	69.5	73.7	60.0
Particulate Matter size less than 2.5 microns (PM _{2.5})	µg/m ³	60	IS 5182 (Part 24):2019CPCB Guidelines Vol.-I	37.5	33.8	38.6	31.2
Sulphur Dioxide (SO ₂)	µg/m ³	80	IS 5182 (Part 2):2001, RA 2006 &CPCB Guidelines Vol.-I	12.0	13.7	14.3	13.5
Nitrogen Dioxide (NO ₂)	µg/m ³	80	IS 5182 (Part 6): 2006 & CPCB Guidelines Vol.-I	19.1	20.3	21.2	21.5
Carbon Monoxide (CO)	mg/m ³	4.0	IS 5182 (Part 10):1999, RA 2003	0.28	0.25	0.33	0.29
Ozone (O ₃)	µg/m ³	180	CPCB Guidelines Vol-I	13	14	13	12
Ammonia (NH ₃)	µg/m ³	400	CPCB Guidelines Vol-I	16.2	15.8	16.3	17.0
Arsenic (As)	ng/m ³	6.0	CPCB Guidelines Vol-I and AAS Method	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Nickel (Ni)	ng/m ³	20	CPCB Guidelines Vol-I and AAS Method	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Lead (Pb)	µg/m ³	1.0	CPCB Guidelines Vol-I and AAS Method	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Benzene (C ₆ H ₆)	µg/m ³	5.0	IS 5182 (Part 11):2006	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Benzo (a) Pyrene	ng/m ³	1.0	IS 5182 (Part 12):2014	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

Note: N.D.: Not Detected.

REMARKS: RESULTS ARE AS ABOVE

Terms & conditions

- > The use of the report for publication, arbitration or as legal dispute is forbidden.
- > Test sample will be retained for 15 days after issue of test report unless otherwise agreed with customer.
- > This is for information as the party has asked for above test(s) only.

 06/06/23 REVIEWED BY		For ULTIMATE ENVIROLYTICAL SOLUTIONS AUTHORIZED SIGNATORY
------------------------------------	--	---

-----End of the test report-----

Annexure-3

STP Water Quality - Monitoring Report



HDD-272, Phase III - Near JP Chowk
Ring Road No.-2, Kabir Nagar, Raipur (C.G.) - 492099
Ph : 0771 - 4027777 | Email : ultimatenviro@gmail.com

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

<i>Name & Address Of The Customer</i>		REPORT NO	UES/TR/23-24/01034	
To, L & T Construction Bhilai (C.G.)		LAB REF NO	UES/23-24/W/02236	
		DATE OF SAMPLING	02/06/2023	
		DATE OF RECEIPT	03/06/2023	
		DATE OF REPORT	07/06/2023	
		DATE OF ANALYSIS	START: 03/06/2023	END:07/06/2023
		SAMPLE DETAILS		
CUSTOMER SAMPLE ID	STP OUTLET WATER	CUSTOMER REF. NO. & DATE	EL136WOD0000138	
SAMPLE TYPE	EFFLUENT WATER	SAMPLE CONDITION AT RECEIPT	OK	
PACKING OF SAMPLE	PLASTIC BOTTLE (2 LTR.) GLASS BOTTLE (1 LTR.)	SAMPLE COLLECTED BY	CUSTOMER	
OTHERS DETAILS	SEALED	QUANTITY RECEIVED	APPROX 3 LTR.	

TEST REPORT

SR. NO.	PARAMETER	UNIT	METHOD OF TEST	STANDARD LIMIT	RESULT
1	pH Value at 25.2°C	-	IS:3025:(Part-11)	5.5 To 9.0	6.70
2	Total Suspended Solid	mg/L	IS 3025(part-17)	100	27.4
3	Chemical Oxygen Demand	mg/L	IS 3025:(Part-58)	250	76
4	Bio-Chemical Oxygen Demand at 27°C for 3 days	mg/L	IS 3025:(Part-44)	30	15.6
5	Oil & Grease	mg/L	IS 3025(part-39)	10	Absent

Note: mg/lit.:milligram per liter.

