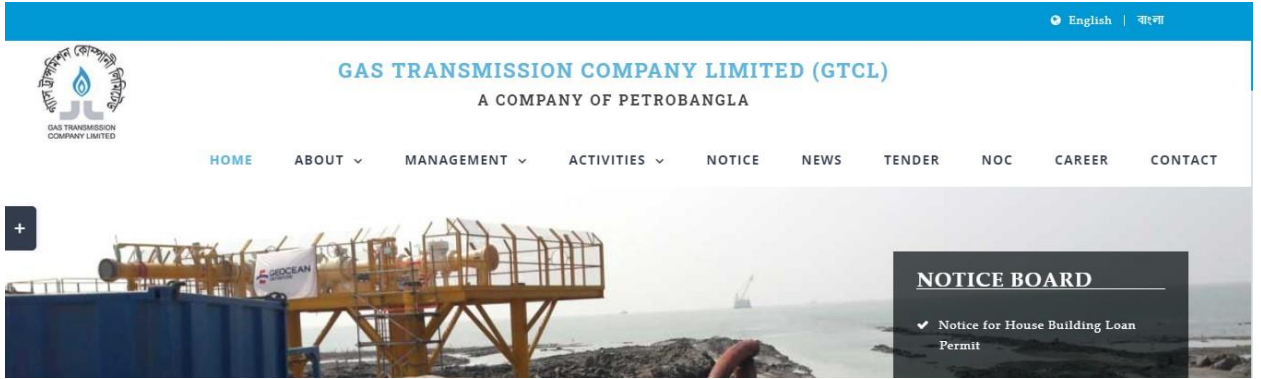


গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিমিটেড (জিটিসিএল) এ বাস্তবায়িত ইনোভেশনসমূহ

০১। ওয়েবসাইট ডেভেলপমেন্ট (২০১৬-২০১৭) -

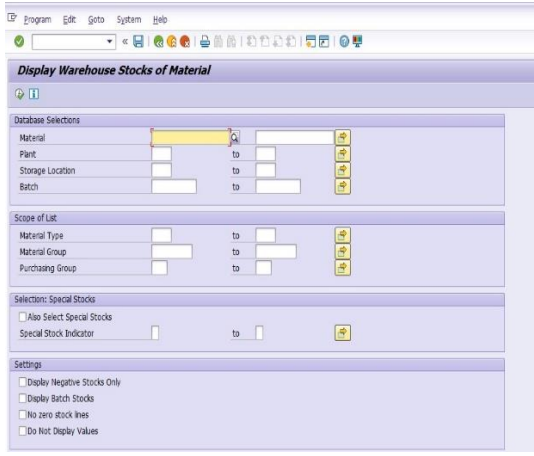
জিটিসিএল এর ওয়েবসাইটটি (gtcl.org.bd) সম্পূর্ণ নতুন আঙ্গিকে ডাইনামিক, রেস্পন্সিভ ও ইন্টার্যাক্টিভ ফিচারসহ ডেভেলপ করা হয়েছে। ওয়েবসাইটটি একই সাথে বাংলা এবং ইংরেজী দুটি ভাষায় ব্রাউজ করার সক্ষমতা রয়েছে। ওয়েবসাইটটি GRS, RTI এবং Innovative Idea প্রদান করার একটি অনলাইন প্ল্যাটফর্ম হিসেবেও ব্যবহৃত হচ্ছে। বর্তমানে দৈনিক এবং মাসিক গ্যাস রিপোর্ট, চলমান ও সম্পাদিত প্রকল্পসমূহের তথ্য, নোটিশ, অফিস আদেশ, টেন্ডার, বিজ্ঞপ্তি, অনাপত্তি পত্র (এনওসি) ওয়েবসাইটে প্রকাশিত হচ্ছে। ওয়েবসাইটটি ডেভেলপমেন্টের জন্য লাইসেন্সড ওয়ার্ডপ্রেস থ্রেমওয়ার্ক ব্যবহার করা হয়েছে। বর্তমানে এটি Link3 Technology Ltd. এর সার্ভারে হোস্ট করা হয়েছে।



জিটিসিএল এর অফিসিয়াল ওয়েবসাইট gtcl.org.bd

০২। অনলাইন ইনভেন্টরী ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম চালু (২০১৭-২০১৮) -

