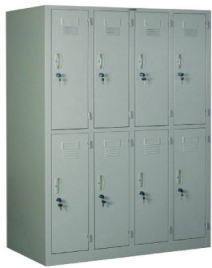




National Company

FOR MEDICAL FURNITURE & METAL INDUSTRIES



QUALITY



VALUE



VARIETY



STYLE



intertek
Total Quality. Assured.



CONTENTS

1- INTRODUCTION TO NCM

2- ABOUT THE COMPANY

3- FACTORIES AREA

4- COMPANY REGISTRATIONS

5- QUALITY CERTIFICATES

6- SUPPLIER CERTIFICATES

7- MANUFACTURING FACILITIES

8- HUMAN RESOURCES

9- PRODUCTS

10- CUSTOMERS

11- MAJOR PROJECTS



INTRODUCTION TO NCM

introduction to ncm

National Company for Medical Furniture and Metal Industries has been established in the year 2000 located in kingdom of Saudi Arabia with a total area of about 10,000 sqm

Since the Establishment Of National Company for Medical Furniture and Metal Industries (NCM) in year 2000, we decided to be one of the leaders in the field of manufacturing of Scientific Labs and and supplying, Sheet Metal fabrication. in Saudi Arabia and that dream has been converted into reality.

Today (NCM) is one of the leaders of producing

- Scientific laboratories & furniture for schools and colleges: Student Tables, Teacher's Tables, Fume Hoods, Instrument Cabinets, Chairs...etc for schools and colleges.
- Fire Rated Metal Door Frame (Intertek Certified)
- Non Fire Rated Metal Door Frame
- Non Fire Rated Metal Door
- Fire Rated Metal Door (Intertek Certification Inprogress)
- Electric enclosures
- Hospital Labs & furniture
- Laboratory cabinets
- Libraries furniture
- Storage shelving, fixed and movable cabinets
- Educational resources, languages and computer labs
- Shelves, trolleys, tables, reading chairs for the institutes, schools and colleges



ABOUT NCM

ABOUT NCM

- One of the national companies.
- We have International Quality Certificate; ISO 9001-2015
- We have Intertek Certificate number: WHI20-35616901
- Promoted by Highly qualified & experienced Engineers.
- Manufacturer of all kind of Sheet Metal Industries.
- Specialized in manufacturing of Scientific Labs and Electric enclosures.
- Fully equipped for all types of customized requirements.
- We maintain high standard of quality output & services.
- We have high-tech material processing machineries, i.e.CNC Punching ,Bending,Pressing Machines and 5 – Stages Automatic Painting line etc.
- Prompt services, short delivery time.
- National wide delivery and Installation.
- More than 500 satisfied customers.



FACTORIES AREA



| Factory | Area |
|---------------------------------|----------------------|
| 2 nd industrial zone | 10,000m ² |
| Sulai 1 | 3,000m ² |
| Sulai 2 | 3,000m ² |





COMPANY REGISTRATIONS

intertek

Total Quality. Assured.



QUALITY CERTIFICATE

Certificate of Compliance



You have been awarded:

Intertek WH US Mark for Category C - Standard Frames

Standards: UL 10(c) (2016), UL 10(b) (R2015), NFPA 252 (2017)

Certificate number: WHI20-35616901

This is a certificate of compliance to certify that the bearer has successfully completed the requirements of the above scheme which include the testing of products, the initial assessment, and are subject to continuing annual assessments of their compliance and testing of samples of products taken from production (as applicable to the scheme) and has been registered within the scheme for the products detailed.

Organization: National Company for Medical Furniture & Metal Industries (NCM)

P. O. Box 464, Road No. 316, 3rd Industrial Area
Riyadh 11383
Kingdom of Saudi Arabia

Product: NCM - 20 Minute through 3 Hour Fire Rated Steel Door Frames

Spec ID: 58865

Fire Rating: 20 Min PP Category C Standard Frames, 45 Min PP Category C Standard Frame, 3 Hour PP Category C Standard Frame, 90 Min PP Category C Standard Frame, 60 Min PP Category C Standard Frame, 2 Hour Positive Pressure

Listing Information: See following page(s)

Certification body: Intertek Testing Services NA, Inc.

