

CURRICULUM VITAE

Name : **Khalil Amin Abdul Kereem**
Date of Birth : 21 – 8 - 1946
Nationality : Egyptian
Specialization : Mechanical Consulting Engineer
Position in Firm : General Manager



KEY QUALIFICATION AND PROFESSIONAL STATUS:

1968 B.Sc Mechanical Engineering, Assiout , University

PROFESSIONAL MEMBERSHIPS & TRAINING :

- | | |
|---|--------|
| 1. Member of the Arabian Organization of Consulting Offices | Jordan |
| 2. Certified Expert in Arab Engineers Union | Jordan |
| 3. Member of Institution of Engineering Designers (MIED) | U.K |
| 4. Member of Engineering Council (TECH. Engineer) | U.K |
| 5. Member of ASHRAE | U.S.A |
| 6. Member of NFPA | U.S.A |
| 7. Member of EFPA | EGYPT |
| 8. ISO 9001 Certified | TUV |
| 9. Member of Egyptian association for Engineers | EGYPT |
| 10. Certified consultant in mechanical system | EGYPT |
| 11. Certified consultant in mechanical system | SAUDIA |
| 12. Water Treatment Plant Design & Operation Course
EGYPT | AUC |
| 13. Sewage Treatment Plant Design & Operation Course
EGYPT | AUC |
| 14. HVAC Advanced Training Course (Carrier) | EGYPT |
| 15. Engineering Arbitration Course | EGYPT |

SUMMARY OF KEY EXPERIENCE :

More than 43 years of experience in Engineering, Construction supervision, as team leader, technical coordinator, QA/QC engineer, Engineer, Quantity surveyor.

Experience covers various types of buildings and developments such as residential, administrative, commercial, recreational, resorts/hotels, ceremonial halls, schools, industrial buildings, medical care facilities, military facilities, universities/education/research facilities, airport terminals, etc as well as site development, infrastructure, utilities and site preparation work.

Conversant with all national, Saudi and international Codes and standards.

From 10-1997 – Till now :

KEC Consultants (KHALIL Engineering Consulting) - Cairo

Position: Building Services Mechanical Consultant (HVAC & Plumbing)

Responsible for, Involved in and Supervised preparation of conceptual design, detailed design, construction documents, specifications, Bills of quantities, cost estimation, method of measurement, catalog cuts as well as support during construction, review contractor's submittal or review design by others for the following projects. The work involved covered:

Plumbing works, infra structure works (water supply system, sewerage and storm networks, surface drainage system, etc.), treatment works (water treatment – R.O. type and waste water treatment plant), central heating and cooling systems (chillers, boilers, heat exchangers, etc.) Gas systems (medical, industrial, LPG, Natural, compressed air, etc.), fire suppression system (wet type sprinkler, CO2, FM200, foam, etc.), swimming pools (indoor/out-doors), central kitchens/laundry, irrigation system (sprinklers, drips, bubblers, etc.), solid waste disposal system (collection, final dump, incineration, etc.), Civil work including road design with different types of paving, helipads, grading, etc.

HVAC System selection, heat load assessment and calculation using CARRIER Software, Chilled water system with and without thermal storage/Direct expansion System, VAV/CAV/VRV systems, smoke management system, ventilation system etc.

Supervision of mechanical systems at site/HVAC, plumbing and fire fighting to include tender analysis, technical negotiation, approvals of shop drawings, work schedules, follow up execution at site, modify any alteration at site, testing and approval.

❖ **AIN SHAMS UNIVERSITY CONSULTING CENTER**

1. **Exhibition Hall No. 4 Cairo Conference Center – Nasr City project value 54 million.**
2. **Re-habitation for basement of hall No. 1, 2, 3. – Nasr City**

❖ **ENGINEERING DESIGN CENTER (Prof. Dr. Imam Soliman & Dr. Ahmed Mostafa)**

1. **Israh Factory for carton – Obonr.**
2. **kabrite Touristic Village – Swize Road.**
3. **Lokma Factory**
4. **Site underground services of Dalla compound (Moltaka El Arabi Nasr Road).**
5. **Prestigious Palace of Mohamed Fawzi – Golf City – Obour.**

❖ **CENTER OF PLANNING AND ARCHITECTURAL STUDY (CPAS)**
(Prof. Dr. Mohamed Abdul Bakv)

1. General Organization of investment.
2. Slaughter House
3. Olympic pool of Nasr City Club.
4. New Cairo Residential campas.

❖ **CONCEPT CONSULTANTS (Prof. Dr. Hassan El-Zamly)**

1. **Faisal Bank Zizinia branch. 5th zone- New Cairo.**
2. **Coca Cola- Administration Building- Free Area – Nasr City.**
3. **Commercial Center- 10 of Ramadan.**
4. **Lo Carnaval Pastry Center – Roxy.**

❖ **ENGINEERING DESIGN (Prof. Dr. Mostafa Korashy)**

1. **Luxury villa in 5th zone – New Cairo.**

❖ **AL-BORG CONSULTANTS: (Dr. Ibrahim Sharaf & Dr. Mohamed Soliman)**

1. **Down town commercial center – Alexandria (project value SR. 160 million)**
3 Floors shopping center, site utilities, parking area, Total Building area about 250.000 m2.

❖ **INTER DESIGN GROUP**

1. **Adan beach hotel – Hurghada (project value SR. 30 million)**
3 story hotel 350 bedroom, pools, site utilities. With Total Building area of 10500 m2.
2. **Sika factory – Oboyr (project value SR. 110 million)**
Factory for chemical compounds , administration building, 3 Floors and site utilities and chemical treatment. Total Building area 300,000.

3. **Shoglana School (Museum) Cairo Development**
4 story museum, developed to be training school by Cairo development section,
- ❖ **HOSNY CONSULTANTS (Prof. Dr. Osama Hosny)**
1. **Elite touristic villag- Ras Sidr (project value sr. 130 million)**
Touristic Village of motels, chalets, pools, ...etc. with 400 units with different types, site utilities, ..etc.
Total building area around 246,000 m2.
- ❖ **ARAB CONTRACTORS CO. (OSAMAN AHMED OSMAN) – Museum Division**
1. **Sabeel Mohammed Ali museum – Cairo development section.**
2 Floor museum with special system of HVAC systems, plumbing and fire fighting.
- ❖ **EGYPTIAN CONSULTANT GROUP (PROF. DR. MOHAMED ALLAM).**
1. **German University – New Cairo 5th zon**
Administration and Laboratory Building HVAC.
- ❖ **ARAB CONTRACTORS CO. (OSAMAN AHMED OSMAN) – PRESTIGIOUS BUILDING DIVISION**
1. **Pipe Factory Administration building with its mechanical service**
2. **Sharka Tower**
Residential tower with 20 floors, ground shopping center, 2 floors parking re-creation & GYM floor and 16 floors for apartment each of 220m², total floor area 2300m².
- ❖ **AFICO (ENG. KAMAL GHONEIM)**
1. **Ain Shams Towers – Ain Shams – Cairo**
3 towers each of 13 floor, basement, garage and common ground mezzanine floors shopping center in addition to 10 floors residential. The floor area of each floor 4200 m², 162 shops, and 240 apartment. The total cost of the project around 65 million LE.
2. **Mokattam Towers – Mokattam – Cairo**
The tower of 12 floors, ground mezzanine shopping centers, 10 residential floors with luxury apartments. The floor area 1200 m² with total cost 22 million LE.
- ❖ **CROWN HOME CONSULTANTS (Head Of Mechanical Department)**
- A. **Touristic villages and resorts**
1. Dana Beach – Hurgada
 2. Kabana Beach Marsa Alam – Marsa Alam
 3. Taba Paradise – Hurgada
 4. Sonista Taba – Taba
 5. Delta Sharm
- B. **Hospitals & medical factory – Cairo**
1. Development and expansion of Kabary hospital at Alexandria.
 2. Uniform medical factory – Cairo
- C. **Shopping Centers**
1. Shorouk shopping center – Shorouk.
 2. Talat Harb shopping center – Cairo.
 3. Panorama El Shorouk - Shorouk.

From 05-2001 – 09-2007:

SaudConsult – Cairo Branch (Consulting Commettee)

Position: Principal Engineer

Responsible for / Involved in / Supervised preparation of conceptual design, detailed design, construction documents, specifications, Bills of quantities, cost estimation, method of measurement, catalog cuts as well as support during construction, review contractor's submittal or review design by others for the following projects. The work involved covered:

plumbing works, infra structure works (water supply system, sewerage and storm networks, surface drainage system, etc.), treatment works (water treatment – R.O. type and waste water treatment plant), central heating and cooling systems (chillers, boilers, heat exchangers, etc.) Gas systems (medical, industrial, LPG, Natural, compressed air, etc.), fire suppression system (wet type sprinkler, CO2, FM200, foam, etc.), swimming pools (indoor/out-doors), central kitchens/laundry, irrigation system (sprinklers, drips, bubblers, etc.), solid waste disposal system (collection,final dump, incineration, etc.), Civil work including road design with different types of paving, helipads, grading, etc.

1. **Ministry of defense, Central Security Administration Buildings**
Conceptual design for three complexes with total gross built up area of 334,570 sq.m. and site areas of 1,200,000 sq.m. Each complex comprises of variety of buildings such as headquarters, accommodation, hotel/guesthouse, administrative, recreational, educational, support, sports, store houses, workshops, print shops, gas stations, WWT plants, R.O. plants, power generation plants, helipads, mess halls /restaurants, mosques, telecommunication facilities, ceremonial halls, services etc.
2. **Ministry of Defense, Aviation & Inspectorate General (Project Value SR. 86.000.000)**
Detailed design and preparation of construction documents for 4 stories admin and control building, a training school of approximately 15000 sq.m. and 7500 sq.m of military dormitories. Work included site development work and infrastructure.
3. **King Faisal University - New Campus (Project Value SR. 2.280.000.000)**
Preliminary design, specifications and bid documents for 28 different building types including administrative, recreational, educational, support, sports, services, etc with total gross built-up area of 570000 sq.m.
4. **American University - AUC New Campus at New Cairo City (Design being finalized)**
Detailed design and preparation of Site development and infrastructure work for 1000000 sq.m site including grading, storm drainage, sanitary drainage, roads, waste water treatment plant, fire water, irrigation, electrical raceways, etc.
5. **EBB University (Project Value SR. 32.680.000)**
Detailed design and preparation of construction documents for Site development and infrastructure work for 1200000 sq.m site including grading, storm drainage, sanitary drainage, roads, bridges, tanks, landscape etc.
6. **Eastern Water Tower (Project Value SR. 86.000.000)**
Detailed design and preparation of construction documents 90 m. high Elevated water tank consisting of basement, ground floor reception, 4000 cu.m. reservoir, observation deck, mechanical equipment deck. Work also included developing an artificial island in the Gulf, access road and shore protection.
7. **Al Khafji Joint Operation – Housing area (Project Value SR. 890.000.000)**
Detailed design and preparation of construction documents for 33 different building types including Housing, accommodation, hotels, administrative, recreational, educational, support, sports, services, etc with total gross built-up area of 300 000 sq.m.
8. **Ministry of Interior – Special Security Forces (Project Value SR. 717.688.000)**
Detailed design and preparation of construction documents for 8 different sites allover KSA. Total building areas 230000 sq.m. Work also included site development and infrastructure work for all sites.
9. **Ministry of Interior Headquarters (Project Value SR. 447.000.000)**
Detailed design and preparation of construction documents for 11 different headquarters complexes allover KSA. Total building area 130000 sq.m. work also included site development and infrastructure work for all complexes.
10. **Ministry of Labor and Social Affairs (Project Value SR. 120.000.000)**
Preliminary & Detailed design and preparation of construction documents for a cluster of buildings, 4 stories 40000 Sq.m, utility building, club house, store, admin building and 320000 Sq.m of site. Utility building included potable water, row water, fire water, pump-house, chiller plant with thermal storage, substations and stand-by generation.
11. **Taiba for Gold Jewels Co. LTD (Project Value SR. 74.000.000)**
Preliminary & Detailed design and preparation of construction documents for a 15000 Sq.m, two story factory and 26000 sq.m. of site. Systems included potable water, row water, industrial water, fire water, industrial gases, chilled water system, power, lighting, telecom system, etc.
12. **Arab Administrative Development Organization - Arado Headquarters, Cairo (Project Value LE. 10.000.000)**

Preliminary & Detailed design and preparation of construction documents for a Two towers, Multi stories, with a gross built up area of approximately 10000 sq. m. Architectural work by Dr. Abdulhalim Ibrahim.

13. Extension of Riyadh Marriot Hotel (Project Value SR. 95.000.000)

Preliminary & Detailed design and preparation of construction documents for 26 new villas, under ground parking, new ceremonial hall, remodeling of existing restaurant, site development and infrastructure works.

14. Egyptian Consulate in Jeddah (Project Value LE. 25.000.000)

Preliminary & Detailed design and preparation of construction documents for a prestigious consulate building in Jeddah city, K.S.A. with a gross built up area of 6600 sq.m.

15. King Abdul Aziz University Campus -JEDDAH (Project Value SR. 5.770.000.000)

Detailed design and preparation of construction documents for Different building types including administrative, recreational, educational, support, sports, services, etc with total gross built-up area of 1,481,000 sq.m. and site area of 6,000,000 sq.m.

From 08-1980 – 10-1997 :

**SAUDI ARABIA Ministry of P.T.T West Region HQ Real Estate Department.
& JEDDAH CONSULTING OFFICES (Part Time Job)**

Position: Building Services Mechanical Consultant (HVAC & Plumbing)

Responsible for, Involved in and Supervised preparation of conceptual design, detailed design, construction documents, specifications, Bills of quantities, cost estimation, method of measurement, catalog cuts as well as support during construction, review contractor's submittal or review design by others for the following projects. The work involved covered:

Plumbing works, infra structure works (water supply system, sewerage and storm networks, surface drainage system, etc.), treatment works (water treatment – R.O. type and waste water treatment plant), central heating and cooling systems (chillers, boilers, heat exchangers, etc.) Gas systems (medical, industrial, LPG, Natural, compressed air, etc.), fire suppression system (wet type sprinkler, CO2, FM200, foam, etc.), swimming pools (indoor/out-doors), central kitchens/laundry, irrigation system (sprinklers, drips, bubblers, etc.), solid waste disposal system (collection, final dump, incineration, etc.), Civil work including road design with different types of paving, helipads, grading, etc.

HVAC System selection, heat load assessment and calculation using CARRIER/ELITE Software, Chilled water system with and without thermal storage/Direct expansion System, VAV/CAV/VRV systems, smoke management system, ventilation system etc.

Supervision of mechanical systems at site/HVAC, plumbing and fire fighting to include tender analysis, technical negotiation, approvals of shop drawings, work schedules, follow up execution at site, modify any alteration at site, testing and approval.