কোম্পানীতে ERP/EAM Software এর আওতায় Material Management Module এর মাধ্যমে জিটিসিএল -এ অনলাইন ইনভেন্টরী ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম চালু করা হয়েছে। ইনভেন্টরী ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের আওতায় বর্তমানে জিটিসিএল এ সকল ধরনের মালামাল ক্রয়, হিসাবরক্ষন, অধিযাচন, পুরাতন মালামাল স্টোরে ফেরত প্রদান বা স্ক্র্যাপ রিটার্ণ সহ সকল কার্যক্রম অনলাইনে ম্যানেজ করা হচ্ছে। ইনভেন্টরী ম্যানেজমেন্টের জন্য প্রয়োজন ইআরপি/ইএএম সফটওয়্যার সম্বলিত একটি কম্পিউটার এবং ইন্টারনেট সংযোগ। সনাতন পদ্ধতিতে স্টোর হিসাব রক্ষনাবেক্ষণের অসুবিধাসমূহ এই সিস্টেমের মাধ্যমে দূর করা সম্ভব হয়েছে।



Material	Plant	Material description	SlOc	Sl	Description	B0h	Un
01-01-001	1000	BRICK	5000		Head Quarter	MOS	
01-03-001	1000	CEMENT	5000		Head Quarter	MOS	
01-03-002	1000	Cement Filler	5000		Head Quarter	MOS	
01-05-001	1000	BAMBOO	5000		Head Quarter	MOS	
01-05-002	1000	CORRUGATED IRON SHEET (TIN FOR ROOF)	5000		Head Quarter	SHK	
01-06-002	1000	MERGOONY TREE	5000		Head Quarter	FTI	
01-06-003	1000	ARJUN TREE	5000		Head Quarter	FTI	
01-06-007	1000	FRUIT TREE PLANT	5000		Head Quarter	FTI	
01-06-010	1000	WERN TREE	5000		Head Quarter	FTI	
01-06-016	1000	FLOWER PLANT	5000		Head Quarter	MOS	
01-06-018	1000	BANANA TREE	5000		Head Quarter	MOS	
01-06-020	1000	MANGO TREE	5000		Head Quarter	FTI	
01-06-023	1000	VEGETABLE PLANT	5000		Head Quarter	MOS	
01-06-024	1000	Seeds	5000		Head Quarter	BAG	
01-09-001	1000	0.5 X 0.5 INCH ANGLE BAR	5000		Head Quarter	MOS	
01-09-002	1000	1 X 1 INCH ANGLE BAR	5000		Head Quarter	MOS	
01-09-003	1000	Angle Bar	5000		Head Quarter	MOS	
01-09-006	1000	3 X 3 INCH ANGLE BAR	5000		Head Quarter	MOS	
01-09-008	1000	5 X 5 INCH ANGLE BAR	5000		Head Quarter	MOS	
01-09-009	1000	6 X 6 INCH ANGLE BAR	5000		Head Quarter	MOS	
01-09-010	1000	10 X 10 X 0.5 INCH BAR PLATE	5000		Head Quarter	MOS	
01-09-011	1000	FLAT BAR	5000		Head Quarter	MOS	
01-09-012	1000	GI NET	5000		Head Quarter	MOS	
01-09-013	1000	Barbed Wire / Wata tar	5000		Head Quarter	HS	
01-09-001	1000	0.50" PLASTIC/ PVC PIPE	5000		Head Quarter	FT	
01-09-002	1000	0.75" PLASTIC/ PVC PIPE	5000		Head Quarter	FT	
01-09-003	1000	1" PLASTIC/ PVC PIPE	5000		Head Quarter	FT	
01-09-004	1000	1.25"/1.5" PLASTIC/ PVC PIPE	5000		Head Quarter	FT	
01-09-005	1000	2" PLASTIC/ PVC PIPE	5000		Head Quarter	FT	
01-09-007	1000	3" PLASTIC/ PVC PIPE	5000		Head Quarter	FT	

ইআরপি/ইএএম সফটওয়্যারের ইন্ডেন্টরী ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম এর একটি অংশ

০২। বিভাগ, ডিপার্টমেন্ট ও শাখার অবস্থান সম্বলিত ডিজিটাল ডিসপ্লে বোর্ড (২০১৮-২০১৯) -

২০১৮-২০১৯ অর্থবছরে উদ্ভাবনী উদ্যোগের আওতায় জিটিসিএল প্রধান কার্যালয় ভবনের প্রবেশপথে কর্মকর্তাদের অবস্থান সম্বলিত একটি Digital Display Board স্থাপন করা হয়েছে। উক্ত Display Board-এ জিটিসিএল ভবনে কর্মরত ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়, সকল মহাব্যবস্থাপক/পরিচালক, উপ-মহাব্যবস্থাপক এবং প্রকল্প-পরিচালকগণের নাম, পদবী ও ফোন নম্বর এবং জিটিসিএল কর্তৃক সম্পাদিত ও চলমান প্রকল্পের তালিকা ও জিটিসিএল এর সচিত্র কার্যক্রম প্রদর্শন করা হয়ে থাকে। ডিসপ্লে বোর্ডটি পিএইচপি ফ্রেমওয়ার্ক ব্যবহার করে ডেভেলপ করা হয়েছে। এটি একটি ওয়েবভিত্তিক এপ্স। ইন্টারনেট এক্সেস সম্পন্ন পিসির মাধ্যমে যে কোন স্থান হতে এপ্স টিতে তথ্য হালনাগাদ করা সম্ভব।