Initial registration: December 20, 2020

Date of expiry: December 31, 2021

Issue status: 1

Authorized By: 
Jean-Philippe Kayl, Director of Certification

Intertek Testing Services NA, Inc.
545 E. Algonquin Road, Ste H., Arlington Heights, IL 60005 USA
Phone: 847-439-5667 Fax: 847-439-7320

www.intertek.com

The certificate and schedule are held in force by regular annual surveillance visits by Intertek Testing Services NA, Inc. and the reader or user should contact Intertek to validate its status. This certificate remains the property of Intertek Testing Services NA, Inc. and must be returned to them on demand. This Certificate is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the Certification agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this certificate and then only in its entirety. Use of Intertek's Certification mark is restricted to the conditions laid out in the agreement. Any further use of the Intertek name for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. Initial Factory Assessments and Follow up Services are for the purpose of assuring appropriate usage of the Certification mark in accordance with the agreement, they are not for the purposes of production quality control and do not relieve the Client of their obligations in this respect.

LISTING INFORMATION

Product Covered:

NCM - 20 Minute through 3 Hour Fire Rated Steel Door Frames, for use with fire rated Drywall (steel or wood stud) and fire rated Masonry wall assemblies.

For use with listed fire rated wood or steel doors which are approved for use with this type of fire rated application.

Qualified Per:

- NFPA 252 (2012) *Standard Methods of Fire Tests of Door Assemblies*
- UL 10B (R2015) *Fire Tests of Door Assemblies*
- UL 10C (2016) *Positive Pressure Tests of Door Assemblies*

MAXIMUM OPENING SIZES:

STANDARD FRAMES:

Single Swing:

Maximum Width: 48" (1219 mm)
Maximum Height: 120" (3048 mm)
Minimum Wall Thickness: 2" (51 mm)
Maximum Wall Thickness: 13" (330 mm)

Standard Pairs:

Maximum Width: 96" (2438 mm)
Maximum Height: 120" (3048 mm)
Minimum Wall Thickness: 2" (51 mm)
Maximum Wall Thickness: 13" (330 mm)

Double Egress Pairs:

NOT PERMITTED

Door with Fixed Bar Transom:

Single Swing:

Maximum Width: 48" (1219 mm)
Maximum Height: 120" (3048 mm)
Maximum Transom Width: 48" (1219 mm)
Maximum Transom Height: 32" (812 mm)
Minimum Wall Thickness: 4" (102 mm)
Maximum Wall Thickness: 13" (330 mm)

Standard Pairs:

Maximum Width: 96" (2438 mm)
Maximum Height: 120" (3048 mm)
Maximum Transom Width: 96" (2438 mm)
Maximum Transom Height: 32" (812 mm)
Minimum Wall Thickness: 4" (102 mm)
Maximum Wall Thickness: 13" (330 mm)



CERTIFICATE OF REGISTRATION

INTERCERT hereby certifies that Quality Management System of

National Company for Medical Furniture and Metal Industries (NCM)

Road No. 316, 3rd Industrial Area, P. O. Box 464, Riyadh 11383,
Kingdom of Saudi Arabia

Has been successfully assessed as per the requirements of

ISO 9001:2015

For the scope of

Designing, Manufacturing, Installation and Maintenance of Medical, Laboratory Furniture and Metal Industrial Products

Initial Certification Date : 18-12-2018
Certificate Issue Date : 18-12-2018
Surveillance Validity Date : 17-12-2019
Recertification Date : 17-12-2021

Registration Number: IC-QM-1812074

IAS UCIN : MSCB-121-266-4

Issued on behalf of InterCert
Head - Certifications





SUPPLIERS CERTIFICATES



Ministry of Education
Kingdom of Saudi Arabia

Dear Sirs:

Durcon Incorporated is the world leader in epoxy resin work surfaces, sinks, and accessories for the laboratory environment. The current form of our company is the result of the merger of The Durcon Company and Laboratory Tops, Inc. in November 2004. We have been producing epoxy resin products for well over 40 years.