THE WORK INCLUDES DESIGN AND SUPERVISION

A. Ministry of P.T.T. West Region:

The work includes complete package for design and supervision of mechanical systems HVAC, plumbing and fire fighting for the various type of buildings in each district to include HQ building, exchange buildings, administration building, residential compound, work shop and maintenance centers, petrol station, site utilities.....etc for the following districts:

1. Jeddah district
2. Mekkah Al Mokarama District
3. Madina El Monawara District
4. Taif District
5. Tabouk district

6. Arar district
7. Al Wajah District
8. Al Baha District
9. Balgorashi District
10. Abha District
11. Khamis Mushait District
12. Gizan District
13. Nagran District

B. From 03-1993 – 09-1993 :

❖ KHATIB & ALAMY CONSULTANTS (Full time job Head of Mechanical dep. At Madina)

1. **Madina A1 Munawara - Central Zone TAIBA TOWER (1) 20 Story Each 6000 M2 (Project Value SR. 180 million)**
Supervising All mechanical building services and construction of Taiba project No.(1) on site, also material submittals analysis, shop drawings approvals, technical modification for the building Residential and Commercial Center (20 story) 4400 RT capacity, each of 6000 m2 . 4 basement (3 garages, showroom), ground and mezzanine showrooms and 14 typical residential floors. Total building area 120'000 m2 including the following systems:
 - a. Central Air Conditioning systems of chilled water system 4400 RT.
 - b. Water supply systems conventional & pressure type.
 - c. Sewer Systems
 - d. Fire Protection systems , Helipad , Halon wet & dry piping , sprinklers , hose reels.
 - e. Standby power generation station , fuel tanks and feeding system .. etc up to 800 kva
 - f. Elevators : Passengers and service elevators
2. **Jeddah - Azizia A1 Gawhara Shopping Center (Project Value SR 14 million)**
Mechanical Building Services for shopping center 3 floors , 150 shops , 3 restaurants , supermarket.
3. **Madina -Air Port Royal Hall in SAUD Air Port**
Mechanical Building Services.

C. JOINT VENTER WITH CONSULTING OFFICES (Part time job)

❖ TAREK ELYAFI CONSULTANTS

1. **Jeddah- Rowda Compound ofRova1 Palaces (Project Value SR. 64 million)**
9Palaces each 2 Story, Central, Kitchen, Site Plan with 3 Swimming Pools. Total building area 16,000 m2
2. **Madina-Central Zone Zaitouni Hotel (Project Value SR 70 million)**
Hotel 21 Story,3 Basement, Garages, Entrance, Kitction, 16 Typical Floors and 4 elevator. Total building area 12,600 M2
3. **Jeddah Islamic Development Bank (Project Value SR. 4.5 million)**
IDB HQ Building NO 1, 6 Story Administration building EACH 1200 m2, GF Bank, Gymnasium and 5 Typical Floors. Total building area 7'200 m2
4. **Jeddah-Madina Road.HQ Admin Building for Petromine. (Project Value SR. 17 million)**
HO Administration buildinc.3 Ston each 2000n12 . 2 Elevator. Total building area 6'000 m2
5. **YANBIT Residential Compound YANBU-ROYAL Commission (Project Value SR. 120 million)**
Residential Compad 400 Villas Each 500 m2 Of two story and Site Plan Total building area 450,000 m2
6. **Jeddah -Cornish Road Extension of National Guard Hospital (Project Value SR. 20 million)**
Extension of the hospital for 2 Story 2'400 m2 and modification of existing Mechanical Services. Total building area 4'800 m2.
7. **Jeddah-Tahlia St. Residential &Commercial center (Project Value SR 11 million)**
Residential and Commercial Center 6 story each 1500 m2 , GF, Mezz Shopping center and 4 Typicel

- Floors. Total building area 9000 m²
8. **JEDDAH-ALARBAHIN Upgrade of OKAZ mess (Project Value SR. 10.5 million)**
Extension and upgrade of OKAZ Central Press for 2 story GF 15000 m² and mezzanine 3700 m². Total building area 18'700 m²
 9. **Jeddah-Petromin Compound HQ admin Building of Petrolanb. (Project Value SR. 9.5 million)**
Admin building of Petrolanb, 3 Story, each 1'800 m² and 2 Elevator. Total building area 5'400 m²
 10. **Jeddah: Tahlia-Herra. MacDonelds Restaurants. (Project Value SR. 4.5 million for each branch)**
Prince Fahad-Hamrah, Yanbu: Reyal commission, Makkah: A1 Azizia. Restaurant and Children Recreation Center. Total building area 1'200 m² for each branch
 11. **Jeddah-Palastin road Dr. Ahmed Aly, Villas Compand (Project Value SR. 13 million)**
Palace 3000 m² and 2 villas each 1700 m². Total building area 6'400 m²

❖ **NABIL ABBAS CONSULTANTS**

1. **TABOIK Touristic City (Project Value SR 130 million)**
Touristic city on beach with 25 type of buildings, Hotels, Motels, Restaurant, Recreation area site Services. Water treatment plant.
2. **TABOUK Residential and Commercial center (Project Value SR. 14.5 million)**
Residential and Communal Center Gf, Mezz, show rooms, Restaurant and 9 Typical Floors each 1100 m².
3. **Makkah - Masfala Hotel (Project Value SR 6.5 million)**
Hotel 16 Floors, 2 Basmat, Garages, , GF Restaurant, and 11 Typical Residential Floors each 400 m².
4. **Jeddah-Madina Rood Dr. Rehab Reda Commercial Center (Project Value SR 18 million)**
Commercial and Administration Building consists of 2 Adjacent Buildings each 8 Floors, basement.
Garage, GF Showrooms, 6 Typical Administration Offices each 2500 m².
5. **Jeddah - Rowda KHOGA-Villas Compand (Project Value SR 22 million)**
High Class 7 Villas For Khoga family with Swimming Pools.
6. **Somalia- Islamic Organization Residential and Educational Compound (Project Value SR 6 million)**
Residential and Educational Compound, Schools, Work shops , Recreation, Restaurant.
7. **Jeddah- A1 Baih SQ. A1 Nashar Center (Project Value SR 12 million)**
Commercial & Administration Building 13 Story, GF, Mezz Showrooms, Typical office floors each of 600 m², conference Hale in 10th.
8. **Jeadda- EIMahgar. King Abdul aziz Hospital (Arbitration)**
Court Judgment- For Contract 384 Million S.R for variation order 75 million S.R of Switzerland contractor .

❖ **ZAKI FARSI CONSULTANTS**

1. **Jeddah- Cornish FARSI Plaza (Project Value SR. 19 million)**
Commercial and Residential Center 16 Floor, 2basment garages, GF, Mezz Shopping Center , 12 Typical residential Floors each 800 m², 2 Story Special Villas .
2. **Jeddah Cornish FARSI Center (Project Value SR. 13 million)**
Commercial and Administration Building 14 Floors each 600 m², GF, Mezz- Shopping Center and business center, 10 Typical Administration Floors, lastie Floor Main Restaurant.
3. **Jeddah-Prince Sultan-Palace (Project Value SR. 3.5 million)**
Palace and annexes. with 3 Swimming Pools and fountains.

❖ **AL-KEREJEE CONSULTING OFFICE**

1. **Jeddah- El Safa AI-ANDALOS Schools (Project Value SR. 50 million)**
Schools Compound, Elementary, Preparatory, Secondary Schools, each 3 Story each 4000 m² and students yard.
2. **Madina Monawara AL-GELIDAN TOWERS (Project Value SR. 61 million)**
6 Residential towers each 10 floors of 500 m² each all on a common commercial center of 2 basement garages and, GF, Mezz Show Rooms and Restaurant.

3. **Madina - Central Zone Hotel A1 Ansar - Plot 197 (Project Value SR 9 million)**
Hotel 17 Floors, 3Basmt, for Garages and Kitchen, 12 Typical Floors each of 400 m², Main Kitchen.
 4. **Madina- Central Zome Hotel - Plot 118 (Project Value SR. 10 million.)**
Hotel 15 Floors, 2 Basmt, Garages, GF, Mezz Show Rooms, 11 Typical Floors each of 450 m².
 5. **Jeddah Residential Compound Project Value SR. 12 million)**
Palace and two buildings and site plan.
- ❖ **MARWAN ASHOUR CONSULTANT**
1. **Jeddah-Madina Road Mohamadia Plaza (Project Value SR. 62 million)**
Commercial and Administration Center, 7 Story, Basmat Garages, GF, Mez Showroom 5 Typical Floors each of 4500 m², and 4 Elevator.
 2. **Dammam Hospital (Reviewer)**
Central Hospital of 8 Floors, Administration, Ambulance, Clinics, Surgery and Patient rooms
- ❖ **MAHMOUD NUSAIR CONSUTING OFFICE**
1. **Jeddah-Madina Road AI-Kaki Commercial Center (Project Value SR. 35 million)**
Commercial and Residential Tower of 7 Floors each of 5000 m², 2 Basement Garages, GF, Mezz Shopping.
- ❖ **HASSAN ASSAAD CONSULTING OFFICE**
1. **Jeddah -Prince Sultan - Eng. Hassan Palace (Project Value SR 95 million)**
Palace of 2 Story and Annexes, Swimming Pools.
 2. **RIYADH Furniture Showroom -Elegant Home (Project Value SR 25 million)**
Furniture Showroom of 5 Story each of 7000 m² and Basement Stores.
 3. **Jeddah-A1 Hamra Palace and Villas of Dr: Soliman Fakhir (Project Value SR. 40 million)**
Palace and 4 Villas and site plans.
- ❖ **BIN MAHFUZ AND AL-AMOUDI GROP.**
1. **Makkah Hotel (Project Value SR 11 million)**
Hotel 16 Floors, 2Basment Garages, GF, MEZ-Show Rooms and 12 Typical floors each of 600 m².
- ❖ **ENG. KHALID MURAD OFFICE (ZUHAIR FAYEZ)**
1. **Jeddah Other Recreation City (Project Value SR 56 million)**
Recreation City on Beach With 12 different Type of Buildings, Restaurants
- ❖ **DESIGN HOME CONSULTANTS**
1. **MADINA- Residential and Educational Compound for Handy Cap. (Project Value SR. 130 million)**
Residential and Educational Compound for Handy Cap.
- ❖ **ARABIAN DEVELOPMENT OFFICE CONSULTANTS**
1. **MAKKA-MENA Residential Tower (Project Value SR 5 million)**
Residential Tower 17 Story each of 300 m², 3 Story Behind the Mountain.
 2. **MAKKAH- MENA- Fast Food Restaurant Compound (Project Value SR 5.6 million)**
Restaurant Fast Food/Compound of 4 Story each of 7000 m².
- ❖ **ENG. MOHAMED ABD EL-HAMEED CONSULTANTS**
1. **Jeddah -Cornish- Al-Faw Towers (Project Value SR 35 million)**
3 Residential Towers Adjacent to Each Other each 14Story each of 600 m², GF, Showroom, Last Floors and Villas.
- ❖ **WAHEED KAYAL ENG.CONSULTANTS**
1. **JEDDAH-RODA- RODA COMMSECIAE CENTER (Project Value SR 2.6 million)**
Commercial Center 2 Story each of 1200 m² all are Showrooms and administration.
 2. **RIYADH- MOSOUE (Project Value SR 7 million)**
Main Mosque and women area of 3000 prayers
 3. **Jeddah-Roda-3Buildiug (Project Value SR 4.5 million)**

3 Buildings in Roda each 4 Story Special for Kayal Family.

❖ **NABIL KADRY CONSULTANTS**

1. **CAIRO-CORNISH- Private Residential Building (Project Value SR. 12 million)**

Special Building on Cornish with Round glass elevation 8 floors each of 600 m² with 4vills, Basement Garage- Mechanical Cervices, Special Residential Compound (Palace + 2 Villas)

From 08-1978 – 08-1980 :

SAUDI ARABIA Grneral Authority of Holy Haram Mekkah .

Position: Senior Building Services Mechanical Engineer (HVAC & Plumbing)

Supervised of conceptual design and detailed design, construction documents, specifications, Bills of quantities, cost estimation, method of measurement, catalog cuts as well as support during construction, review contractor's submittal or review design by others for the following projects. The work involved covered:

Plumbing works, infra structure works (water supply system, sewerage and storm networks, surface drainage system, etc.), treatment works (water treatment), central cooling systems (chillers, etc.), fire suppression system (wet type sprinkler, CO₂, etc.), Civil work including road design with different types of paving, helipads, grading, etc.

HVAC System selection, heat load assessment and calculation using TRACE Software, Chilled water system direct expansion System, VAV/CAV systems, smoke management system, ventilation system etc.

A. DEVELOPMENT OF HOLLY MOSQUE. MEKKA

- a. Basement for Praying Area.
- b. Roof for Praying Area.
- c. Zamzam Well Development.
- d. Air Conditioning System for Holly Kaba.
- e. Zamzam Water Distribution Network.
- f. Supervisor Of Electro. Mechanical for Inside and Outside Haram Services.

B. DEVELOPMENT OF HOLLY MOSQUE. MADINA EL-MONOUARA

- a. Ventilation of Expansion Area.
- b. Supervisor Of Electro. Mechanical works

From 08-1975 – 08-1978 :

SAUDI ARABIA Central Station of Water Distribution at ARAFAT - Mekkah .

Position: Maintenance & Operation Engineer

1. **ABDULLAH AL- ANQARY COMPANY.**

Maintenance & operation engineer for main water lift station for Mekkah (Ain Zubaida at Arafat) which include:

- a. Pump Station of High Lift Pumps.
- b. Diesel Power Generation House.
- c. Central Concrete Water Tank.
- d. Water Distribution Network.

The work includes:

- a. Installation , Maintenance & operation for various type s of HVAC systems
- b. Maintenance and operation of diesel generator units of 1000 KVA.
- c. Maintenance and operation of H.L & L.L pumps.
- d. Installation and maintenance of well pumps.

- e. Maintenance and operation of Chlorination station with ejectors.

From 07-11-1986 – 03-07-1975:

Egyptian Electricity Organization (EGYPT) Aswan Dam Hydro Electric Power Station

Position: Chief of Technical Affairs Department (Operation & Maintenance – Technical Affairs.)