REMARKS: RESULTS ARE AS ABOVE

Terms & conditions

- The above analysis report refers to the particular sample received at our end and the use of the report for publication, arbitration or as legal dispute is forbidden.
- Test sample will be retained for 15 days after issue of test report unless otherwise agreed with customer.
- This is for information as the party has asked for above test(s) only

 07/06/23 REVIEWED BY		For ULTIMATE ENVIROLYTICAL SOLUTIONS AUTHORIZED SIGNATORY
------------------------------------	--	---

-----End of the test report-----

Annexure-4
Water Quality- Monitoring Report



HDD-272, Phase III - Near JP Chowk
Ring Road No.-2, Kabir Nagar, Raipur (C.G.) - 492099
Ph : 0771 - 4027777 | Email : ultimatenviron@gmail.com

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

Name & Address Of The Customer To, L & T Construction Bhilai (C.G.)	Report No	UES/TR/23-24/01032	
	Lab Ref No	UES/23-24/W/02233	
	Date of Sampling	01/06/2023	
	Date of Receipt	02/06/2023	
	Date of Report	06/06/2023	
	Date of analysis	START:02/06/2023	END:06/06/2023
SAMPLE DETAILS			
Customer Sample Id /Sampling Location	Labour Camp		
Customer Ref. No. & Date	EL136WOD0000138		
Sample Type	Water tank		
Packing of Sample	Plastic Bottle (5ltr.) Glass Bottle (350 ml)		
Sample Collected By	Laboratory Chemist		
Sample Condition At Receipt	Ok		

REPORT NO.01032

TEST REPORT

SR. NO.	PARAMETER	UNIT	METHOD OF TEST	AS PER IS 10500:2012		RESULT
				Requirement (Acceptable Limit)	Permissible Limit in the Absence of Alternate Source	
A. Physical Parameters						
1	Colour	Hazen	IS:3025 (Part-04)	5	15	<1
2	Odour	-	IS:3025 (part-05)	Agreeable	Agreeable	Agreeable
3	Turbidity	NTU	IS:3025 (Part-10)	1	5	0.52
B. Chemical Parameters						
1	pH Value at 25.2°C	-	IS:3025 (Part-11)	6.5-8.5	No Relaxation	6.74
2	Conductivity	µS/Cm	IS:3025 (Part-14)	-	-	626.9
3	Total Dissolved Solids	mg/L	IS:3025 (Part-16)	500	2000	376.0
4	Total Alkalinity (as CaCO ₃)	mg/L	IS:3025 (Part-23)	200	600	178.0
5	Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	IS:3025 (Part-21)	200	600	192.0
6	Sulphate (as SO ₄)	mg/L	IS:3025 (Part-24)	200	400	50.97
7	Chloride (as Cl)	mg/L	IS:3025 (Part-32)	250	1000	71.9
8	Ammonical Nitrogen as NH ₃ -N	mg/L	IS:3025 (Part 34)	-	-	0.54
9	Nitrate (as NO ₃)	mg/L	IS:3025 (part-34)	45	No Relaxation	14.89
10	Boron (as B)	mg/L	IS:3025 (Part-57)	0.5	1.0	N.D.
11	Calcium (as Ca)	mg/L	IS:3025 (Part-40)	75	200	57.71
12	Copper (as Cu)	mg/L	IS:3025 (part-42)	0.05	1.5	N.D.
13	Magnesium (as Mg)	mg/L	IS:3025 (Part-46)	30	100	11.66
14	Manganese (as Mn)	mg/L	IS:3025 (part-59)	0.1	0.3	N.D.
15	Zinc (as Zn)	mg/L	IS:3025 (part-49)	5	15	N.D.
F. Microbial Parameters						



HDD-272, Phase III - Near JP Chowk
 Ring Road No.-2, Kabir Nagar, Raipur (C.G.) - 492099
 Ph : 0771 - 4027777 | Email : ultimatenviro@gmail.com

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

REPORT NO.01032

TEST REPORT

SR. NO.	PARAMETER	UNIT	METHOD OF TEST	AS PER IS 10500:2012		RESULT
				Requirement (Acceptable Limit)	Permissible Limit in the Absence of Alternate Source	
1	Total Coliform	MPN/100ml	IS:1622:1981:RA:2019	Shall not be detectable in any 100 ml Sample		Absent
2	E. Coli	MPN/100ml	IS:1622:1981:RA:2019			Absent

Note: mg/lit.:milligram per liter, N.D.: Not Detected.