For many years Durcon has been a key supplier for laboratory projects in the Kingdom for both boys' and girls' schools, as well as for college and university projects. We are recognized globally for supplying the premium performance product at a competitive price, buttressed by industry-leading service and support before and after the sale. We stand firmly behind our product.

One of our most important distributors serving Saudi Arabia is Ecos USA, Inc., headed by Mr. Fikry Rizkalla. During the last several years, Durcon has annually sold well over \$1 million of epoxy resin products to Ecos USA for use in school projects in the Kingdom. In addition, Ecos USA has developed a customer relationship with National Company of Medical Furniture beginning in 2009 to supply them with Durcon epoxy resin products for use in school projects in the Kingdom, in amounts of nearly \$500,000 annually that continue today. To our knowledge, all projects supplied by either Ecos USA or by National Company of Medical Furniture use the epoxy resin products supplied exclusively by Durcon Incorporated.

Several other laboratory furniture original equipment manufacturers (OEMs) in Saudi Arabia have begun experimenting with the upstart epoxy resin products from Asia, particularly those from China and Malaysia. The price may be attractive, but there are also significant issues with product performance, quality, delivery (particularly for volume projects), and especially for ongoing service and support. It seems clear that this product substitution activity deserves your scrutiny and analysis. Durcon Incorporated has a long-standing relationship with the Kingdom and provides the best total value package for the education projects so critical to its future.

R. Bruce Davies
General Manager - International Sales
bruced@durcon.com
+1-512-595-8093



THE SOUTH HOUSTON CHAMBER OF COMMERCE IS INCORPORATED UNDER THE LAWS OF THE STATE OF TEXAS. THE CHAMBER STATES THAT BASED SOLELY ON THE ABOVE EXPORTER'S AFFIDAVIT THE CHAMBER BELIEVES THAT THE GOODS DESCRIBED IN THE ABOVE AFFIDAVIT ARE PRODUCTS OF THE UNITED STATES OF AMERICA. THE CHAMBER ASSUMES NO RESPONSIBILITY BEYOND OBTAINING THE SWORN STATEMENTS IN THE ABOVE AFFIDAVIT OR ANY DOCUMENTS RELATING THERE TO AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE TRUTH OR ANY OF THE DOCUMENTS MENTIONED THEREIN.

WWW.DURCON.COM

206 Allison Drive • Taylor, TX 76574 • Phone: 512.595.8000 • Fax: 512.595.8400 • E-mail: sales@durcon.com

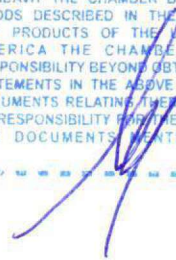
Thank you in advance for your consideration. Please advise if you require additional information or clarification.



R. Bruce Davies
General Manager - International Sales
bruced@durcon.com
+1-512-595-8093



THE SOUTH HOUSTON CHAMBER OF COMMERCE IS INCORPORATED UNDER THE LAWS OF THE STATE OF TEXAS THE CHAMBER STATES THAT BASED SOLELY ON THE ABOVE EXPORTER'S AFFIDAVIT THE CHAMBER BELIEVES THAT THE GOODS DESCRIBED IN THE ABOVE AFFIDAVIT ARE PRODUCTS OF THE UNITED STATES OF AMERICA THE CHAMBER ASSUMES NO RESPONSIBILITY BEYOND OBTAINING THE SWORN STATEMENTS IN THE ABOVE AFFIDAVIT OR ANY DOCUMENTS RELATING THERETO AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE TRUTH OR ANY OF THE DOCUMENTS MENTIONED THEREIN.





Ministry of Education
Kingdom of Saudi Arabia

Dear Sirs:

Durcon Incorporated is the world leader in epoxy resin work surfaces, sinks, and accessories for the laboratory environment. The current form of our company is the result of the merger of The Durcon Company and Laboratory Tops, Inc. in November 2004. We have been producing epoxy resin products for well over 35 years.

For many years Durcon has been a key supplier for laboratory projects in the Kingdom for both boys' and girls' schools, and also for college and university projects. We are recognized globally for supplying the premium performance product at a competitive price, buttressed by industry-leading service and support before and after the sale. We stand firmly behind our product.