- a. Shift Engineer for the power house. Each turbin of 65000 HP with a total power generation of 345 MW , Auxiliaries , pump 65000 KVA transformers , power distribution H.T & L.T panels and 11 KV & 3.3 KV switch gear.
- b. Engineer in charge of 345 MW main control room and high Tension 132 KV , 11 KV distribution network , protection systems , meter devices , 132 KV & 11 KV Switch Gear .
- c. Chief of Technical Affairs – Prepare maintenance schedules, technical reports faults analysis, load calculations, charts and spare parts list of the equipment.
- d. Technical lectures for training staff.
- e. Classification and organizing drawing and station documents in the microfilm project

HOTELS EXPERIENCE:

From 25-10-1997 – 01-02-1998 :

Sofitel Winter Palace Hotels, LUXOR, EGYPT ACCOR, (Five Star Delux Hotel)

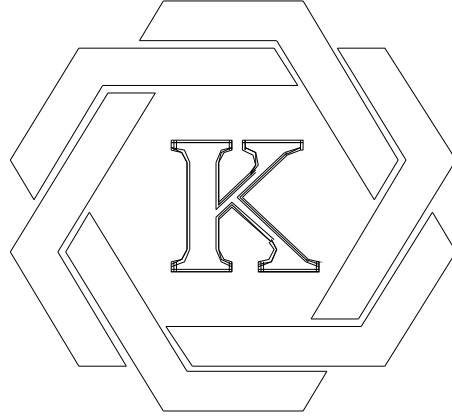
From 03-03-1975 – 10-07-1975:

ASWAN OBEROI HOTEL, ASWAN, EGYPT (Five Star Delux Hotel)

Position: Chief Engineer (Engineering Department.)

Managing, Supervising the installation of the new Equipment, operation and maintenance of all Hotel equipment, schedule of regular and Preventive maintenance, handing over, weekly Technical reports and designing the required Modifications according to technical standards to Include the following:

- a. Central Air conditioning system , Chillers , chilled water pumps , fan coil units and pipes
- b. Cold storages and Refrigerators.
- c. Boilers.
- d. Diesel Generator Set & Mechanical boats.
- e. Kitchen machines
- f. Laundry machines.
- g. Pressing machines.
- h. High lift pumps and water piping system.
- i. Complete water plant (clarifier , filters and chlorination station)
- j. Passenger and service elevators.
- k. Transformers & Power distribution (4WM) each.
- l. Illumination and lighting panels.
- m. Civil works , plumping and washroom fixtures
- n. Sewer system.
- o. Spare parts lists of the hotel equipment.



مكتب
خليل للاستشارات الهندسية
بالقاهرة

KHALIL Engineering Consulting

6 Shabab El Mohandeseen Bldg.

Nasr City – El Nasr Road

Tel/ Fax : 24176454 -2 4149492

شهادات خبرة تخصصية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



هيئة مكاتب ومؤسسات
الهندسة الاستشارية العربية



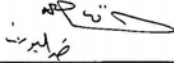
شهادة تسجيل مهندس رأي

تشهد هيئة مكاتب ومؤسسات الهندسة الاستشارية العربية بأن
المهندس فليل أمين عبد الكريم

مسجل لديها كمهندس رأي منذ ٤ / ٦ / ١٩٨٩ م

في اختصاص تكيف وتبويب

رئيس اللجنة التنفيذية للهيئة


فليل

صدرت في عمان / الأردن تاريخ / /

وتعتبر مدة الشهادة صالحة لغاية ١/٦/٢٠

مراجعة ١٥ رمضان ١٤٢٥ هـ

تأسست

ل ١٥ رمضان ١٣٦٥ - ١٣ أغسطس سنة ١٩٤٦

٣٠ شارع وهبس القاهرة

تليفون : ٧٥٢٦٧٥ - ٧٤٠٠٩٢ - ٧٥٠٤٩٤

الرياء عند الزه ذكر رقم : _____

عدد المرفقات _____

القامرة ن: ١٩ / ٩١٤

شهادة

بناء على طلب السيد المهندس الاستشاري / خليل امين عبد الكريم

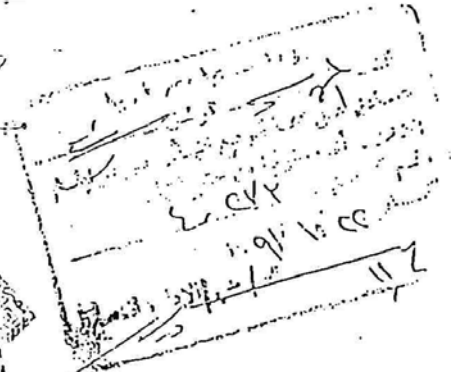
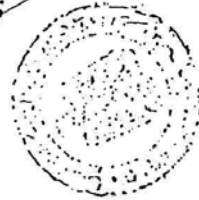
تشهد هيئة المكاتب الاستشارية العربية بان سيادته مقيد مهندس

خبير بهيئة المكاتب الاستشارية العربية .

و هذه شهادة بذلك دون ادنى مسئولية على النقابة .

نائب رئيس اللجنة التنفيذية
لهيئة و مؤسسات الهندسة الاستشارية
العربية

مهندس استشاري / محمد ماجد خلوصي



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



هيئة مكاتب ومؤسسات
الهندسة الاستشارية العربية



شهادة تسجيل مهندس رأي

تشهد هيئة مكاتب ومؤسسات الهندسة الاستشارية العربية بأن
المهندس **فيلد أمين عبد الكريم**

مسجل لديها كمهندس رأي منذ ٤ / ٦ / ١٩٨٩ م

في اختصاص **تأسيس وتسيير**

رئيس اللجنة التنفيذية للهيئة

صدرت في عمان / الأردن تاريخ / /

وتعتبر هذه الشهادة صالحة لغاية ١/٢٠٠٠

شهادة مهندس استشاري



بعد الاطلاع على قرار السيد المهندس وزير الري رقم ١٦٨٤ لسنة ١٩٧٢ في إنشاء سجل المهندسين الاستشاريين والترخيص في تأسيس المكاتب الهندسية الاستشارية وعلى اعتماد المجلس الأعلى للنقابة بمجلسة ١٩٨٧/١٢/٢٦ للأعمال التي قام بها المهندس صاحب هذه الشهادة وفقاً لما جاء بالمادتين ٢، ٣ من القرار الوزاري المشار إليه وما تضمنه من بنود ، فقد أعطيت هذه الشهادة إلى المهندس / خليل أمين عبد الكرم محمد

باعتباره مهندساً استشارياً في مجال: التبريد والتكييف، الهندسة الصناعية "نظم مكافحة الحريق" ✽

نقابة المهندسين

مهندس استشاري / السيد محمد كرم محمد بيرق

الناشرة في ٢٤/٩/٢٠٠٨



الرقم الاستشاري

٣/٤٨١

Certificate of Registration as
Consultant Engineer (C.E. Sce)



شهادة تسجيل مهندس مستشار

Membership no. 31105

الهيئة السعودية للمهندسين
SAUDI COUNCIL OF ENGINEERS (SCE)
مركز الاعتماد المهني الهندسي
Professional Engineering Accreditation Center

عضوية رقم: ٣١١٠٥

The Saudi Council of Engineers, which aims at Prescribing necessary rules, regulations, and examinations for obtaining professional degrees, as stipulated in its basic regulatory rules issued by the Royal Decree number 36/m dated 26/09/1423H, and in accordance with the executive bylaws and Regulations for Professional Accreditation. The Saudi Council of Engineers awarded:

إستناداً إلى نظام الهيئة السعودية للمهندسين الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/٣٦ وتاريخ ١٤٢٣/٩/٢٦هـ، ومن أهدافه وضع القواعد والامتحانات اللازمة للحصول على الدرجات المهنية وبناءً على اللائحة التنفيذية وقواعد الاعتماد المهني للمهندسين، فقد قررت الهيئة منح:

Khalil A. Abdulkareem

خليل بن أمين عبدالكريم محمد

Consultant Mechanical Engineer degree

درجة مهندس ميكانيكي مستشار

who has completed the requirement for the professional degree.
Issued on 1 June, 2009, and valid for three years.

لإكتماله متطلبات الحصول على الدرجة المهنية.
صدرت هذه الشهادة بتاريخ ٨ جمادى الآخرة ١٤٣٠هـ ويسري العمل بها لمدة ثلاث سنوات من تاريخه.

الأمين العام
Secretary General

CE
SCE



مدير عام المركز
General Director

AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATING
AND AIR-CONDITIONING ENGINEERS, INC.



INCORPORATED
NEW YORK 1895

THIS IS TO CERTIFY THAT

Khalil Amin Abd El Kereem

HAS BEEN GRANTED THE GRADE OF

Member

AND IS ENTITLED TO ALL THE RIGHTS AND
PRIVILEGES AS PROVIDED BY THE CONSTITUTION AND
BYLAWS OF THE SOCIETY

April, 1981

Art Boggs
EXECUTIVE SECRETARY

Jack B. Chaddock
PRESIDENT

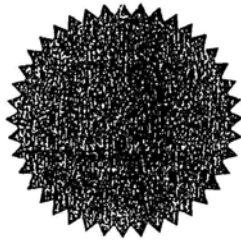
The Institution of
Engineering Designers



*This Diploma is to Certify
that*

*Khalil Amin Abd el Kereem
has today been Elected to the Grade of
Member
M. I. E. D.*

*In Testimony whereof The Institution has caused
its Seal to be hereunto affixed this
6th day of April 1983*



H. O. All President

T. S. ... Secretary



The Engineering Council

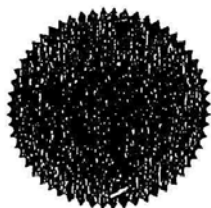
Established for the promotion and development
of the knowledge and best practice of engineering

By virtue of approved academic qualifications,
training and experience

Khalil Amin Abd El. Kewsem

has been registered by The Council and is hereby authorised
to use the style or title of

Technician Engineer



Kenneth Confield
CHAIRMAN

Kenneth Mills
DIRECTOR GENERAL

Date of Issue *21st November 1954*

This certificate is the property of the Council and must be returned on request.
It is valid only for so long as the holder remains on The Council's Register.



NATIONAL FIRE PROTECTION
ASSOCIATION
recognizes

Khalil Amin ABD El Kereem

as a member in good standing
entitled to all rights
and privileges of membership.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Robert W. Gram".

PRESIDENT

June, 1989

DATE OF ISSUE



إلي من يهمه الأمر

تشهد الجمعية المصرية للوقاية من الحريق أن السيد المهندس الاستشاري / خليل

أمين عبد الكريم محمد – عضو عامل متخصص بالجمعية .

وقد أعطيت له هذه الشهادة دون أدنى مسؤولية علي الجمعية .

سكرتير عام الجمعية

مهندس / محمد رشاد



Corporate Quality Department

The Arab Contractors
OSMAN AHMED OSMAN & Co.

Certificate



Technology & Management Institute



This is to Certify That
MR./ KHALIL AMIN Abd EL KAREEM
Has successfully Completed The
Internal Quality Auditor - 1st Stage
For the period From 3/4/2004 To 7/4/2004

General Manager of Corporate Quality Department

Eng. Hassan Saleh Moharam

General Manager of Technology & Management Institute

Eng. Anis Zakhary

Certificate No : 040 /0281/2004



Issued : Cairo,.....,





جمهورية مصر العربية



وزارة المالية
مصلحة الضرائب

البطاقة الضريبية

رقم التسجيل الضريبي

رقم البطاقة الضريبية

410-329-533

٤١٠-٣٢٩-٥٣٣

المأمورية التابع لها : العهن الحرة

كود المأمورية :

٥٥٥

اسم الممول : خليل امين عبد الكريّم

عنوان الممول: ٦ ش. عمارات شيايه المهندسين رابعه

رقم الملف : ١٠٢٤-٧٥٠٠٠٠٠٣٧-٦

النشاط : محاسب
٠٠٠١٩

إرشادات للممول

- ١- تصدر هذه البطاقة بناءً على طلب يقدم إلى المأمورية المختصة
- ٢- يحظر على الجهات المبيته في المادة ١٢٩ من القانون ١٥٧ لسنة ١٩٨١ التعامل مع الممول إلا إذا كان حاصلاً على هذه البطاقة. ر شايث بها تاريخ تقديم الإقرار الضريبي من آخر سنة
- ٣- يتمين تقديم هذه البطاقة للمأمورية لأشايث تاريخ تقديم الإقرار الضريبي أو إقرار الطرزة أو عند حدوثك تغيير في البيانات لأشايث هذا التغيير
- ٤- لا يجوز للممول أن يحمل إلا على بطاقة ضريبية واحدة مهما تعددت أنشطة التجارية أو المهنية أو الفروع ويكون ذلك من مأمورية المركز الرئيسي
- ٥- تسلم هذه البطاقة عند :-
أ- إنتهاء مدة سريانها
ب- مند توقفك كلياً من مباشرة النشاط

ملق البطاقة الضريبية

رقم التسجيل الضريبي



410-329-533

اسم الممول : خليل امين عبد الكريم

تغيير بطاقة : ١٣١٦٠ / ١٩٩٩ / ١٠ / ٤٤
٢١٤٦٧ / ١٥ / ١٠ / ٤٤

الاسم التجاري :
عنوان النشاط : ٦ عمارات شيايه المهندسين
رقم تحقيق الشخصية : ٤٤٧٦١ شبراخين
الجنس : م
الفرع التجاري :
سجل الشركات :
المركز الرئيسي :
الفروع :
١ - :
٢ - :
٣ - :
تاريخ بداية النشاط : ١٩٩٩ / ١١ / ٤٠
الكيان القانوني :
قم التأمينات الإجتماعية :
الممول :
المراجع :
٠٠٠١٩

شهادات تدريبيه



نقابة المهندسين غرفة التحكيم

شهادة

شهادة نقابة المهندسين بأنا الشكر المهندس خليل أمين عبد الكريم
قد شارك في الدورة التدريبية الأولى للتحكيم في المنازعات الهندسية
بغرفة التحكيم بنقابة المهندسين

في الفترة من ٤ يناير إلى ٨ يناير ١٩٩٢

أمين عام النقابة

تحريراً في ١٨/١/١٩٩٢ مقرر غرفة التحكيم



د. محمد علي

١٢ محمد ماجد فلوحي



The American University In Cairo

DEPARTMENT OF ENGINEERING
ENGINEERING SERVICES

CERTIFIES THAT

ENG. KHALIL AMIN ABDEL KEREEM

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE REQUIREMENTS OF

EVEN 017: DESIGN AND OPERATION OF WATER
TREATMENT PLANT

DURING THE PERIOD

SEPTEMBER, 2000 – JANUARY, 2001

E. Smith

COORDINATOR



M. Elmaghrabi

DIRECTOR



The American University In Cairo

DEPARTMENT OF ENGINEERING
ENGINEERING SERVICES

CERTIFIES THAT

ENG. KHALIL AMIN ABDEL KEREEM

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE REQUIREMENTS OF

EVEN 018: DESIGN AND OPERATION OF WASTE
WATER TREATMENT PLANTS

DURING THE PERIOD

FEBRUARY – MAY , 2001

Hamdy I. Ali

COORDINATOR



Mehmet S. Ayar

DIRECTOR

American Society of Heating, Refrigerating
and Air-Conditioning Engineers, Inc.

Certificate of Completion

awarded to

Khalil Amin Abd El Kereem

in recognition of successful completion of the
ASHRAE Continuing Education Studies Program.