REMARKS: RESULTS ARE AS ABOVE

Terms & conditions

- > The use of the report for publication, arbitration or as legal dispute is forbidden.
- > Test sample will be retained for 15 days after issue of test report unless otherwise agreed with customer.
- > This is for information as the party has asked for above test(s) only.

 06/06/23 REVIEWED BY		For ULTIMATE ENVIROLYTICAL SOLUTIONS AUTHORIZED SIGNATORY
--	--	---

-----End of the test report-----



HDD-272, Phase III - Near JP Chowk
Ring Road No.-2, Kabir Nagar, Raipur (C.G.) - 492099
Ph : 0771 - 4027777 | Email : ultimatenviron@gmail.com

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

Name & Address Of The Customer To, L & T Construction Bhilai (C.G.)	Report No	UES/TR/23-24/01033	
	Lab Ref No	UES/23-24/W/02234-02235	
	Date of Sampling	02/06/2023	
	Date of Receipt	03/06/2023	
	Date of Report	06/06/2023	
	Date of analysis	START:03/06/2023	END:06/06/2023
SAMPLE DETAILS			
Customer Sample Id /Sampling Location	1. DP – 1 Area 2. DP – 2 Area		
Customer Ref. No. & Date	EL136WOD0000138		
Sample Type	Water tank		
Packing of Sample	Plastic Bottle (5ltr.) Glass Bottle (350 ml)		
Sample Collected By	Laboratory Chemist		
Sample Condition At Receipt	Ok		

REPORT NO. 01033

TEST REPORT

SR. NO.	PARAMETER	UNIT	METHOD OF TEST	AS PER IS 10500:2012		RESULT	
				Requirement (Acceptable Limit)	Permissible Limit in the Absence of Alternate Source	DP – 1 Area	DP – 2 Area
A. Physical Parameters							
1	Colour	Hazen	IS:3025 (Part-04)	5	15	<1	<1
2	Odour	-	IS:3025 (part-05)	Agreeable	Agreeable	Agreeable	Agreeable
3	Turbidity	NTU	IS:3025 (Part-10)	1	5	0.53	0.43
B. Chemical Parameters							
1	pH Value at 25.2°C	-	IS:3025 (Part-11)	6.5-8.5	No Relaxation	6.83	6.62
2	Conductivity	µS/Cm	IS:3025 (Part-14)	-	-	488.1	594.2
3	Total Dissolved Solids	mg/L	IS:3025 (Part-16)	500	2000	292.6	355.8
4	Total Alkalinity (as CaCO ₃)	mg/L	IS:3025 (Part-23)	200	600	152.0	164.0
5	Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	IS:3025 (Part-21)	200	600	174.0	188.0
6	Sulphate (as SO ₄)	mg/L	IS:3025 (Part-24)	200	400	38.80	40.83
7	Chloride (as Cl)	mg/L	IS:3025 (Part-32)	250	1000	58.9	69.9
8	Ammonical Nitrogen as NH ₃ -N	mg/L	IS:3025 (Part 34)	-	-	0.54	0.67
9	Nitrate (as NO ₃)	mg/L	IS:3025 (part-34)	45	No Relaxation	13.97	14.71
10	Boron (as B)	mg/L	IS:3025 (Part-57)	0.5	1.0	N.D.	N.D.
11	Calcium (as Ca)	mg/L	IS:3025 (Part-40)	75	200	49.69	54.50
12	Copper (as Cu)	mg/L	IS:3025 (part-42)	0.05	1.5	N.D.	N.D.
13	Magnesium (as Mg)	mg/L	IS:3025 (Part-46)	30	100	12.15	12.63
14	Manganese (as Mn)	mg/L	IS:3025 (part-59)	0.1	0.3	N.D.	N.D.