DURCON Incorporated manufactures epoxy resin products under the highest standards and has ISO 9001:2008 certification, indicating that our quality management systems have been tested against a best practices standard and found to be fully compliant.

In addition, our products are frequently tested against key ASTM standards to insure their performance remains consistent over time and continues to meet the highest standards. Durcon Incorporated has those ASTM tests conducted by an independent, third party laboratory so that our customers can be confident in the objectivity and neutrality of the test result data. That data set is publically available as technical info on our website at www.durcon.com . These tests provide internationally recognized performance standards to evaluate product performance.

The following is a list of some examples of the ASTM standards that Durcon Incorporated periodically tests its epoxy resin product against:

- | | |
|----------------------------------|------------|
| • Water Absorption | ASTM D-570 |
| • Fire Resistance | ASTM D-635 |
| • Heat Deflection | ASTM D-648 |
| • Flex Strength and Flex Modulus | ASTM D-790 |
| • Specific Gravity | ASTM D-792 |
| • Compressive Strength | ASTM D-695 |
| • Tensile Strength | ASTM D-638 |

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:
29757-2008-AQ-USA-ANAB

Initial certification date:
20 June 2008

Valid:
27 June 2018 – 20 June 2020

This is to certify that the management system of

Durcon

206 Allison Drive, Taylor, TX, 76574, USA

has been found to conform to the Quality Management System standard:

ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

The Manufacture and Fabrication of Epoxy Resin and Phenolic Work Surfaces

Place and date:
Katy, TX, 27 June 2018



For the issuing office:
DNV GL – Business Assurance
1400 Ravello Drive, Katy, TX, 77449-5164,
USA

John Stefan
Management Representative

Scientific Equipment & Furniture Association
July 1, 2019—June 30, 2020
Certificate of Membership

DAVID J. SUTTON, Executive Director and General Counsel of the Scientific Equipment and Furniture Association, hereby certifies that:

DURCON

206 Allison Drive, Taylor, TX 76574

is a *SEFA* Executive Member in good standing.



David J. Sutton, CAE, JD

Dated: July 16, 2019

WWW.SEFALABS.COM



MEMBER
since 1988

Durcon Epoxy Resin - 10 Year US Warranty

All Durcon Epoxy Resin products sold by Durcon® A Wilsonart Company shall conform to the customer's written specifications for such products and shall be free of defects in material and workmanship for a period of 10 years from the date of shipment. Product performance with regard to heat resistance, chemical resistance or physical properties will meet or exceed the published test results. Durcon expressly disclaims any warranty based on testing of product samples.

If a customer notifies Durcon within 30 days after the expiration of the warranty period of a failure of a product under this warranty, Durcon shall conduct an inquiry to determine the nature and source of the defect. If the defect is covered by the warranty, Durcon shall replace the product or correct the defect, at Durcon's option, without cost to the customer. Durcon's liability for breach of warranty shall be limited to replacement of materials or repair of the defective product until the defect is corrected. It does not include any repairs, adjustments, alterations, or replacements required as a result of normal wear and tear, installation not in accordance with the installation and layout instructions provided by Durcon with the product, use of the product in a manner for which the product was not designed or customer error or omission in specifications provided to Durcon. This warranty does not include expenses incurred by the customer to correct defects in Durcon product without prior written authorization from Durcon. Durcon shall not be liable for any incidental or consequential damages of a customer arising from breach of Durcon product warranty, including (without limitation) the customer's loss of use or loss of profit.

THE REPAIR/REPLACEMENT OBLIGATIONS OF DURCON SET FORTH ABOVE ARE THE CUSTOMER'S EXCLUSIVE REMEDIES FOR ALL CONTRACT OR TORT LIABILITIES OF DURCON. THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, OTHER THAN AS SET FORTH ABOVE. IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE HEREBY DISCLAIMED.

The foregoing warranty shall be governed by the laws of the State of Texas.