Carly Boyer
Secretary




Robert C. McDonald
President

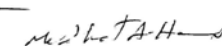
2.0 CEH units-1984
Systems



*Adel Barakat Training Center
Certificate*

*Is hereby granted to:
Eng. Khalil Amin Abdul Kereem
Whom has successfully completed
Carrier HAP Training & Advanced Load Calculation Course
During Jan. 9-13, 2005*


Prof. Dr. Mahmoud Fouad
On Behalf of Instructors


Eng. Medhat A. Hameed
Training Center Supervisor


Eng. Adel Barakat
Chairman



British Institute of Engineering Technology



ALDERMASTON COURT BERKSHIRE ENGLAND

THIS IS TO CERTIFY THAT

ENG. KHAFIZ AHMED ALI KHAFIZ

HAS COMPLETED A COURSE OF STUDY IN

Mechanical Maintenance & Plant Installation

HAVING SATISFIED OUR TUTORS IN THE FOLLOWING SUBJECTS

Maintenance Planning - Logical Fault Diagnosis

Lubrication and Bearings

IN TESTIMONY WHEREOF THIS

Certificate

IS AWARDED

WITNESS OUR HAND AND SEAL THIS

18th DAY OF Nov, 1981



A handwritten signature in black ink is written over a horizontal line. The signature appears to be 'M. Stouder' or similar, written in a cursive style.

بسم الله الرحمن الرحيم

المؤسسة المصرية العامة للكهرباء
معهد القوى الكهربائية

شهادة

يشهد المعهد بأنه الرئيس خليل أمين عبد الكريم
بالمؤسسة المصرية العامة للكهرباء قد حضر الدورة التدريبية في
برنامج تطوير مهارات المهندسين وفي تخصص توليد القوى الكهربائية
وذلك لمدة ستة أسابيع ابتداء من ١٩٧٢/٣/٢٤ إلى
١٩٧٢/٥/٢ وأنه جاز الإمتحان النهائي
بتقدير « ممتاز » (البرنامج الأول الدورة الثانية)

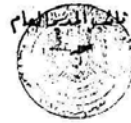
تحريراً في ١٩٧٢/٦/١٥

رقم التسجيل بالمعهد : م / (٤٣) / ٦٤

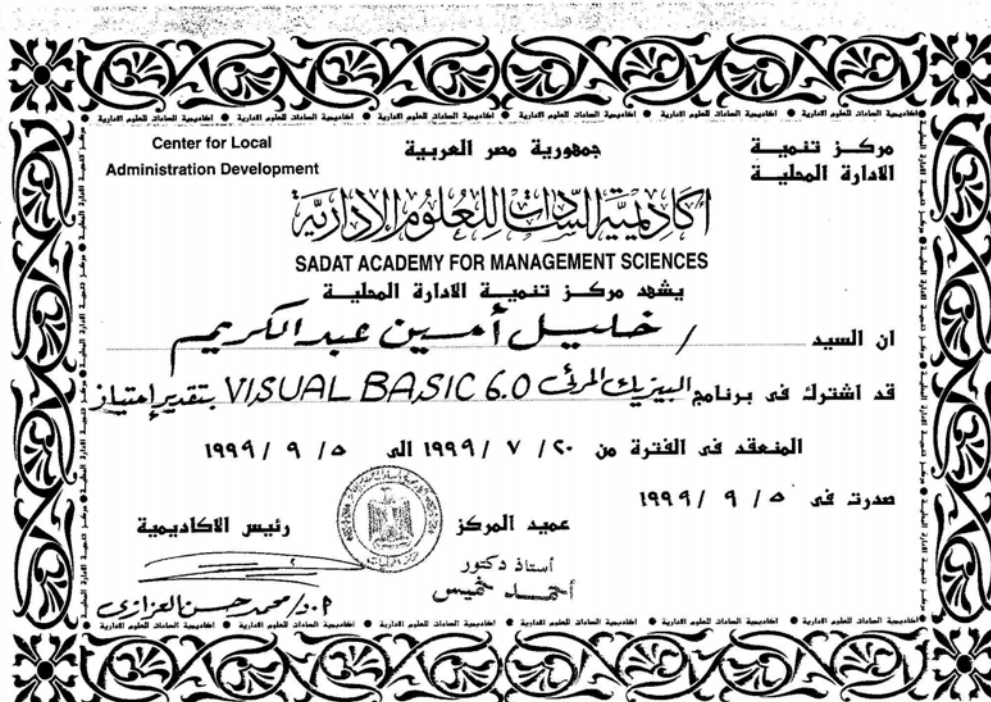
يعتقد

مدير عام المعهد

محمد كمال



أمين المعهد



شهادات خبرة مصرية

إلي من يهمه الأمر

يشهد " مركز الاستشارات جامعة عين شمس - وحدة المنشآت والكباري المعدنية- كلية الهندسة - جامعة عين شمس " بان السيد المهندس الاستشاري / خليل أمين عبد الكريم - استشاري الأعمال الصحية و مكافحة الحريق قد قام من خلال المركز عام ٢٠٠٣-٢٠٠٤م بالتصميم و الإشراف للأعمال الصحية و مكافحة الحريق لمشروع " صالة المعارض بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات - وزارة السياحة بمساحة إجمالية للمشروع ٢٧٥٠٠م^٢ و تكلفة إجمالية ٥٠ مليون جنيهه مقاوله شركة المقاولون العرب - إدارة المنشآت المتميزة و تشمل الأعمال البنود التالية:

١- الأعمال الصحية

أ . نظام تغذية المياه طبقا للقياسات العالمية NPC

- شبكة نظام التغذية للمياه المضغوطة من محطة المضخات المركزية إلى الوحدات الصحية بالأدوار المختلفة.
- شبكة نظام تغذية المياه لمنطقة الخدمات بالجراج و مناطق التحميل.
- شبكة تغذية المياه للساحات حول المبنى.



ب . نظام الصرف الصحي طبقا للقياسات العالمية

- شبكة الصرف الصحي للوحدات الصحية بالأدوار .
- شبكة الصرف الصحي لمنطقة الخدمات والجراج.
- محطة المضخات لرفع الصرف إلى الشبكة العمومية.
- شبكة صرف مياه الأمطار السطحية والموقع العام.

٢- نظام مكافحة الحريق طبقا لقياسات العالمية NFPA

- الربط والتعديلات لمحطة المضخات الرئيسية.
 - شبكة مكافحة الحريق للرشاشات لأنواع ذات الغمر والقائمة والمخفية والموجهة.
 - شبكة مكافحة الحريق للخراطيم والهوزريل.
 - شبكة مكافحة الحريق للهيدرانت الخارجية والسياميز.
 - النظام الأتوماتيكي لإطفاء الحريق بغاز CO₂
 - النظام الأتوماتيكي لإطفاء الحريق بغاز FM200
 - نظام التحكم في المحابس والربط مع لوحة إنذار الحريق.
- ويعتبر مهندس / خليل أمين عبد الكريم مسئول مسؤولية كاملة عن هذه الأنظمة وتعطي هذه الشهادة دون أدنى مسؤولية علي وحدة المنشآت والكباري المعدنية.

وحدة المنشآت والكباري المعدنية

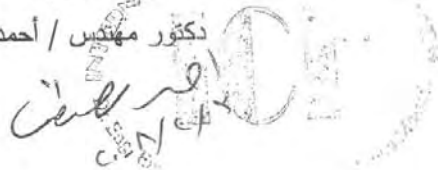
شهادة

تشهد مؤسسة الإستشارات الدولية (I . C . F) (د.م/ أحمد مصطفى ، د.م/ إمام سليمان) بان السيد المهندس الإستشاري/ خليل أمين عبد الكريم صاحب ومدير مكتب خليل للإستشارات الهندسية قد قام بالتعاون مع المكتب بالتصميم والإشراف للأنظمة الميكانيكية المتكاملة وتشمل :

- نظم تكييف الهواء طبقاً للقياسات الأمريكية ASHRAE.
 - نظم تغذية المياه طبقاً للقياسات الأمريكية NPC والكود المصري.
 - نظم الصرف الصحي طبقاً للقياسات الأمريكية NPC والكود المصري.
 - نظم مكافحة الحريق بإستخدام المضخات وشبكة الرشاشات وصناديق الحريق وأنظمة الغازات طبقاً للقياسات الأمريكية NFPA والكود المصري.
 - شبكات الصرف الصحي والحريق والرى بالموقع العام.
- وذلك لمشروعات المكتب التالية فى الفترة من عام ٢٠٠٠ وحتى الآن وهى :

- ١- مصنع الإسراء لصناعة وطباعة الكرتون والبلاستيك.
 - ٢- مصنع السلام للخراطيم.
 - ٣- مصنع التغليف (م/ سالم) - بالعائش من رمضان.
 - ٤- مصنع القاضى للخراطيم (م/ مجدى) - بالعبور.
 - ٥- مجموعة مصانع لقمة - بالقطامية.
 - ٦- مصنع كرامة للأجبان - بالعبور.
 - ٧- توسعه وتطوير فندق هيلتون الغردقة - لونج بيتش.
 - ٨- قرية كبريت - فايد.
 - ٩- موقع تقسيم أراضى الملتقى العربى - بمدينة نصر.
 - ١٠- فيلات الأستاذ/ محمود فوزى - بالعبور.
 - ١١- فيلا المهندس/ مجدى خليل - بالعبور.
 - ١٢- فيلا المهندس/ سالم - بمارينا بالإسكندرية.
 - ١٣- فيلا الأستاذ/ طارق أبو بكر - بالعبور.
- هذا وقد تم إصدار هذه الشهادة بناءً على طلب سيادته لتقديمها لمن يهمه الأمر.

مهندس إستشاري
دكتور مهندس / أحمد مصطفى



Date: 03/09/2007

التاريخ: ٢٠٠٧/٩/٣

شهادة خبرة

SERVICE CERTIFICATE

This is to certify that Mr. Khalil Amin Abdel Kerim - an Egyptian National was employed by us during the period of 09/05/2001 till 03 /09/2007 in the capacity of Senior Mechanical Engineer (Part Time).

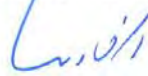
This certificate has been issued upon his request without any responsibility on our part towards the third party.

يشهد مكتب مصر كونسولت بأن السيد خليل امين عبدالكريم - المصري الجنسية قد عمل لدينا في الفترة من تاريخ ٢٠٠١/٥/٩ الي ٢٠٠٧/٩/٣ بوظيفة مهندس ميكانيكا رئيسي (جزء من الوقت).

وبناءً على طلبه أعطيت له هذه الشهادة دون أدنى مسئولية من طرفنا تجاه حقوق الغير.

مصر كونسولت

MISRCONSULT



(1) Station Square, Maadi, - Cairo, Egypt
P.O. Box 999 Maadi - Postal Code 11728
Tel., (202) 378 5939 - 378 5942 - 378 6379
Fax (202) 378 6391

E-Mail: misrconsult@saudconsult.com بريد إلكتروني:
saudmisr@tedata.net.eg

(١) ميدان المحطة، المعادي - القاهرة، مصر
ص.ب ٩٩٩ المعادي - الرمز البريدي ١١٧٢٨
تليفون: ٣٧٨ ٦٣٧٩ - ٣٧٨ ٥٩٤٢ - ٣٧٨ ٥٩٣٩ (٢٠٢)
فاكس: ٣٧٨ ٦٣٩١ (٢٠٢)

١١٧٢٨


التاريخ : ٢٠٠١/١٠/٢٩

شهادة
إلى نقابة المهندسين المصرية

يشهد مكتب سعود كونسلت مصر بأن المهندس الإستشاري/ خليل أمين عبد الكريم -المصري الجنسية قد
إلتحق للعمل لدينا جزءا من وقته بوظيفة / إستشاري فى قطاع الأعمال الصحية لتغذية المياه والصرف الصحى
ومكافحة الحريق وذلك إعتبارا من ٢٠٠١/٥/٩ ويشترك حاليا فى بعض المشروعات المذكوره فيما يلى :

- ١- مشروع "الجامعة الأمريكية بالقاهرة" مصر
- ٢- مبنى المنظمة العربيه للتنمية الإدارية مصر
- ٣- مبانى جامعة الملك فيصل بالدمام السعودية
- ٤- مصنع طيبه للمجوهرات السعوديه
- ٥- أعمال البنية الأساسيه "جامعة إب باليمن" اليمن

وبناء على طلبه أعطيت له هذه الشهادة دون أدنى مسئولية من طرفنا تجاه حقوق الغير .


SAUDCONSULT MISR
سعود كونسلت مصر

CAP

شهادة خبرة

يشهد مكتب كونسبت للعمارة و التخطيط * دكتور مهندس / حسن الزملى بان السيد المهندس الاستشارى/ خليل امين عبدالكريم صاحب و مدير مكتب * خليل للاستشارات الهندسية * قد قام بالتصميم للمشروعات الاتية خلال عام ٢٠٠١-٢٠٠٢م للنظم الميكانيكية المتكاملة و تشمل :

- نظم تكييف الهواء المركزية و توزيع الهواء طبقا للقياسات الامريكية ASHRAE
- نظم تغذية المياه طبقا للقياسات الامريكية NPC و الكود المصرى .
- نظم الصرف الصحى طبقا للقياسات الامريكية NPC و الكود المصرى .
- نظم مكافحة الحريق باستخدام المضخات و الرشاشات و صناديق الحريق طبقا للقياسات الامريكية NFPA و الكود المصرى.
- نظم الرى للموقع العام باستخدام الرشاشات و نظم التحكم طبقا للقياسات الامريكية NPC ، الكود المصرى .

بيان المشروعات

١. بنك فيصل الاسلامى - زيزينيا بالتجمع الخامس بالقاهرة
و تشمل نظام تكييف الهواء المركزى و نظم تغذية المياه و الصرف و معالجتها و مكافحة الحريق باستخدام نظام الرشاشات و صناديق الحريق.
 ٢. المبنى الادارى لشركة * كوكاكولا* - المنطقة الحرة - مدينة نصر بالقاهرة
و تشمل نظم تكييف الهواء المركزى و نظم شبكات تغذية المياه و الصرف للموقع العام و شبكات نظم مكافحة الحريق بنظام الرشاشات و صناديق الحريق و نظام الرى للموقع العام .
 ٣. مصنع و معرض * لوكرنفال * للحلويات - روكسى - القاهرة (تصميم و اشراف)
و تشمل نظام تكييف الهواء المركزى باستخدام وحدات مركزية .
- هذا و قد تم اصدار هذه الشهادة بناء على طلب سيادته لتقديمها لمن يهمله الامر ودون ادنى مسئولية على المكتب

مكتب كونسبت للعمارة و التخطيط

دكتور مهندس/حسن الزملى

د. م. حسن احمد الزملى
رقم الترخيص ٩/٣٤٣١
سجل م. م. ٧/٧٢٢



شهادة خبرة

يشهد مركز التصميمات والإستشارات الهندسية (دكتور مهندس/ أحمد مصطفى، دكتور مهندس/ إمام سليمان) بأن السيد المهندس الإستشاري/ خليل أمين عبد الكريم صاحب ومدير مكتب خليل للإستشارات الهندسية قد قام بالتصميم والإشراف لمشروع مصنع الإسراء لصناعة وطباعة الكرتون والبلاستيك خلال عام ٢٠٠٠ - ٢٠٠١ للنظم الميكانيكية المتكاملة وتشمل :

- نظم تكييف الهواء طبقاً للقياسات الأمريكية ASHRAE.
- نظم تغذية المياه طبقاً للقياسات الأمريكية NPC والكود المصرى.
- نظم الصرف الصحى طبقاً للقياسات الأمريكية NPC والكود المصرى.
- نظم مكافحة الحريق بإستخدام المضخات وشبكة وصناديق الحريق طبقاً للقياسات الأمريكية NFPA والكود المصرى.