ANNOUNCEMENT Bakhrabad-Siddirganj Gas Transmission Pipeline Project, Dhanua-Elenga and West Bank of Bangabandhu Bridge-Nalka Gas Transmission Project, Compressor Station Project

FLOOR PLAN

NORTH
SOUTH

Level 1 Waiting Lounge, Sub Station	Level 1 Reception, E-File front Desk
Level 2 Auditorium, Green Room, ATM, Staff Canteen	Level 2 VIP Waiting, Officers Canteen
Level 3 Store Department, CBA, Medical Centre	Level 3 Common Services Department, Procurement Department, Committee Room.
Level 4 Prayer Room (Male), (ER and W), Officers Association Room	Level 4 Prayer Room (Female), General Administration Department, Transport Control Department, Day Care Centre
Level 5 Office of the Managing Director, conference Room, Company Secretariat, Director (Finance)	Level 5 Board Room, GM (QSA), Director Operation, PD (MAP)
Level 6 Seminar Room, GM (ESD), GM (General Services), GM (Compressor), Board Department PD (H-B Cell)	Level 6 GM (Administration), GM (Accounts), GM (TW), PD (B-S), Law and Share Department.
Level 7 GM (D and D), PD (M-A), PD (D-N), PD (CSP)	Level 7 GM (HR), GM (Planning), PD (C-F-B), Consultant.
Level 8 PABX Room, Pay Role and Bills Department, Project Accounts Department.	Level 8 Central Account Department, Company Audit Department.
Level 9 Fund Department, Finance Department, Cash Room	Level 9 Security and Estate Department, Project Audit Department, MIS Department
Level 10 Personnel Department, Recruit and Training Department	Level 10 Civil Engineering Department, pipe Line and Facility Department, Research & Development
Level 11 Project Planning And Monitoring Department, RT Department (Dhaka).	Level 11 Strategic Planning Department, Survey and Environmental Department, Library
Level 12 Electrical Engineering Department, Inspection Quality Control Department, PD (A-F)	Level 12 Mechanical Department, Pipe Line Integrity Department, Health and Safety Department.
Level 13 SCADA Department.	Level 13 Flow Control Department, ICT Department.

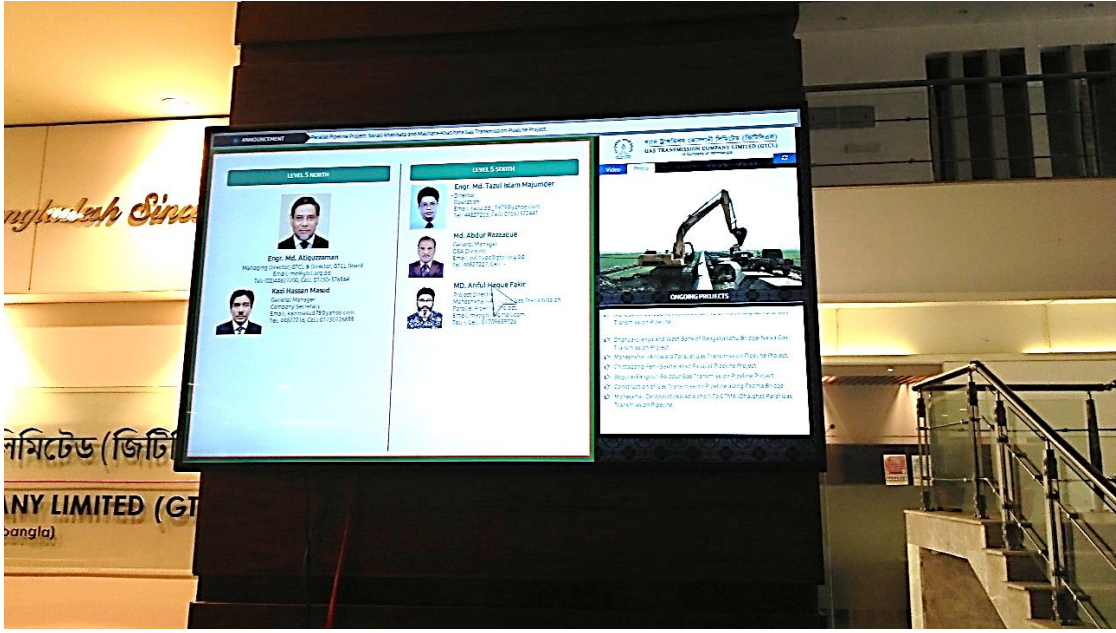
গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানী লিমিটেড (জিটিসিএল)
GAS TRANSMISSION COMPANY LIMITED (GTCL)
(A Company of Petrobangla)