SEFA RECOMMENDED CHEMICAL & STAIN RESISTANCE TESTING

| CHEMICAL Tested | TEST method | RATING |
|------------------------------|----------------|--------|
| Acetate, Amyl | A | 0 |
| Acetate, Ethyl | A | 0 |
| Acetic Acid 98% | B | 0 |
| Acetone | A | 1 |
| Acid Dichromate 5% | B | 0 |
| Alcohol, Butyl | A | 0 |
| Alcohol, Ethyl | A | 0 |
| Alcohol, Methyl | A | 0 |
| Ammonium Hydroxide 28% | B | 0 |
| Benzene | A | 0 |
| Carbon Tetrachloride | A | 0 |
| Chloroform | A | 0 |
| Chromic Acid 60% | B | 2 |
| Cresol | A | 0 |
| Dichloroacetic Acid | A | 0 |
| Dimethylformamide | A | 0 |
| Dioxane | A | 0 |
| Ethyl Ether | A | 0 |
| Formaldehyde 37% | A | 0 |
| Formic Acid 90% | B | 0 |
| Furfural | A | 0 |
| Gasoline | A | 0 |
| Hydrochloric Acid 37% | B | 3 |
| Hydrofluoric Acid 48% | B | 3 |
| Hydrogen Peroxide 30% | B | 0 |
| Iodine, Tincture of | B | 1 |
| Methyl Ethyl Ketone | A | 0 |
| Methylene Chloride | A | 1 |
| Monochlorobenzene | A | 0 |
| Naphthalene | A | 0 |
| Nitric Acid 20% | B | 0 |
| Nitric Acid 30% | B | 0 |
| Nitric Acid 70% | B | 0 |
| Phenol 90% | A | 0 |
| Phosphoric Acid 85% | B | 1 |
| Silver Nitrate, Saturated | B | 0 |
| Sodium Hydroxide 10% | B | 0 |
| Sodium Hydroxide 20% | B | 0 |
| Sodium Hydroxide 40% | B | 0 |
| Sodium Hydroxide, Flake | B | 0 |
| Sodium Sulfide, Saturated | B | 0 |
| Sulfuric Acid 33% | B | 1 |
| Sulfuric Acid 77% | B | 1 |
| Sulfuric Acid 96% | B | 3 |
| Sulfuric Acid 77% & | B | 1 |
| Nitric Acid 70%, Equal Parts | | |
| Toluene | A | 0 |
| Trichloroethylene | A | 0 |
| Xylene | A | 0 |
| Zinc Chloride, Saturated | B | 0 |

After 24-hours exposure, areas are washed with water, then a detergent solution and finally with isopropyl alcohol. Materials are then rinsed with distilled water and dried with a cloth. Samples are numerically rated as:

0 = No effect, 1 = Excellent, 2 = Good, 3 = Fair

TEST METHOD A

For volatile chemicals. A cotton ball saturated with the test chemical was placed in a one ounce bottle (10mm x 75mm test tube or similar container). The container was inverted on the test material surface for a period of 24 hours. Temperature of test: 73° +/-4°F (23° +/-2°C). This method was used for the organic solvents.

TEST METHOD B

For non-volatile chemicals. Five drops (1/4cc) of the test chemical were placed on the test material surface. The chemical was covered with a watch glass (25mm) for a period of 24 hours. Temperature of test: 73° +/-4°F (23° +/-2°C). This method was used for all chemicals listed below other than the solvents.

PHYSICAL & FIRE TESTING

| TEST Identification | TEST Description | RESULTS [imperial] | RESULTS [metric] |
|------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ASTM D785-08 | Rockwell Hardness | 110 [M scale] | 110 [M scale] |
| ASTM D696-03 | Linear Thermal Expansion | 1.18x 10 ⁻⁵ in/in°F | 2.12x 10 ⁻⁵ mm/mm°C |
| ASTM D570-98 | Water Absorption | 0.008% [after 24 hours] | 0.008% [after 24 hours] |
| ASTM D790-07 | Flexural Strength | 14.9 kpsi | 103 MPa |
| ASTM D792-00 | Density | 133 lb/ft ³ | 2.13 g/cm ³ |
| ASTM D695-02 | Compressive Strength | 33.5 kpsi | 231 MPa |
| ASTM D635-06 | Fire Resistance | Self-extinguishing | Self-extinguishing |
| ASTM D3801-00 | Burning Characteristics Sample as Received | 30 seconds max burning time | 30 seconds max burning time |
| ASTM D3801-00 | Burning Characteristics Samples Heat Aged | 41 seconds max burning time | 41 seconds max burning time |
| ASTM D648-07 | Heat Distortion Temperature | 380°F | 194°C |
| ASTM E84 | Flame Spread Index | 5 [Class A] | 5 [Class A] |
| ASTM E84 | Smoke Developed Index | 185 [Class A] | 185 [Class A] |
| ASTM E84 | Time to Ignition | 4 min 53 sec | 4 min 53 sec |
| ASTM E84 | Max Flamespread Distance | 3.69 ft | 112 cm |
| ASTM E84 | Time to Maximum Spread | 9 min 55 sec | 9 min 55 sec |