هذا وقد تم إصدار هذه الشهادة بناءً على طلب سيادته لتقديمها لمن يهمه الأمر.

مهندس إستشاري

دكتور مهندس/ أحمد مصطفى

أحمد مصطفى
٢٠٠١/٢/٢٨



شهادة خبرة

- يشهد مكتب انتر ديزاين جروب للتصميمات الميكانيكية والكهربائية بان السيد المهندس الاستشاري/ خليل امين عبدالكريم صاحب و مدير مكتب خليل للاستشارات الهندسية قد قام بالتصميم و الاشراف للمشروعات الآتية خلال عام 2000-2001م للنظم الميكانيكية المتكاملة و تشمل :
- نظم تكييف الهواء المركزية باستخدام الشيلرات و وحدات مناولة و توزيع الهواء طبقا للقياسات الامريكية ASHRAE
 - نظم تغذية المياه و معالجتها بمحطات التحلية RO طبقا للقياسات الامريكية NPC و الكود المصرى .
 - نظم الصرف الصحى و معالجتها بمحطات الصرف طبقا للقياسات الامريكية NPC و الكود المصرى .
 - نظم مكافحة الحريق باستخدام المضخات و الرشاشات و صناديق الحريق طبقا للقياسات الامريكية NFPA و الكود المصرى.
 - نظم الري للموقع العام باستخدام الرشاشات و نظم التحكم طبقا للقياسات الامريكية NPC و الكود المصرى .

بيان المشروعات

1. فندق عدن بيتش 300 غرفة بالفردقة (تصميم)
و تشمل نظام تكييف الهواء المركزى باستخدام الشيلرات عدد وحدتين سعة 800 طن تبريد و نظم تغذية المياه و الصرف و معالجتها و مكافحة الحريق.
2. قرية ايليت السياحية براس سدر (تصميم)
و تشمل نظم تكييف الهواء للشاليهات و نظم شبكات تغذية المياه و الصرف للموقع العام و معالجتها و شبكات نظم مكافحة الحريق و نظام الري للموقع العام بالقرية.
3. مصنع سيكا لمواد البناء - بمدينة العبور (تصميم و اشراف)
و تشمل نظام تكييف الهواء المركزى باستخدام وحدات مركزية سعة 120 طن للمبنى الادارى و 40 طن للمصنع و التهوية الصناعية المركزية لمرحل المصنع و نظم تغذية المياه و الصرف و معالجتها لمطابقة متطلبات البيئة و شبكات مكافحة الحريق.

هذا و قد تم اصدار هذه الشهادة بناء على طلب سيادته لتقديمها لمن يهمه الامر

شريف نور الدين
12/1/09
INTER DESIGN GROUP

7, Omar's Garden St.,
From Nabil El Wakkad,
Golf Land - Heliopolis
Cairo Flat No. 8
Tel: O 291 9874
H 409 7387
Fax: 291 9874

بسم الله الرحمن الرحيم



هيئة كهرباء
منطقة كهرباء الوجه القبلى
السد العالى غرب أسوان ٣٠٠٠ ت ٠

شهادة خبرة
الاسم: خليل أمين عبد الكريم
المهنة: بكالوريوس هندسة - ميكانيكا قوى
الفئة المالية: ١٥٤٨ / ٥٤٠
مدة خبرة معتدلة قبل التعيين: لا يوجد



((شهادة خبرة))

تاريخ الميلاد: ١٩٤٦/٨/٢١ م
تاريخ التعيين: ١٩٦٨/١١/٧ م
الوظيفة: مهندس ثان
جهة العمل: محطة كهرباء خزان أسوان

الاسم: خليل أمين عبد الكريم
المهنة: بكالوريوس هندسة - ميكانيكا قوى
الفئة المالية: ١٥٤٨ / ٥٤٠
مدة خبرة معتدلة قبل التعيين: لا يوجد

الاعمال التي زاولها طوال مدة الخدمة

* مهندس / تشغيل بمحطة كهرباء خزان أسوان بما فيها من تربيينات قدره ٦٥٠٠٠ حصان للوحدة والمولدات بقدرة ٣٤٥ ميغاوات والمساعدات والطلبيات والمحولات المساعدة ولوحات الفاتح ٣٣ ك ٠ ف *
* مهندس غرفة التحكم الرئيسية قدره ٣٤٥ ميغاوات وضغوط ١٣٢ ك ٠ ف ١١ ك ٠ ف ولوحات التوزيع واجهزة الوقاية والقياس واجهزة الاتصالات ومحطة الفاتح للضغط العالى ١٣٢ ك ٠ ف

* مهندس شئون فنية بما فيها من اعداد البرامج والتقارير الفنية لصيانة الوحدات وتحليل الاعطال وحسابات التحميل والتصرفات فيه والظروف المختلفه *
* متابعة استيراد قطع غيار المحطة * الحصول على دورة تدريبية عن تطوير معلوماتهم مهندسين *
* القا محاضرات فنيه لتدريب العاملين *
* تصنيف وتيوب رسومات مستندات المحطة بمشروع الميكرو فيلم *
* اعداد مذكرات ودراسات عن الجزء الميكانيكى من المحطة *

تشهد منطقة كهرباء الوجه القبلى أن السيد / خليل أمين عبد الكريم كان يعمل بالمنطقة حتى تاريخ استقالته في ١٩٨١/٣/١٤م بالقرار التنفيذي رقم ١٩٤ لسنة ٨١م صاد بتاريخ ١٩٨١/٥/١٠م وأن البيانات الموضحة بعاليه صحيحة من واقع ملفات وسجلات المنطقة وقد أعطيت له هذه الشهادة بناء على طلبه بدون أن تكون مستوابة فيما يتعلق بما ورد في المحفوظات المرفوعة وقد تم تحصيل الرسم المقر وقبضته ١٠٥٠ مليما بالايصال رقم ١١٢٤٤ بتاريخ ١٩٨١/٨/١٠م

مدير عام
الشئون الادارية والانفراد
محاسب /
سيد قاسم خليل



مقدم /
يعتمد /
رئيس /

بمصدق
وكيل أول

المؤسسه المصريه العامه للكهرباء
منطقه مصر العليا
محطه كهرباء خزان أسوان

٥٤
٧/١٢/٤٨

السيد المهندس/ خليل أمين عبد الكريم

تحية طيبه وحده :

أرجو الا حاطه بأن السيد المهندس مدير م المنطقه قد أطلع على المذكرات التي
قدمت سيادتكم بجمعها من الجزء الميكانيكي للمحطه وقد أعاد سيادته بهذا المجهود العظيم
• وأنتا ان نشكركم على هذا المجهود لفرجواكم دوام التقدم
• وأأمل أن يكون ذلك حافزا للساده المهندسين من زملائكم

والله اعلم بالصواب

٥٤/١٢/٤٨
محطه كهرباء خزان أسوان
مهندس/ محمد جمال حسن



محمود / /

شهادة اوسوان اسوان
البلدية لخدمة اوسوان
والخدمات السياحية

OBEROI HOTELS (INDIA) PVT. LTD.
A. R. B. BRANCH
شركة فنادق اوبروي لاند
(م.ع. ٢٠٤٠)
HOTEL OBEROI ASWAN

بسم
ما يبيد
(محمد عبد الحميد)
شهادة
شهادة إدارة فندق اوبروي اسوان

CERTIFICATE

We the management of Hotel Oberoi Aswan

certify that M.R. KHAYAL AMIN ABDEL KERIM كان يعمل / كانت تعمل كـ مهندس

was employed as a CHIEF ENGINEER في قسم الهندسة

in the ENG department. المدة من ٠١٩٧٥ / ٣ / ٣ إلى ١٩٧٥ / ٧ / ١٠

as of 3.3.1975 to 10.7.1975 and that he / she is in no way liable to the hotel.

This certificate was issued as per employees' request and to whom it may concern.

وقد اخطى طرفه / طرفها من كافة التمتعقات بالفندق لاستحقاقها
وتحررت هذه الشهادة بناء على طلبه / طلبها لتقديمها لمن يهمه الامر
مدير المستخدمين
عبد الغفور

Personnel Manager
Shahryar Abdul Ghafoor
Aswan 29 / 4 / 1981

اسوان في ٢٩ / ٤ / ١٩٨١

مطابع العربية باسوان - شارع باشا - ٢٩٤٧

31st March 1975

H.E. Governor of Aswan
Aswan Governorate
Aswan

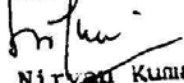
Sir:

I am giving to understand Mr. Khalil Amin Abdel Kerim from Aswan Dam Hydro-Electric Power Station as the adequate experience necessary for the position of Chief Engineer of a Five Star De Lux Hotel.

As you are aware Sir to get a competent Chief Engineer for a hotel is very difficult and Mr. Khalil fulfils all the requirements and moreover, he belongs to Aswan. On the light of the above I request your Honour to please take up this matter with the Minister of Electricity to release Mr. Khalil for a period of one year to enable us to employ him in the capacity of a Chief Engineer.

Thanking you for your cooperation.

Yours sincerely,


Nirvan Kumar

General Manager

HOTEL ASWAN OBEROI



WINTER PALACE

Luxor

Certificate

شهادة

We the Management of **Winter Palace Luxor**
certify that M. **ENG. Khalil Amin Abd ELKereem**

was employed as a **Chief Engineer**

in the **Engineering** department.

as of **1/11/1997** to **31/1/1998**

and that he / she is in no way liable to the hotel

This certificate was issued as per the employees' request
to whom it may concern.

تشهد إدارة / فندق ونتس بالاس الأقصر

بان المهندس / خليل أمين عبد الكريم

كان يعمل / كاشتمل بوظيفة : **كبير مهندسين**

بقسم : **الهندسة**

المدة من **١٩٩٧ / ١١ / ١** إلى **١٩٩٨ / ٧ / ٣١**

ولقد أخلى طرفه / طرفها من كافة المتطلبات بالفندق .

وتحررت هذه الشهادة بناء على طلبه / طلبها لتقديمها لمن

يهمهم الأمر ..

Personnel Manager

إدارة

عموم العاملين

والقصر

Hotel Sofitel

Luxor 29 / 1 / 1998

الأقصر في ٢٩ / ١ / ١٩٩٨

شهادات خيرة سعوديه

الرقم : ٨٥٥
التاريخ : ١٤٤٢ / ٩ / ١٨
المرفقات :
الموضوع :



المملكة العربية السعودية
وزارة البرق والهاتف
المنطقة الغربية للاتصالات

شئون الموظفين

ادارة المنطقة الغربية للاتصالات

شهادة خبرة

تشهد الادارة العامة للمنطقة الغربية للاتصالات السعودية بوزارة البرق والهاتف والهاتف بأن المهندس الاستشاري / خليل أمين عبد الكريم - مصري الجنسية وحامل جواز سفر رقم ٨٥٢٠٦٧ صادر من جده بتاريخ ١٩٨٦/٣/١١م يعمل بها منذ ١٤٠٢/٣/١هـ الموافق ١٩٨١/١١/٢٥م وحتى ١٤١٣/٩/١٣هـ الموافق ١٩٩٣/٣/٦م احدى عشر عاما ونصف في الاعمال الاستشارية المتكاملة للنظم الميكانيكية للمباني وتشمل دراسات الجدوى وحسابات التصميمات واعتماد الرسومات الهندسية والعواصف الفنية وقائمة الكميات للمشروعات والدراسات الفنية لتحليل العطاءات واعتماد العينات وبرامج تنفيذ الاعمال والاشراف على التركيبات وحصر الكميات بالموقع واعداد المستخلصات وتقارير تقدم سير العمل والاستلام الابتدائي والنهائي للمشروعات وتحليل الاعطال وبرامج الصيانة الدورية والوقائية والدراسة الفنية للنظم الحالية وعمل التعديلات المطلوبة للمباني المختلفة متعددة الطوابق والادارية والسكنية والورش والمستودعات والعقاص ومراكز الترفيه ولديه الخبرة والكفاءة للنظم الاتية :

- ١ - نظم تكييف الهواء المركزية والتدفئة والتهوية باستخدام وحدات التبريد (الشيلرات) وشبكات توزيع المياه الباردة والساخنة والمضخات ووحدات توزيع الهواء المركزية AHU ومجاري الهواء لنظام الهواء الثابت CAV والهواء المتغير VAV ووحدات التكييف بالتمديد المباشر المندمجه والمنفصلة ونظم التحكم والمراقبة من بعد BMS والاختبارات القياسية وتوازن الهواء وشبكات المياه
- ٢ - نظم تغذية المياه للمباني وتشمل شبكات التوزيع للمياه الباردة والساخنة وخزانات المياه الارضية والعلوية ومحطات الضخ للنظام المغفوط وسخانات المياه المركزية ووحدات تنقية المياه وشبكات الري بالرشاشات والتنقيط وعمامات السباحة .
- ٣ - نظم الصرف الصحي وتشمل شبكات الصرف وخزانات التحليل وآبار الارتشاح ومواسير الترشيح ومحطات الرفع وصرف الامطار .

٤٨/١١١



محرر في الرياض ١٤٠٤ هـ

المملكة العربية السعودية
وزارة البريد والهاتف
المنظمة الغربية للهاتف السعودي

رقم

النوع

التمتات

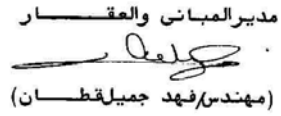
الموضوع

- ٢ -

- ٤ - نظم الحماية من الحريق ويشمل المضخات ونظام المياه المضغوطه
وخرائط الحريق ونظام المواسير الجافه وتوزيع المياه والرشاشات
٥ - نظم المصاعد للركاب والخدمات (التصميم المبدئى واعداد المواصفات
فقط) .
وجميع الاعمال تتم طبقاً للقياسات البريطانية المعمول بها وكذلك
القياسات الامريكية المرتبطه بالاعمال والاشراف على التركيبات طبقاً
للقياسات المذكورة والخبرة الهندسية .
وقد حررت هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها الى جهة عمله بجمهورية
مصر العربية .