HDD-272, Phase III - Near JP Chowk
Ring Road No.-2, Kabir Nagar, Raipur (C.G.) - 492099
Ph : 0771 - 4027777 | Email : ultimatenviro@gmail.com

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

REPORT NO. 01033

TEST REPORT

SR. NO.	PARAMETER	UNIT	METHOD OF TEST	AS PER IS 10500:2012		RESULT	
				Requirement (Acceptable Limit)	Permissible Limit in the Absence of Alternate Source	DP - 1 Area	DP - 2 Area
15	Zinc (as Zn)	mg/L	IS:3025(part-49)	5	15	N.D.	N.D.
16	Fluoride (as F)	mg/L	IS:3025(part-60)	1.0	1.5	0.10	0.13
F.	Microbial Parameters						
1	Total Coliform	MPN/100ml	IS:1622:1981:RA:2019	Shall not be detectable in any 100 ml Sample		Absent	Absent
2	E. Coli	MPN/100ml	IS:1622:1981:RA:2019			Absent	Absent
3	Faecal Coliform	MPN/100ml	IS:1622:1981:RA:2019			Absent	Absent

Note: mg/lit.:milligram per liter, N.D.: Not Detected.

REMARKS: RESULTS ARE AS ABOVE

Terms & conditions

- > The use of the report for publication, arbitration or as legal dispute is forbidden.
- > Test sample will be retained for 15 days after issue of test report unless otherwise agreed with customer.
- > This is for information as the party has asked for above test(s) only.

 06/06/23 REVIEWED BY		For ULTIMATE ENVIROLYTICAL SOLUTIONS AUTHORIZED SIGNATORY
------------------------------------	--	---

-----End of the test report-----

Annexure-5
Noise Level - Monitoring Report



HDD-272, Phase III - Near JP Chowk
Ring Road No.-2, Kabir Nagar, Raipur (C.G.) - 492099
Ph : 0771 - 4027777 | Email : ultimatenviron@gmail.com

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

<i>Name & Address Of The Customer</i>		REPORT NO.	UES/TR/23-24/01035
To, L & T Construction Bhilai (C.G.)		LAB REF NO.	UES/23-24/N/02237-02240
		DATE OF REPORT	07/06/2023
		DATE OF SAMPLING	01/06/2023 to 02/06/2023
SAMPLE DETAILS			
Monitoring For	Noise Level Monitoring		
Customer Ref. No. & Date	EL136WOD0000138		
Sampling Location	1. Near DP-01 Area		
	2. Near DP-02 Area		
	3. Near DP-03 Area		
	4. Near Workman Camp		
Sample Collected By	Laboratory Chemist		
Sampling Procedure	Manufacturer's Instruction		