SUSTAINABILITY

Durcon is a member of the United States Green Building Council (USGBC) and our worksurfaces meet various Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) standards, which may contribute toward LEED Certification. Durcon products can contribute to the following LEED credits:



- Credit MR 5.1 & 5.2 Point of Manufacture / Point of Extraction
- Credit EQ 4.1 VOC Content (Health Care & School Buildings)
- Credit MR 4.1 & 4.2 Recycled Content (Greenstone)
- Credit MR 3.1 & 3.2 Material Reuse



DURCON®

A WILSONART COMPANY



GREENSTONE WORKSURFACES

Greenstone is an innovative worksurface material from Durcon that integrates post-consumer recycled material into Durcon's laboratory-grade epoxy resin. The result is the same uncompromising heat, chemical, scratch and stain resistance as Durcon Epoxy, with less environmental impact. As a low VOC material with recycled content and a usable lifecycle that outlasts most buildings, Greenstone adds to the sustainability of your project, and can contribute toward LEED certification.

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

Greenstone is Durcon's exclusive epoxy resin worksurface material with a minimum 10% recycled content and low VOC levels. It features the same luxurious appearance and extreme performance levels that Durcon products are known for, while minimizing its impact on the environment. Plus, Greenstone is made to last, which significantly reduces surfacing life cycle costs.

Durcon Greenstone surfaces, sinks and accessories are available in a variety of styles and can be configured to fit any casework system and layout. Greenstone is available in the six standard Durcon Epoxy colors as well as custom color options.

Greenstone's unique composition makes it extremely durable with superior resistance to heat, chemicals and stains. It is nonporous and easy to keep clean; no sealing required. Color and composition is homogenous throughout as - like Epoxy - Greenstone is monolithic and cannot delaminate.

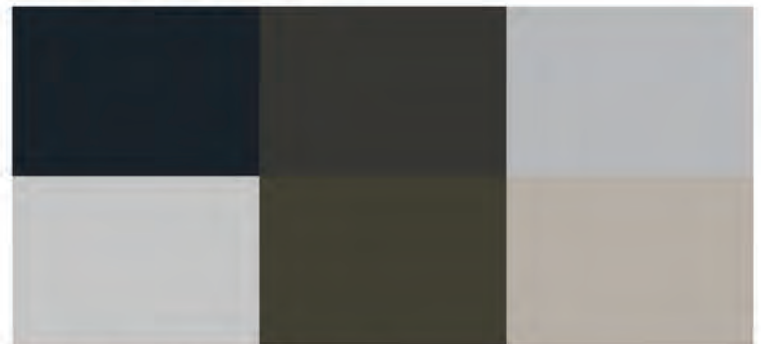
APPLICATIONS

- Laboratory worksurfaces
- Table tops
- Workstations
- Vanity tops
- Countertops

INDUSTRIES

- Scientific R&D
- Education
- Healthcare
- Food Service
- Hospitality
- Office & Retail

AVAILABLE COLORS



Row 1: Black Onyx, Graphite, Gray

Row 2: Lunar White, Dark Khaki, Tan

Colors listed left-to-right, actual product colors may vary.