مدير شؤون الموظفين

(محمد جمعان الغامدى)

مدير المبانى والعقار

(مهندس/فهد جميل قطان)

نصادق على التوقيع ،،،

مساعد مدير عام المنطقة الغربية للاتصالات
للشؤون المالية والإدارية
١٤٠٤ هـ
(اسامة عبد العزيز زامل)



شهادة خبرة

تشهد الادارة العامة بمنطقة مكة المكرمة للاتصالات (وزارة البرق والبريد و الهاتف) بان المهندس/خليل امين عبدالكريم محمد - مصري الجنسية قد عمل بها لمدة ثلاثة سنوات ففى الفترة من ١٤١٥/٦/٢٩هـ - (١٩٩٤/١٢/١٧ م) وحتى ١٤١٨/٦/٢٨هـ (١٩٩٧/١٠/٢٩ م) فى الاعمال المتكاملة للنظم الميكانيكية والكهربائية وتشمل دراسات الجدوى وحسابات التصميمات واعداد الرسومات الهندسية و المواصفات الفنية وقائمة الكميات طبقا للقياسات العالمية المتخصصة على الحاسب الالى وذلك لجميع المباني متعددة الطوابق والمقاسم والمباني الادارية والسكنية والورش والمستودعات ومراكز الترفيه و عمليات احلال الاجهزة الكهروميكانيكية ولديه الخبرة والكفاءة العالية للنظم المختلفة للمباني و التى تشمل نظم تكييف الهواء المركزية باستخدام الشيلرات و تغذية المياه و الصرف الصحى و مكافحة الحريق و ادارة المشروعات و الاشراف بالموقع و جدولة العمل و حصر الكميات و تحليل العطاءات و اعداد التقارير الفنية و المشاركة فى اعمال المراجعة التشغيلية و وثوقية المعدات و تحليل الاعطال و تحديث برامج الصيانة الدورية و الوقائية و الاشتراك فى قضايا التحكيم فى النزاعات الهندسية

كما ان للمذكور خبرات فنية جيدة فى اعداد البرامج على الحاسب الالى و قد حصل على شهادات تقدير لقيامه باعداد برامج لتصميم حسابات احمال التبريد لنظم تكييف هواء المباني و اعداد المواصفات وقائمة الكميات و المستخلصات للمشروعات و تحليل الاعطال للمعدات الميكانيكية و كذلك حاصل على عدد من شهادات الخبرة من شركة بل كندا العالمية خلال فترة عمله بادارة المباني بالمنطقة.

و المنطقة تشكر له خدماته طوال فترة عمله لمدة ثلاثة سنوات لمجهوداته فى تطوير العمل للتصميمات طبقا للقياسات العالمية و الاشراف على التنفيذ و ميكنة الاعمال باستخدام الحاسب الالى و لكفائته العالية و المثابرة و تحمل المسؤولية و تعاونه مع زملاؤه و حسن السير و السلوك و تمنى له مستقبل زاهر.

و قد حررت هذه الشهادة بناء على طلبه دون ادنى مسؤولية على الادارة

مدير ادارة المباني

محافظة مكة المكرمة للاتصالات

مهندس / محمد جهيل قطين

نصادق على صحة توقيع مدير ادارة المباني بمنطقة مكة المكرمة للاتصالات

مدير الشؤون المالية و الادارية

الادارة العامة للاتصالات بمنطقة مكة المكرمة

١٤١٨ / ٦ / ١٥

فهد بن علي الاحمالي



**Bell Canada
International Inc.**



**بل كندا
العالمية المتحدة**

P.O. Box 6887
Riyadh 11452
Saudi Arabia
Tel. 465 7711
Telex 402144 Belcor SJ
Lic. No. 116
Ch. No. 8757

ص. ب. ٦٨٨٧
الرياض ١١٤٥٢
المملكة العربية السعودية
تلفون ٤٦٥٧٧١١
تلغراف ٤٠٢١٤٤ بيلكور اس. ج.
ترخيص ١١٦
رقم المراجعة التجارية ٨٧٥٧

Our Ref:

December 12, 1987

إشارة:

Your Ref:

إشارة:

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Eng'r. Khalil Amin Abd El Kereem has been under my supervision for 2-1/2 years as a Mechanical Engineer and is responsible for mechanical design and supervision of buildings construction, maintenance, and upgrading of existing systems.

During that time he has been responsible for the full design, specifications, drafting and construction supervision of Saudi Telecom Western Region Buildings. This include all types of single to multi-storey buildings.

The design and supervision involves all aspects of mechanical engineering for the building services as:

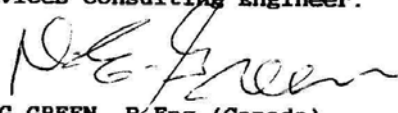
A- Central air conditioning, heating and ventilation systems including chillers up to a capacity of 300 Tons Refrigeration, AHU's, CWP's, ductworks, control and monitoring systems, all are according to ASHRAE Standards.

B- Water and sewer systems including all types of forced and conventional systems, pipes, and pumps, etc., in accordance to National Plumbing Code.

C- Fire Protection Systems including sprinklers and Halon 1301 systems, dry riser and piping distribution in accordance with the National Fire Protection Association.

Eng'r. Khalil Amin Abd El Kereem has performed his duties professionally and gained experiences in all mentioned systems. He successfully completed all of his duties on time and did the best of his ability as expected from a professional engineer.

I recommend him as Air Conditioning and Building Mechanical Services Consulting Engineer.


DOUG GREEN, P. Eng. (Canada)
Senior Advisor Real Estate Dept.
Saudi Telecom West Region

871212

**Bell Canada
International**



**بل كندا
العالمية**

Management, Research and
Consulting Ltd.
P.O. Box 6742
Jeddah 21452
Saudi Arabia
Tel. 688 3358
Telex 400054 Beljed SJ

إدارة والأبحاث والاستشارات
المشورة
ص. ب. ٦٧٤٢
جدة ٢١٤٥٢
الملكة العربية السعودية
تلفون ٦٨٨ ٣٣٥٨
تلجرام ٤٠٠٠٥٤ بلجد اس جي

Our Ref:

إشارتنا :

Your Ref:

إشارتكم :

19-10-1986

To whom it may concern :

Reference : Engineer Khalil Amin Abdul El Kereem


During the period October '84 - October '86 Mr. Khalil A. El Kereem has worked as an Engineer in the Real Estate Department of Saudi Telecom Western Region for which I am the Canadian Advisor/Manager.

The work which he has been involved in and responsible for covers all aspects of Mechanical Building services in the design of new facilities and renovation of existing ones. The full range of Building services from air conditioning, plumbing, drainage, fire protection systems, controls is dealt with on a regular basis. These Engineering systems have involved Khalil in every aspect of the work from initial survey through each of the various detailed design calculations, system sizing and subsequent equipment selection.

Tender document production i.e. specifications and drawings has also been handled by Khalil on all projects in both English and Arabic. Khalil has a very specialist role in this regard in the technical translation/interpretation of all Engineering contract documents; which he carries out with dedication, professionalism and efficiency.


He has also mechanised the production of the engineering specifications in the department, by utilising his self taught knowledge of computers; and also the development of the associated specialised software to produce this customised document.

Khalil exhibits experienced, well organised, broad based engineering qualities that are essential for a professional. I have no hesitation therefore in making a recommendation for his appointment to a recognised professional engineering institute of his discipline, and wish him every success in the future.


for BELL CANADA INT'L.

D. TEASEDALE
Manager Finance and Admin. Dept.
West Region.

With best regards,


E. JOHNSON
Advisor/Manager
Mechanical Department
West Region Real Estate



21 April 1985

TO WHOME IT MAY CONCERN

Eng. Khalil Amin Abd El Kereem has been under my supervision for nearly three years. Since that time he has been employed as mechanical engineer responsible for mechanical design & supervision of buildings constructions as well as for the maintenance & upgrading of existing facilities.

His responsibilities involved designing and supervision of building ranging from the simple one story building to the more complicated multi story commercial buildings. The designing and supervision involved all aspects of mechanical engineering put into the construction of buildings such as ; Air Conditioning, Ventilation, Plumbing systems, etc.

To my knowledge Eng. Khalil Amin Abd El Kereem has performed his duties professionally and do the best of his ability at all times, and capable for A/C consulting engineer.

This recommendation has been prepared on the request of Eng. Khalil Amin Abd El Kereem before my transfer out of this Real Estate Department.


ENG. J. R. GITOUX
SENIOR ADVISOR REAL ESTATE
SAUDI TELECOM WEST REGION



كلمة



شؤون العلاقات العامة

المملكة العربية السعودية
وزارة البريد والهاتف
إدارة العلاقات العامة للاتصالات

رقم
تاريخ
أوقات

نموذج

- xx شهادة تقدير xx -

تشهد ادارة المباني والعقار بالمنطقة الغربية للاتصالات السعودية بأن المهندس / خليل أمين عبدالكريم / مصري الجنسية / حامل جواز سفر رقم ١٥٧٩ بتاريخ ١٩٨٢/٣/٢٣م قد قام باعداد وتشغيل برنامج على الحاسب الآلى (IBM) لتصميم حسابات أحمال التبريد والذي تم ادخاله فى الحاسب الآلى للإدارة للاستفادة من خدماته فى التصميمات لنظم تكييف الهواء .

والمنطقة تشكر له المجهودات الكبيرة التى بذلها فى اعداد هذا البرنامج الذى يعمل على سهولة اجراء الحسابات التصميمية لنظم تكييف الهواء وكذلك البرامج الأخرى على نظام (DATA BASE III) والتكلى قام باعدادها للإدارة مثل برامج اعداد المواصفات وتحليل الأعطال لنظم تكييف الهواء... الخ .

وقد أعطيت له هذه الشهادة شكرا وتقديرا على مجهوداته .

يعتمد

مدير الشؤون الفنية
بالمنطقة الغربية للاتصالات
١٤٠٥ / ٤ / ١٧
مهندس / سمير أحمد متبولس

مدير المباني والعقار
فم
مهندس / فهد جميل قطان

نصادق على التوقيع .

مدير الشؤون المالية والإدارية
بالمنطقة الغربية للاتصالات
١٤٠٥ / ٤ / ١٧
أسامه عبد العزيز زامكه



٢١٤



شركة الاتحاد الهندسي السعودية

شركة الاتحاد الهندسي السعودية
خطيب و علمي
Saudi Consolidated Engineering Company
Khatib & Alami

Licence No. 107

رقم الرخصة ١٠٧

Our Ref. ج ١٥٢٢/٤/٩٣

Date جدة في ١٤١٤/٦/٢١ الموافق ١٩٩٣/١٢/٤م

شهادة خبرة =====

تفيد شركة الاتحاد الهندسي السعودية (خطيب وعلمي) بأن المهندس / خليل أمين عبدالكريم - مصري الجنسية - قد عمل لديها بوظيفة مهندس ميكانيكي براتب شهري مقطوع قدره (٦٣, ١٨ ريال) خلال الفترة من ١٩٩٣/٣/٦م الى ١٩٩٣/٩/٧م في الاشراف على تنفيذ الاعمال الميكانيكية بمشروع طبية رقم (١) بالمدينة المنورة وتبلغ التكلفة الكلية للمشروع ٣٤٠ مليون ريال سعودي .

وقد قام خلال الفترة المذكورة بالمشاركة في مراجعة واعتماد الرسومات التنفيذية والاشراف على التركيبات واجراء التعديلات اللازمة حسب متطلبات العمل والتحليل الفني لتقديمات المقاول ومطابقة الشروط والمواصفات الفنية للعينات والمناقشات الفنية مع الموردين واعتماد العينات المناسبة منها وحصر الكميات ومراجعة المستخلصات واعداد تقارير تقدم سير العمل وتشمل النظم الميكانيكية الاتية :-

- ١ - نظم تكييف الهواء المركزية بالمياه الباردة بسعة اجمالية (٤٤٠٠ طن تبريد) تشمل ١١ وحدة تبريد سعة كل منها (٤٠٠ طن) ووحدات توزيع الهواء وشبكة المياه الباردة للادوار المختلفة (٤ بدروم + ١٦ طابق مساحة كل منهم حوالي ٦٠٠٠ م^٢).
 - ٢ - نظم التهوية الميكانيكية لمواقف السيارات بالبدروم والمناطق المختلفة بالمبنى .
 - ٣ - نظم تغذية المياه من الخزانات الارضية الى الخزانات العلوية وشبكة توزيع المياه بالادوار والنوافير .
 - ٤ - نظم الصرف الصحي للمبنى وصرف مياه الامطار .
 - ٥ - نظم مكافحة الحريق .
 - ٦ - ماعد الركاب والسلام المتحركة ومساعد الخدمة .
- وقد أدى المذكور الاعمال الموكلة اليه خلال فترة عمله باخلاص ونتمنى له التوفيق في مستقبله .

شركة الاتحاد الهندسي السعودية
(خطيب وعلمي)

سمير الخطيب
المدير المقيم



الرياض	جدة	الجبيل	الدمشق
عضوية ج ٢٢٥ P.O. Box 11481 الرياض 11481	رقم العضوية ج ١٠١٠ ص ب ١٣٣٠ جدة ٢١٤٣٣	رقم العضوية ج ١٠١٠ ص ب ١٣٣٠ الجبيل ٢١٤٣٣	رقم العضوية ج ١٠١٠ ص ب ١٣٣٠ دمشق ١١٤٣٣
٤٧٧٧٧٣٠ EVSAPAE 155570-0	٤٧٧٧٧٣٠ SCEC 602988 SJ	٤٧٧٧٧٣٠ MECEC 871441 SJ	٤٧٧٧٧٣٠ SCEC 602988 SJ
٤٧٧٧٧٣٠	٤٧٧٧٧٣٠	٤٧٧٧٧٣٠	٤٧٧٧٧٣٠

محرم 1419 هجرية
مايو 1998 ميلادية

" شهادة خبرة "

يشهد مكتب " طارق اليافي للاستشارات الهندسية " - جدة - المملكة العربية السعودية بان المهندس الاستشاري / خليل امين عبدالكريم - مصري الجنسية كان متعاوناً مع المكتب في اعمال التصميمات و الاشراف على التنفيذ للاعمال الميكانيكية للمباني المختلفة لمشروعات مكتبنا كما هو موضح بالبيان المرفق في الفترة من 1987 حتى 1997 و تشمل الاعمال :

□ التصميمات

تصميم النظم الميكانيكية للمباني و تشمل نظم تكييف الهواء المركزي و تغذية المياه و الصرف الصحي و مكافحة الحريق و نظم الري و ذلك باستخدام الحاسب الآلي و اعداد الرسومات التصميمية على برنامج AUTOCAD و اعداد المواصفات الفنية و قائمة الكميات على برامج WORD و MS EXCEL باللغة العربية و الانجليزية و ذلك طبقاً للقياسات العالمية و دراسة و تحليل العطاءات و اعداد التقارير الفنية .

□ الاشراف على التنفيذ

و يشمل الاشراف على تنفيذ النظم الميكانيكية المذكورة اعلاه بالموقع حسب القياسات العالمية و اصول الصناعة و اعتماد البرامج الزمنية و العينات و الكاتلوجات و الرسومات التنفيذية و اعداد تقارير سير العمل و تحليل المستخلصات و اعتماد الاختبارات و تشغيل النظم المذكورة حتى تسليمها للمالك .