REPORT NO. 01035

TEST REPORT

LOCATION	NOISE LEVEL READING IN dB(A)							
	TIME (Hrs)	DAY dB(A)			TIME (Hrs)	NIGHT dB(A)		
		Leq	Lmin	Lmax		Leq	Lmin	Lmax
1. Near DP-01 Area	06:00 to 07:00	55.3	37.4	73.2	22:00 to 23:00	51.45	32.1	70.8
	07:00 to 08:00	59.2	39.9	78.4	23:00 to 00:00	44.4	31.9	56.9
	08:00 to 09:00	61.7	41.5	81.8	00:00 to 01:00	44.5	34.8	54.2
	09:00 to 10:00	62.1	42.0	82.1	01:00 to 02:00	54.45	45.2	63.7
	10:00 to 11:00	68.2	46.8	89.5	02:00 to 03:00	54.8	41.7	67.9
	11:00 to 12:00	68.0	49.1	86.9	03:00 to 04:00	50.5	34.9	66.1
	12:00 to 13:00	71.7	53.7	89.7	04:00 to 05:00	61.5	50.7	72.3
	13:00 to 14:00	72.9	55.2	90.6	05:00 to 06:00	60.3	45.8	74.8
	14:00 to 15:00	72.9	59.6	86.1	--	--	--	--
	15:00 to 16:00	75.6	62.3	88.9	--	--	--	--
	16:00 to 17:00	75.7	67.6	83.7	--	--	--	--
	17:00 to 18:00	77.4	69.4	85.3	--	--	--	--
	18:00 to 19:00	75.8	68.2	83.4	--	--	--	--
	19:00 to 20:00	70.6	51.5	89.7	--	--	--	--
20:00 to 21:00	54.4	41.9	66.8	--	--	--	--	
21:00 to 22:00	57.5	40.8	74.2	--	--	--	--	
					Limits in dB(A) Leq as per The Noise Pollution (Regulation & Control) Rules, 2000 (see rule 3(1) and 4(1) Ambient Air Quality in respect of Noise			
Day Leq		67.4			75			
Night Leq		52.74			70			

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

REPORT NO. 01035

TEST REPORT

LOCATION	NOISE LEVEL READING IN dB(A)							
	TIME (Hrs)	DAY dB(A)			TIME (Hrs)	NIGHT dB(A)		
		Leq	L _{min}	L _{max}		Leq	L _{min}	L _{max}
2. Near DP-02 Area	06:00 to 07:00	51.8	32.2	71.4	22:00 to 23:00	50.7	31.8	69.6
	07:00 to 08:00	52.9	33.8	71.9	23:00 to 00:00	52.4	39.6	65.2
	08:00 to 09:00	51.6	31.9	71.2	00:00 to 01:00	55.5	40.9	70.1
	09:00 to 10:00	59.5	44.2	74.8	01:00 to 02:00	50.2	32.1	68.3
	10:00 to 11:00	64.1	53.7	74.5	02:00 to 03:00	48.1	33.7	62.5
	11:00 to 12:00	65.6	55.9	75.3	03:00 to 04:00	53.4	40.1	66.7
	12:00 to 13:00	71.8	61.8	81.8	04:00 to 05:00	51.0	38.2	63.8
	13:00 to 14:00	69.5	60.3	78.6	05:00 to 06:00	53.0	41.4	64.6
	14:00 to 15:00	72.0	60.8	83.1	--	--	--	--
	15:00 to 16:00	75.1	68.9	81.2	--	--	--	--
	16:00 to 17:00	68.4	54.1	82.7	--	--	--	--
	17:00 to 18:00	68.8	55.3	82.3	--	--	--	--
	18:00 to 19:00	62.9	53.4	72.4	--	--	--	--
	19:00 to 20:00	58.2	41.8	74.6	--	--	--	--
	20:00 to 21:00	58.9	44.6	73.1	--	--	--	--
	21:00 to 22:00	56.7	34.2	79.2	--	--	--	--
			--		Limits in dB(A) Leq as per The Noise Pollution (Regulation & Control) Rules, 2000 (see rule 3(1) and 4(1) Ambient Air Quality in respect of Noise			
	Day Leq	63.0			75			
	Night Leq	51.8			70			