Video Photo

ONGOING PROJECTS

- Transmission Project
- ☞ Maheshkhali-Anowara Parallel Gas Transmission Pipeline Project.
- ☞ Chittagong-Feni-Bakhrabad Parallel Pipeline Project.
- ☞ Bogura-Rangpur-Saidpur Gas Transmission Pipeline Project
- ☞ Construction of Gas Transmission Pipeline along Padma Bridge
- ☞ Moeshkhali Zeropoint (Kaladia chor) To CTMS (Dhalghat Para) Gas Transmission Pipeline.
- ☞ Dhanua-Elenga and West Bank of Bangabandhu Bridge-Nalka Gas Transmission Project

ডিজিটাল ডিসপ্লেতে প্রদর্শিত ফ্লোর প্ল্যান ও প্রকল্প সংক্রান্ত তথ্য



প্রধান কার্যালয় ভবনের প্রবেশপথে স্থাপিত ডিজিটাল ডিসপ্লে বোর্ড

০৩। Public Addressing System (PA System) বাস্তবায়ন (২০১৯-২০২০) -

২০১৯-২০২০ অর্থ বছরে উদ্ভাবনী উদ্যোগের আওতায় জিটিসিএল ভবনে Public Addressing System (PA System) স্থাপন করা হয়েছে। জিটিসিএল ভবনে বৈদ্যুতিক শর্ট সার্কিট হতে দুর্ঘটনা বা যে কোন অনাকাঙ্ক্ষিত পরিস্থিতিতে ভবনে কর্মরত কর্মকর্তাগণকে তাৎক্ষণিকভাবে অবহিতকরণ এবং প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রদানের জন্য PA System অপরিহার্য ভূমিকা পালন করছে। PA System এর আওতায় ভবনের প্রতিটি ফ্লোরে একাধিক স্পিকার সংযোগ প্রদান করা হয়েছে, সিসিটিভি রুমে কন্ট্রোল সিস্টেম স্থাপন করা হয়েছে। যে কোন ধরনের দুর্ঘটনা অবহিতকরণের জন্য ভবনের নির্দিষ্ট ৩ টি স্থানে কলস্টেশন রয়েছে। প্রতি ফ্লোরে অবস্থিত PABX Set হতে দুর্ঘটনার তথ্য সিকিউরিটি অফিসারকে অবহিত করার ব্যবস্থা রয়েছে। ফলে সিকিউরিটি অফিসার তার নিয়ন্ত্রনাধীন কলস্টেশন হতে ভবনে দ্রুততম সময়ের মধ্যে প্রয়োজনীয় নির্দেশনা প্রদান করতে পারবে। ভবনের নিজস্ব মসজিদে স্থাপিত PA System এর মাইক্রোফোনের মাধ্যমে আযান সম্প্রচার করা হচ্ছে যা প্রতি ফ্লোরে প্রচারিত হচ্ছে।



ফ্লোরে স্থাপিত স্পিকার (বামে), অ্যামপ্লিফায়ার ও কন্ট্রোলার (মাঝে), কলস্টেশন (ডানে)

০৪। জিটিসিএল প্রধান কার্যালয়ের নিরাপত্তা জোরদারকরণ ও কাজের পরিবেশ উন্নীতকরণের লক্ষ্যে আইপি ক্যামেরা সিস্টেম স্থাপন (২০২০-২০২১) -

জিটিসিএল প্রধান কার্যালয়ের নিরাপত্তা জোরদারকরণ ও কাজের পরিবেশ উন্নীতকরণের লক্ষ্যে আইপি ক্যামেরা সিস্টেম স্থাপন করা হয়েছে। এই সিস্টেমের মাধ্যমে প্রধান কার্যালয় ভবনের প্রতিটি ফ্লোরে একাধিক আইপি ক্যামেরা স্থাপন করা হয়েছে যা সিকিউরিটি কর্তৃক সার্বক্ষণিক তত্ত্বাবধান করা হচ্ছে। সিসিটিভি ক্যামেরা সিস্টেমটি ম্যানেজ করার জন্য সিকিউরিটি রুমে ৩ টি NVR (Network Video Recorder) স্থাপন করা হয়েছে। ভবনে স্থাপিত আইপি ক্যামেরাসমূহ PoE (Power Over Ethernet) switch এর মাধ্যমে NVR Device এর সাথে সংযুক্ত রয়েছে। আইপি ক্যামেরা সিস্টেমটি ইন্টারনেটের মাধ্যমে যে কোন স্থান হতে লগইন করে প্রধান কার্যালয় ভবনের সুরক্ষা ব্যবস্থা মনিটর করা সম্ভব।



সিকিউরিটি রুম হতে সার্বক্ষণিক ভবনের নিরাপত্তা নিশ্চিত করা হচ্ছে