و قد قام سيادته بجميع الاعمال بكفاءة عالية و مهارة و مثابرة و حسب البرامج الزمنية لها و نتمنى له التوفيق و قد صدرت هذه الشهادة بناءً على طلبه دون ادنى مسؤولية على المكتب و ذلك لتقديمها الى نقابة المهندسين بالقاهرة لاثبات سابقة الاعمال في السجل الهندسي الخاص به علماً بأنه تم صرف جميع مستحقاته.

وعلى ذلك تم التوقيع ،،،

مهندس/طارق أحمد اليافي

الختم



طارق اليافي للاستشارات الهندسية
رقم الترخيص ٥٣٣

مرقات

I بيان المشروعات



طابق الباحث للبر استشارات الهندسة

بيان بعض المشروعات التي قام المهندس الاستشاري/حليل امين عبدالكريم بالتعاون فيها مع مكتبنا خلال الفترة من ١٩٨٧ حتى ١٩٩٧

رقم	اسم المشروع	الموقع	وصف المشروع	تصميم	إشراف			مساحة البني الكلية ٢م	قيمة الأعمار الميكانيكية ريال سعودي
					النظم الميكانيكية	صمى	كثيف		
١	مجمع بيان قصر ملكي	حديقة الروضة	مجمع بيان قصر ملكي مكون من ٩ مباني كل منهم دورين و مطبخ رئيسي و الموقع العام و حمام سباحة و مباني الخدمات و الملاهي	✓	-	✓	١٤٦٠٠	٤٨٠٠٠٠٠٠٠	
٢	فندق الزينون	المدنية المنيرة	فندق سكني امام الحرم النبوي ٢٦ دور كل منهم بمسطح ٢٥٠٠م - ٣ بدروم حراج و خدمات وارضى و ميزانين معارض ١٦ دور مركز	✓	-	✓	١٢٢٦٠٠	٣٢٧٨٠٠٠٠٠٠	
٣	تطوير مبنى البنك الاسلامي رقم ١	حديقة البوابة	مبنى الادارة العامة لبنك الاسلامي رقم ١ - ٦ اوتار كل منهم ١٢٠٠م - ٢م - فرع بنك و مراكز زينة و مكتبة و مكاتب و قاعات اجتماعات	✓	-	✓	٧٤٢٠٠	٢٤٣٠٤٠٠٠٠٠	
٤	مبنى الادارة العامة - شركة بترولوب	حديقة ط-المدنية	مبنى الادارة العامة لشركة بترولوب - ٣ ادوار كل منهم بمسطح ٢٠٠٠م و ٣ مصاعد - مدخل فنية زجاجية و مكاتب ادارية	✓	✓	✓	٦٠٠٠٠	١٤٩٨٠٠٠٠٠٠	
٥	مجمع سكني للهيئة الملكية - بيت	بنين	مجمع فيلات سكنية ٤٠٠٠ فيلا مكونة من ٦ طرازات كل منهم دورين	✓	-	✓	٤٥٠٠٠٠٠	١٤٤٤٠٠٠٠٠٠٠٠	
٦	توسعة مستشفى الخرس الوطنى	حديقة الكورنيش	توسعة المستشفى لعدد دورين كل منهم بمسطح ٢٤٠٠م و تعديل و تطوير النظم الحالية لباقي اجزاء المستشفى	✓	-	✓	٤٤٨٠٠	٢٤١٦٠٠٠٠٠٠٠	
٧	مركز تجارى و سكني	حديقة التعلية	مركز تجارى و سكني من ٦ ادوار - الارضى و الميزانين معارض و ٤ ادوار شقق سكنية بمسطح الدور ١٥٠٠م	✓	-	✓	٩٠٠٠٠	٢٤٧٩٠٠٠٠٠٠٠	
٨	توسعة و تطوير مطبخة عكاظ	حديقة الاريون	توسعة و تطوير مطبخة جريدة عكاظ - الدور الارضى ١٥٠٠٠م و دور الميزانين ٢٣٧٠٠م - جميع متطلبات المطابع الحديثة	✓	-	✓	١٨٧٠٠	٧٤٤٨٠٠٠٠٠٠٠٠	
٩	مبنى الادارة العامة لشركة بترولوب	حديقة بنزوم	مبنى الادارة العامة لشركة بترولوب - مكون من ٣ ادوار كل منهم بمسطح ١٨٠٠م و عدد ٢ مصعد	✓	✓	✓	٥٤٤٠٠	١٤٨٩٠٠٠٠٠٠٠٠	
١٠	مطاعم وحيات سرية	حديقة بنزوم	مجموعة مطاعم وحيات سرية للفرج التعلية - حراء - الحمراء - بنين كل منهم دورين بمسطح ٦٠٠٠م و تشمل ملاهى للاطفال	✓	-	✓	١٤٢٠٠	٦٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
١١	مجمع سكني داخدا على	حديقة فلسطين	مجمع سكني عبارة عن قصر دورين بمسطح ٣٠٠٠م و ٢ فيلا كل منهم ١٧٠٠م و الموقع العام و حمام سباحة معلق بالدور الثالث	✓	✓	✓	٦٤٤٠٠	١٤٩٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
١٢	فندق قصر الهدى	المدنية المنيرة	فندق سكني امام الحرم النبوي من ١٥ دور - بدروم خدمات - ارضى و ميزانين معارض و مطبخ و ١٢ دور سكني متكرر كل منهم ٢٣٠٠م	✓	✓	✓	٩٠٠٠٠	٢٤٤٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠	

الحشم

المهندس / طارق أحمد الباقى
 مدير البحوث والاستشارات الهندسية
 ١٩٨٧ - ١٩٩٧



NABIL M.A. ABBAS
ARCHITECTS - CONSULTANTS

مكتب المهندس
نبيل محمد علي عباس
استشارات معمارية

محرم ١٤١٩ هجرية
مايو ١٩٩٨ ميلادية

" شهادة خبرة "

يشهد مكتب " نبيل عباس للاستشارات الهندسية " - جدة - المملكة العربية السعودية بان المهندس الاستشاري / خليل امين عبدالكريم - مصري الجنسية كان متعاوناً مع المكتب فى اعمال التصميمات و الاشراف على التنفيذ للاعمال الميكانيكية للمباني المختلفة لمشروعات مكتبنا كما هو موضح بالبيان المرفق فى الفترة من ١٩٨٨ حتى ١٩٩٧ و تشمل الاعمال :

التصميمات

تصميم النظم الميكانيكية للمباني و تشمل نظم تكييف الهواء المركزى و تغذية المياه و الصرف الصحى و مكافحة الحريق و نظم الرى و ذلك باستخدام الحاسب الألى و اعداد الرسومات التصميمية على برنامج AUTOCAD و اعداد المواصفات الفنية و قائمة الكميات على برامج WORD و MS EXCEL باللغة العربية و الانجليزية و ذلك طبقاً للقياسات العالمية و دراسة و تحليل العطاءات و اعداد التقارير الفنية .

الاشراف على التنفيذ

و يشمل الاشراف على تنفيذ النظم الميكانيكية المذكورة عاليه بالموقع حسب القياسات العالمية و اصول الصناعة و اعتماد البرامج الزمنية و العينات و الكاتلوجات و الرسومات التنفيذية و اعداد تقارير سير العمل و تحليل المستخلصات و اعتماد الاختبارات و تشغيل النظم المذكورة حتى تسليمها للمالك .

و قد قام سيادته بجميع الاعمال بكفاءة عالية و مهارة و مثابرة و حسب البرامج الزمنية لها و نتمنى له التوفيق و قد صدرت هذه الشهادة بناءً على طلبه دون ادنى مسؤولية على المكتب و ذلك لتقديمها الى نقابة المهندسين بالقاهرة لاثبات سابقه الاعمال فى السجل الهندسى الخاص به علماً بأنه تم صرف جميع مستحقاته.

و على ذلك تم التوقيع...

مهندس/نبيل محمد علي عباس

الختم
مكتب المهندس
نبيل محمد علي عباس
استشارات معمارية
تصريح رقم ٣٥٨ - جدة

مرفات
١ بيان المشروعات

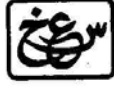
بيان المشروعات التي قام المهندس الاستشاري/خليل امين عبدالكريم بالتعاون فيها مع مكتبتي خلال الفترة من ١٩٨٨ حتى ١٩٩٧

رقم	اسم المشروع	الموقع	وصف المشروع	تصميم	اشراف	النظم الميكانيكية			مساحة المبنى ٢م	قيمة الاصل الميكانيكية ريال
						حرق	صحي	تكييف		
١	المدينة الساحلية السياحية - توك	توك	مدينة ساحلية سياحية على ساحل البحر مكونة من ٢٥ طراز من المبانى فنادق و موزيلات و مطاعم و ملاعب ترفيه و الموقع العام	✓	-	✓	✓	✓	٢١,٦٠٠	٦,٤٨٠,٠٠٠
٢	مجمع سكني و تجاري - توك	توك	مجمع سكني و تجاري للجمعية الخيرية - توك مكون من ١٢ دور كل منهم بمسطح ٢١,٠٠٠ أرضي ومباني معارض و ٩ سكني	✓	-	✓	✓	✓	١٢,٠٠٠	٢,٧٠٠,٠٠٠
٣	فندق المسقة - مكة	مكة	فندق سكني بمحور الحرم المكي الشريف ١٣ دور كل منهم مسطح ٢٥,٠٠٠ - حديق حراج و أرضي مطاعم و ١١ سكني	-	✓	✓	✓	✓	٦,٥٠٠	١,٥٦٠,٠٠٠
٤	برج الرحاب الاداري	جدة ط. المدينة	برج اداري د. رحاب رضا مكون من برجين متلاصقين كل منهم ٨ ادوار ٢٩,٠٠٠ بطرود حراج - أرضي معارض و ٦ مكاتب	✓	-	✓	✓	✓	١٤,٤٠٠	٢,٥٩٢,٠٠٠
٥	مجمع فيلات عوجه	جدة الروضة	مجمع فيلات عائلة عوجه عبارة عن ٧ فيلات كاملة بالمسبح كل منهم دورين بمسطح ٢٣,٠٠٠ للدرج - و الموقع العام	✓	✓	✓	✓	✓	٤,٢٠٠	١,٨٩٠,٠٠٠
٦	مجمع سكني و تعليمي - الصرمال	الصومال	مجمع سكني و تعليمي طبة الاغذية الاسلامية بالصومال مكون من عدة مباني تعليمية و سكنية و ورش الخياطة و الطبايات	✓	-	✓	✓	✓	٢,٤٠٠	١,٩٢٠,٠٠٠
٧	برج النشار	جدة ط. المدينة	برج اداري بميدان البيعة - ١٣ دور كل منهم ٢٤,٠٠٠ أرضي و مباني معارض و ١١ دور مكاتب - الاخير قاعة اجتماعات	✓	✓	✓	✓	✓	٥,٢٠٠	١,٢٤٨,٠٠٠
٨	مجموعة فيلات الخريجي	جدة الروضة	مجموعة فيلات الخريجي - مشروع استثماري مكون من وحدات كل منهم فليتين متلاصقتين كاملة بمصام السياحة	✓	✓	✓	✓	✓	٨٠٠	١٧٢,٨٠٠
٩	مستشفى الملك عبدالعزيز	جدة الحضر	مستشفى الملك عبدالعزيز المركزي بالحضر - جدة - دراسة قضية تحكيم الشركة السويسرية لمطالبة مبلغ ٧٥ مليون ريال	دراسات فنية - تحكيم						

مكتب المهندس نبيل عباس
للاستشارات الهندسية
نبيل عباس
استشارات هندسية
تصريح رقم ٢٥٨ - جدة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Solaiman A. El Khoreiji
CONSULTANT
ARCHITECTURE - ENGINEERING



مكتب
سليمان عبد الله الخوري
الاستشاري
عمارة - هندسة

محرم ١٤١٩ هجرية
مايو ١٩٩٨ ميلادية

"شهادة خبرة"

يشهد مكتب " سليمان الخوري للاستشارات الهندسية " - جدة - المملكة العربية السعودية بان المهندس الاستشاري / خليل امين عبدالكريم - مصري الجنسية كان متعاوناً مع المكتب في اعمال التصميمات و الاشراف على التنفيذ للاعمال الميكانيكية للمباني المختلفة لمشروعات مكتبنا كما هو موضح بالبيان المرفق في الفترة من ١٩٩٢ حتى ١٩٩٧ و تشمل الاعمال :

التصميمات

تصميم النظم الميكانيكية للمباني و تشمل نظم تكييف الهواء المركزي و تغذية المياه و الصرف الصحي و مكافحة الحريق و نظم الري و ذلك باستخدام الحاسب الآلي و اعداد الرسومات التصميمية على برنامج AUTOCAD و اعداد المواصفات الفنية و قائمة الكميات على برامج WORD و MS EXCEL باللغة العربية و الانجليزية و ذلك طبقاً للقياسات العالمية و دراسة و تحليل العطاءات و اعداد التقارير الفنية .

الاشراف على التنفيذ

و يشمل الاشراف على تنفيذ النظم الميكانيكية المذكورة عاليه بالموقع حسب القياسات العالمية و اصول الصناعة و اعتماد البرامج الزمنية و العينات و الكاتلوجات و الرسومات التنفيذية و اعداد تقارير سير العمل و تحليل المستخلصات و اعتماد الاختبارات و تشغيل النظم المذكورة حتى تسليمها للمالك .

و قد قام سيادته بجميع الاعمال بكفاءة عالية و مهارة و متابعة و حسب البرامج الزمنية لها و نتمنى له التوفيق و قد صدرت هذه الشهادة بناء على طلبه دون ادنى مسئولية على المكتب و ذلك لتقديمها الى نقابة المهندسين بالقاهرة لاثبات سابقة الاعمال في السجل الهندسي الخاص به علماً بأنه تم صرف جميع مستحقاته.

و على ذلك تم التوقيع ...