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

REPORT NO. 01035

TEST REPORT

LOCATION	NOISE LEVEL READING IN dB(A)							
	TIME (Hrs)	DAY dB(A)			TIME (Hrs)	NIGHT dB(A)		
		Leq	L _{min}	L _{max}		Leq	L _{min}	L _{max}
3. Near DP-03 Area	06:00 to 07:00	62.65	49.7	75.6	22:00 to 23:00	57.9	45.3	70.5
	07:00 to 08:00	58.2	42.1	74.3	23:00 to 00:00	59.5	46.2	72.8
	08:00 to 09:00	59.1	46.8	71.4	00:00 to 01:00	44.7	34.8	54.6
	09:00 to 10:00	64.55	50.2	78.9	01:00 to 02:00	54.55	39.9	69.2
	10:00 to 11:00	70.75	61.4	80.1	02:00 to 03:00	55.95	43.8	68.1
	11:00 to 12:00	62.8	51.8	73.8	03:00 to 04:00	52.55	39.6	65.5
	12:00 to 13:00	71.4	57.2	85.6	04:00 to 05:00	53.2	38.1	68.3
	13:00 to 14:00	76.7	69.1	84.3	05:00 to 06:00	57.3	43.4	71.2
	14:00 to 15:00	77.9	66.9	88.9	--	--	--	--
	15:00 to 16:00	61.25	40.1	82.4	--	--	--	--
	16:00 to 17:00	61.55	41.6	81.5	--	--	--	--
	17:00 to 18:00	62.35	52.9	71.8	--	--	--	--
	18:00 to 19:00	68.0	53.7	82.3	--	--	--	--
	19:00 to 20:00	66.75	53.1	80.4	--	--	--	--
	20:00 to 21:00	57.65	42.8	72.5	--	--	--	--
	21:00 to 22:00	55.0	41.9	68.1	--	--	--	--
			--		Limits in dB(A) Leq as per The Noise Pollution (Regulation & Control) Rules, 2000 (see rule 3(1) and 4(1) Ambient Air Quality in respect of Noise			
	Day Leq	64.79			75			
	Night Leq	54.46			70			

Recognized by Ministry of Environment Forest and Climate Change under EP act 1996

REPORT NO. 01035

TEST REPORT

LOCATION	NOISE LEVEL READING IN dB(A)							
	TIME (Hrs)	DAY dB(A)			TIME (Hrs)	NIGHT dB(A)		
		Leq	Lmin	Lmax		Leq	Lmin	Lmax
4. Near Main Office	06:00 to 07:00	50.8	32.1	69.4	22:00 to 23:00	54.55	41.8	67.3
	07:00 to 08:00	57.2	50.1	64.3	23:00 to 00:00	59.8	42.5	77.1
	08:00 to 09:00	56.2	47.2	65.2	00:00 to 01:00	58.8	49.3	68.3
	09:00 to 10:00	55.9	43.5	68.3	01:00 to 02:00	60.0	49.6	70.4
	10:00 to 11:00	63.8	52.3	75.2	02:00 to 03:00	59.8	42.1	77.5
	11:00 to 12:00	68.7	59.1	78.3	03:00 to 04:00	48.45	41.7	55.2
	12:00 to 13:00	65.4	58.6	72.2	04:00 to 05:00	59.95	48.3	71.6
	13:00 to 14:00	65.9	57.2	74.6	05:00 to 06:00	59.8	50.2	69.4
	14:00 to 15:00	69.7	59.1	80.3	--	--	--	--
	15:00 to 16:00	70.0	58.3	81.6	--	--	--	--
	16:00 to 17:00	73.8	65.1	82.4	--	--	--	--
	17:00 to 18:00	63.1	53.1	73.1	--	--	--	--
	18:00 to 19:00	62.7	45.9	79.5	--	--	--	--
	19:00 to 20:00	64.0	50.7	77.3	--	--	--	--
	20:00 to 21:00	60.8	48.3	73.2	--	--	--	--
	21:00 to 22:00	66.3	50.2	82.4	--	--	--	--
		--		Limits in dB(A) Leq as per The Noise Pollution (Regulation & Control) Rules, 2000 (see rule 3(1) and 4(1) Ambient Air Quality in respect of Noise				
	Day Leq	63.38			Night Leq			75
	Night Leq	57.64						70

REMARKS: RESULTS ARE AS ABOVE

Terms & conditions

- The use of the report for publication, arbitration or as legal dispute is forbidden.
- Test sample will be retained for 15days after issue of test report unless otherwise agreed with customer.
- This is for information as the party has asked for above test(s) only.

 07/06/23 REVIEWED BY		For ULTIMATE ENVIROLYTICAL SOLUTIONS  AUTHORIZED SIGNATORY
---	---	---

-----End of the test report-----