SAMPLES & ORDERS

To request samples of Durcon Greenstone, please reach out to your regional Durcon representative, or contact Customer Service at:

✉ samples@durcon.com

☎ 1-512-595-8000

CERTIFICATIONS & ORGANIZATIONS





TEST RESULTS

| TEST Procedure | PROPERTY Description | RESULTS |
|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| ASTM E595-06 | VOCs | 0.011% by weight |
| ASTM D792 | Density | 133.0 lbs/ft ² |
| | Nominal Weight (1.0" Thick) | 11 lbs/ft ² |
| ASTM D792 | Specific Gravity | 2.13 |
| ASTM D785 | Rockwell Hardness | 113 |
| ASTM D790 | Flexural Modulus | 8,617,000 |
| ASTM D790 | Flexural Strength | 13,600 |
| ASTM D695 | Compressive Strength | 38,100 |
| ASTM D638 | Tensile Strength | 6400 |
| ASTM D696 | Coefficient of Expansion & Contraction | 2.10 x 10 ⁻⁵ |
| ASTM D635 | Fire Resistance | Self-extinguishing |
| ASTM D648 | Heat Deflection | 325°F |
| ASTM D570 | Water Absorption | 0.01% by weight |
| ASTM G21 | Fungal Resistance | Pass |
| ASTM G22 | Bacterial Resistance | Pass |

SUSTAINABILITY

Durcon is a member of the United States Green Building Council (USGBC) and our Greenstone worksurfaces meet various Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) standards, which may contribute toward LEED Certification. Durcon Greenstone products may contribute to the following LEED credits:



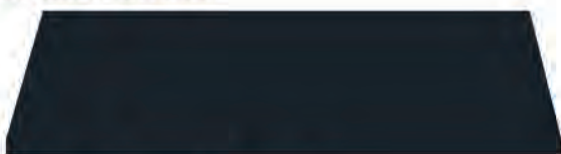
Credit MR 5.1 & 5.2 Point of Manufacture / Point of Extraction

Credit EQ 4.1 VOC Content [Health Care & School Buildings]

Credit MR 4.1 & 4.2 Recycled Content

Credit MR 3.1 & 3.2 Material Reuse

SHEET SIZES



5' x 8' [60" x 96"]
6' x 8' [72" x 96"]

THICKNESSES AVAILABLE



1.25"



1.00"



0.75"

DURCON[®]

A WILSONART COMPANY

Product Catalog | Epoxy Resin

LABORATORY WORKSURFACES & SINKS



SUPERIOR QUALITY

The superior quality of Durcon A Wilsonart Company® products is what makes them the industry standard for lab-grade epoxy resin worksurfaces. Our renowned level of consistent quality comes from finely tuned production systems combined with longstanding manufacturing and engineering expertise. These capabilities are what enable us to routinely exceed customer expectations.

EXCEPTIONAL CUSTOMER SERVICE

What places Durcon even further ahead of our competition is the level of service we provide to each client. From estimating all the way to shipping, Durcon's dedicated team takes pride in being responsive and attentive, leading to fast, accurate turnarounds. Each order is continuously tracked via our proprietary eProject Manager software, allowing customers to monitor the status of each order at any time from anywhere.

A GLOBAL PRESENCE

Durcon International supplies the world marketplace with prompt, accurate shipments manufactured precisely to customer specifications. No matter your location on the globe, Durcon has you covered.



INDUSTRY USES

Durcon worksurfaces are ideal for K-12 & university labs, as well as research & development environments in the medical, government, pharmaceutical industries, and more.



PERFORMANCE

Durcon provides high-performance systems and support with every epoxy resin product purchase.

- Decades of experience
- Innovative solutions
- Fabrication capacity
- Technical support staff
- Global distribution network

SAFETY PRIORITIZED

Durcon worksurface systems combine safety, functionality and design to enhance aesthetics while keeping users safe.

- Edge finish options
- Durability
- Material certifications
- Color options
- Eco-conscious alternatives

INTEGRATION

Durcon provides a complete system of epoxy resin worksurfaces, sinks and accessories, ensuring longevity and consistency throughout the lab setting.

- Workstations
- Sinks & components
- Fume hood bases
- Troughs
- Pegboards

MADE FOR LABORATORIES

Durcon worksurface systems are monolithic epoxy resin, molded using a unique process which includes a special curing stage to ensure a complete chemical reaction throughout the material. The result is a lab-grade, uniform worksurface of the highest quality.

PRODUCT CONFIGURATIONS

With numerous safety, function and style options, virtually any facility configuration can be achieved using available Durcon components.