الختم

مرفقات

١ بيان المشروعات

License No. 242 - P.O.Box : 2388
Telex : 600534 INCENT SJ
Telephone : 6695832 - 6695961
Head Office : Jeddah - Branches : ALRIYADH - ALKHOBAR - YANBU

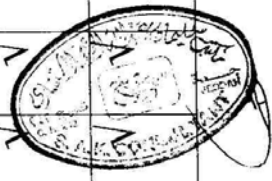
المملكة العربية السعودية
SAUDI ARABIA

ترخيص رقم ٢٤٢ - ص ب ٢٣٨٨
تلخس ٦٠٠٥٣٤ انست اس جي
هاتف ٦٦٩٥٨٣٢ - ٦٦٩٥٩٦١
المركز الرئيسي - جدة - الفروع - الرياض - الحبر - ينبع



بيان المشروعات التي قام المهندسين الاستشاريين بتحليل امين عبدالكريم بالتعاون فيها مع مكتبنا خلال الفترة من ١٩٩٢ حتى ١٩٩٧

رقم	اسم المشروع	الموقع	وصف المشروع	تصميم	اشراف	النظم الميكانيكية			مساحة المبنى م ^٢	قيمة الاعمال الميكانيكية ريال
						حريق	صحي	تكييف		
١	فندق الانصار قطعة ١٩٧	المدينة المزرة	فندق الانصار امام الحرم النبوي - ١٧ دور كل منهم ٦٠٠ م ^٢ ٣- بدروم جراجات و مطبخ و ارضى معارض و ١٣ سكني	-	✓	✓	✓	✓	١٠,٢٠٠	٢,٧٥٤,٠٠٠
٢	فندق قطعة ١٦٨	المدينة المزرة	فندق سكني امام الحرم النبوي - ١٥ دور كل منهم ٦٥٠ م ^٢ - ٢ بدروم جراجات و مطبخ و ارضى معارض و ١١ سكني	-	✓	✓	✓	✓	٩,٧٥٠	٢,١٣٢,٥٠٠
٣	مجمع ابراج الخليدات	المدينة المزرة	مجمع ابراج سكنية مكون من ٦ ابراج كل منهم ١٠ ادوار ٢٥٠٠ للطور جميعهم مشتركة على مركز تجاري من ٤ ادوار مسطح ٢٠٠٠ للطور - ٢ بدروم جراجات و ارضى و مركز تجاري و معارض و مركز زينة	✓	-	✓	✓	✓	٥٤,٠٠٠	١,٠٢٠,٠٠٠
٤	مجمع مدارس الاندلس	حسنة	مجمع مدارس ابتدائية و متوسطة و ثانوية كل منها من ثلاثة ادوار مساحة ٢٠٠٠ لكل دور و الموقع العام و سائر الانشطة و سائر الادارة	✓	✓	✓	✓	✓	١٥,٤٠٠	٢,٤٨٠,٠٠٠
٥	مجمع سكني	حسنة	مجمع سكني فاخر مكون من قصر دورين مسطح ٢٠٠٠ للطور و مسطح خاص و عمارتين كل منهم ٤ ادوار مسطح ٢٠٠٠ للطور و الموقع العام	✓	-	✓	✓	✓	٣,٢٠٠	٦٤٠,٠٠٠





محرم ١٤١٩ هجرية
مايو ١٩٩٨ ميلادية

" شهادة خبرة "

يشهد مكتب " مروان عاشور للاستشارات الهندسية " - جدة - المملكة العربية السعودية بان المهندس الاستشاري / خليل امين عبدالكريم - مصري الجنسية كان متعاوناً مع المكتب في اعمال التصميمات لمبنى "المحمدية بلاز" - جدة - طريق المدينة و هو مركز تجلري و ادارى ٧ ادوار بمسطح ١٠٠٠ م ٢ للدور-بدروم جراج و الارضى و الميزانين معارض و ٥ ادوار مكاتب ادارية و ايضا الاشراف على التنفيذ للاعمال الميكانيكية للمبنى و تشمل الاعمال :

□ التصميمات

تصميم النظم الميكانيكية للمبنى لتغذية المياه و الصرف الصحى و مكافحة الحريق و نظم الرى و ذلك باستخدام الحاسب الآلى و اعداد الرسومات التصميمية على برنامج AUTOCAD و اعداد المواصفات الفنية و قائمة الكميات على برامج WORD و MS EXCEL باللغة العربية و الانجليزية و ذلك طبقاً للقياسات العالمية و دراسة و تحليل العطاءات و اعداد التقارير الفنية .

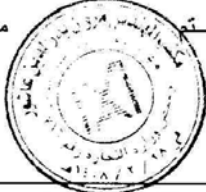
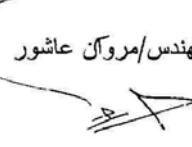
□ الاشراف على التنفيذ

و يشمل الاشراف بالموقع على تنفيذ النظم الميكانيكية المذكورة عاليه بالاضافة الى نظام التكييف المركزى باستخدام نظام الاشعاع الحرارى وحسب القياسات العالمية و اصول الصناعة و اعتماد البرامج الزمنية و العينات و الكاتلوجات و الرسومات التنفيذية و اعداد تقارير سير العمل و تحليل المستخلصات و اعتماد الاختبارات .

و قد قام سيادته بجميع الاعمال بكفاءة عالية و مهارة و مثابرة و حسب البرامج الزمنية لها و نتمنى له التوفيق و قد صدرت هذه الشهادة بناء على طلبه دون ادنى مسؤولية على المكتب و ذلك لتقديرها الى نقابة المهندسين بالقاهرة لاثبات سابقة الاعمال فى السجل الهندسى الخاص به علماً بانّه تم صرف جميع مستحقاته.

و على ذلك تم التوقيع...

الخ
مهندس/مروان عاشور





Hassan Asaad

Architectural & Engineering Consultants

22/5/1988

TO WHOME IT MAY CONCERN

This is to certify that CEng.Khalil Amin Abd El Kereem co-operated with this office for TWO years as Mechanical Consulting Engineer For Building Services of multi story buildings.

The work which he has been involved in and responsible for covers all aspects of Mechanical Building Services in the complete design and technical specifications & Bill of Quantity for central air conditioning,plumbing,drainage,fire protection and sophisticated control systems.

The latest major project he accomplished is the Administrative Head Quarter Building 11 story each floor area 2000 M2 with estimated cost for mechanical servises @ 20 million S.R.

The systems in this building are briefly described as :

Central Air Conditioning System:

- 1 - 6 Chillers each of 300 RT with total capacity 1800 RT.
- 2 - 47 Chilled Water AHU's ranges 30-50 RT each.
- 3 - Ductwork VAV system 2700 LM Complete with VAV Boxes.
- 4 - Chilled Water Pumping Station and Mech. Control Center.
- 5 - Black Steel piping network ranges 3 inch to 16 inch dia.
- 6 - Computerized Central Control & Monitoring Center.
- 7 - Complete Ventilation System for garage in basment.

Water Services System :

- 1 - Presurized System Pumping Station , 4 pumps 15 HP each.
- 2 - Copper piping network type K for domestic water.
- 3 - All types of valves,regulators,fittings and accesories.

Drainage System :

- 1 - Underground Septic Tank and Seepage Pit.
- 2 - uPVC drainage pipework covering all floors and basment.
- 3 - Roof drain for the main building .

Fire Protection System :

- 1 - Presurized Fire Pumping Station , 3 pumps 35 HP each.
- 2 - Black Steel Wet Type piping network.
- 3 - Sprinkler System,Hose Reel Cabinets,Siamese Connections, Smoke&Heat Detectors,Fire dampers,annonciators...etc.
- 4 - Local and Central Fire Control Panels.

Khalil exhibits experienced, knowledgeable, well organized and broad based engineering qualities as professional Consulting Engineer,design systems according to latest reputable standards, we recommend him for similar multi-story buildings.

HASSAN OMAR ASAAD

Permittion Number 497 — Jeddah, P.O.Box : 9892, Tel: 6657763 - 6603650, Tlx: 404721 Hassa S/



Ref. No. : 4969

Date : 22/05/1988

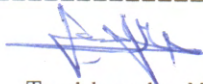
*** ((TO WHOME IT MAY CONCERN)) ***

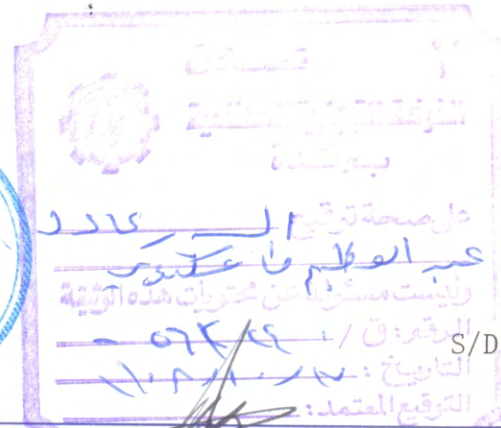
This is to certify that Eng. Khalil Amin Abd El Kereem was co-ordinated with this office for Two Years as Consultant for Mechanical building services including all phases from the complete design to super-
vising projects according to the latest standards . These building systems classified to :-

1. Central Air Conditioning Systems.
2. Ventilation Systems.
3. Presurised Water Services Systems.
4. Central Heating Systems.
5. Sewer Systems.
6. Swimming Pool Systems.
7. Fire Protetion Systems.

He is qualified Consulting Engineer for Mechanical building Services Systems and we recommend him for big projects fully responsible for all phases of the projects.

ADEL ENGINEERING OFFICE


Adel A. Tashkandy MS. CE.,
Owner



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رقم : ١٢٢
التاريخ : ١٤/٦/٩
المشروعات :

الإدارة العامة لشؤون الحرمين الشريفين
بإدارة الشؤون العامة

" شهادة خبرة "

تشهد الرئاسة العامة لشؤون الحرمين الشريفين بان المهندس / خليل امين عبد الكريم
مصرى الجنسية قد عمل بالرئاسة فى الفترة من ١٤٠٠/٤/٢ هـ حتى ١٤٠٢/٢/٣٠ هـ
وذلك فى المجالات الآتية :-

- ١ - الاشراف على الاعمال الميكانيكية .
 - ٢ - الاشراف على اجهزة التعقيم بالاشعة فوق البنفسجية والكلور .
 - ٣ - الاشتراك فى اعداد المواصفات الخاصة بالاعمال الميكانيكية والكهربية .
 - ٤ - القيام باعداد الدراسات لاعمال التبريد والتكييف .
- وقد اعطيت له هذه الشهادة بناء على طلبه دون ادنى مسؤولية على الرئاسة .
والله الموفق ،،،

الرئيس العام لشؤون الحرمين الشريفين

الختم الرسمى

(سليمان بن عبيد)



والله اعلم بالصواب

الرقم ١٧٠٠٠
نصادق على صحة الختم والتوقيع
دون مسؤولية فيما يتعلق بالمحتويات
التاريخ ١٤/٦/٩
مدير إدارة الشؤون العامة



EL KHEREIJI CORPORATION

A/C & Electromechanical Div

P.O.Box 6093 Jeddah 21442

Tel. 6723204

C.R. 4030052176/003 K.S.A.

ELCORP

مؤسسة الخريجي للتجارة والتسويق

للتكييف المركزي والسباكه العامه

ص.ب. ٦٠٩٣ جلة ٢١٤٤٢

ت ٦٧٢٣٢٠٤

س.ت. ٠٠٣ / ٤٠٣٠٠٥٢١٧٦ المملكة العربية السعودية

DATE 22/5/1413

((CERTIFICATE))

This to certify that CEng. Khalil Amin Abd El Kereem was co-operated with this office as Consulting Engineer for the full range of mechanical building services HVAC, Plumbing, Fire fighting, and Irrigation systems since 1405 including complete tendering package design, drawings, technical specifications, Bill of Quantity, Price analysis and quotations selection as well as site supervision for projects under construction .

The following are part of the projects of which he participate :

PROJECT NAME	TOTAL COST X 1000 SR
1. A/C Testing & Balancing of Inter*Continen.	7 800
2. KING KHALID NATIONAL GUARD HOSPITAL EXPANS.	2 500
3. RABIGH POWER PLANT EXPANSION	1 300
4. EL KHIRAJEE PALACE	980

Eng. Ali Canli
General Manager



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Farha A. Alzahrani Est.

FOR TRADING & IMPORT

Branch : A - C & E

مؤسسة فرحة عطية الزهراني

للتجارة والاستيراد
قسم التكييف والكهرباء

Date / / 140

التاريخ / / ١٤٠ هـ

No.

الرقم

" شهادة خبرة "

تشهد مؤسسة فرحة عطية الزهراني / بأن المهندس خليل أمين عبد الكريم
(المصري الجنسية) قد عمل معها بوظيفة مهندس استشاري بقسم تكييف الهواء
المركزي لمدة (٥) سنوات وذلك اعتبارا من ١٣٩٥/٣/١ هـ ، وقد أتم أعمال
التصميمات والاشراف على التنفيذ لعدة مشروعات خلال هذه الفترة منها

ما يلي :-

تصادق
بقيادة التجارة والصناعة
بجدة
بقيمة توقيع ٤٦٢٢٠ ريال
بقيمة ٣٩٠ ريال
بقيمة ٣٢٨ ريال
بقيمة ٢٧٠ ريال

- توسعة جامعة الملك عبد العزيز

- مركز تجاري الغامدي

- مستوصف السليمانى

- سوپر ماركت الحضيفان

- عمارة نوره

- فيلات منها فيلا الشيخ / صديق شاولى بقيمة ٤٢٠ ريال

وقد حصل على عدة مكافآت تقديرية أثناء خدماته لكفائه وانجاز

الأعمال طبقا للمواصفات والقياسات العالمية .

وقد أعطيت له هذه الشهادة لتقديرها لمن يهيمه الأمر بجمهورية مصر

العربية .

وهذه شهادة منا بذلك .

مؤسسة فرحة عطية الزهراني



" شهادة تقدير "

يشهد المكتب أن المهندس الاستشاري / خليل أمين عبد الكريم / قد
قام باعداد برامج على الكمبيوتر (IBM) لمتابعة المشروعات والمصروفات
العامة بالمكتب واعداد المواصفات وقوائم الكميات وعرض مصور للانجازات
للمباني المختلفة ، وجميع البرامج تتميز بسهولة الاستخدام وكفاءة
الآداء باللغة العربية والانجليزية .

واذ نشكر له جهوده ونزكيه لاعداد البرامج الفنية ونتمنى له

دوام التوفيق .

مدير المكتب



مهندس استشاري / معتز واصل رسلان



TOP FURNITURE

المفروشات الراقية

الإدارة العامة : ص. ب 6018 جدة 21442 - تليكس 601865 SHAWLI SJ - تليفون 6674903 - فاكس 02/6676130 - Al-Hamra - Palestine St. - Saudi Arabia
Head Office : P. O. Box 6018 Jeddah 21442 - Telex 601865 SHAWLI SJ - Tel. 6674903 - Fax 02/6676130 - Al-Hamra - Palestine St. - Saudi Arabia

جدة: ١٤٠٩/٦/٢٦ هـ

الموافق: ١٩٨٩/٢/٢ م

• شهادة تقدير •

+++++

تشهد الإدارة العامة للمفروشات الراقية ، أن المهندس الاستشاري /
خليل أمين عبد الكريم ، قد أعدّ برنامج على الكمبيوتر لمتابعة
المخازن لفروعنا المختلفة ، من عرض وتعديلات واعداد تقارير متنوعة
وهو على درجة عالية من الكفاءة والآداء .

ونحن ان نزيك في خبرته لاعداد البرامج المختلفة في هذا

المجال ونشكركم على جهوده ، ونتمنى له التوفيق ..

المدير العام

صديق صادق شاولي