- Marine edge containment tops
- DrainTops
- Balance tables, Isotops & Isopads
- Dropln & undermount sinks
- Wall mount, utility & specialty sinks
- ADA compliant sinks

ENVIRONMENTALLY CONSCIOUS

Durcon Greenstone epoxy worksurfaces are an eco-friendly alternative to standard Durcon epoxy that feature the same durability, performance and appearance, while meeting SCS requirements for post-consumer recycled content.



COMPLETE LAB SYSTEM



SUPERIOR PERFORMANCE

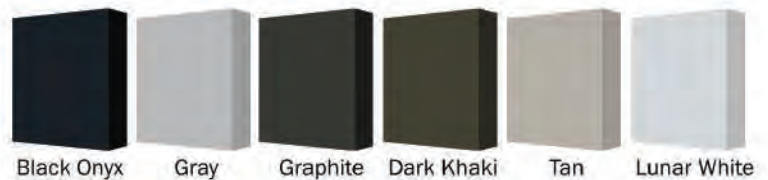
Durcon epoxy resin is formulated to balance the highest levels of performance, safety and resistance. All Durcon epoxy products are Greenguard Gold certified for safe indoor air quality, and NSF/ANSI 51 certified for use in food areas. Durcon epoxy products are also tested to SEFA chemical resistance standards as well as moisture, heat and flammability resistances and other physical properties.

COLOR OPTIONS

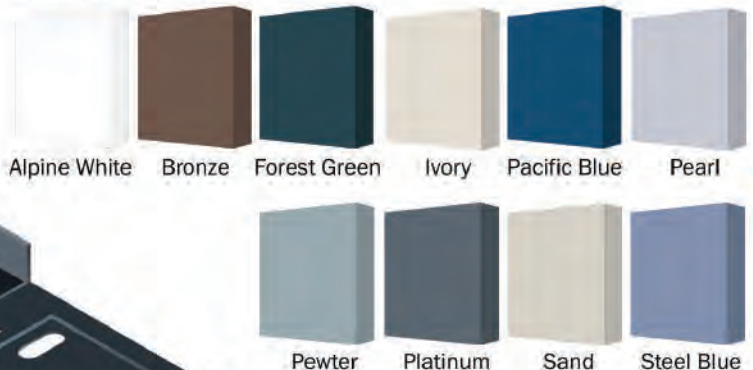
Black Onyx epoxy is the most popular worksurface color in the lab industry as the low-gloss matte finish is easier on user eyes and increases acuity for visual comparisons in the lab.

In addition to black, Durcon offers our Signature Core and Select color palettes - as well as custom bespoke colors based on your specific requirements.

SIGNATURE CORE COLORS



SELECT COLORS



BEVEL EDGE FINISH

One inch thick Black Onyx ClassicTop worksurfaces with machine beveled edges are the laboratory industry global standard. Bevel edges are available in seamless lengths up to 96" [2438mm] on our ClassicTop worksurfaces and provide the greatest flexibility for many applications.



RADIUS EDGE FINISH

Also popular on ClassicTop worksurfaces is the 1/4" [6mm] radius edge finish option. This finish is fabricated to the same exacting standards as our bevel edge finish, but features eased corners that provide additional safety and comfort for laboratory users.



MARINE EDGE FINISH

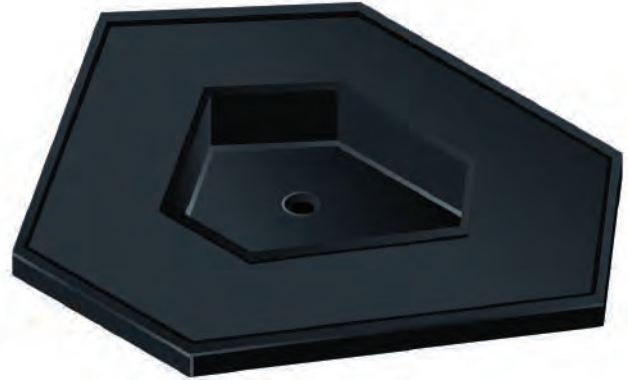
Marine edge finish worksurfaces are recommended for areas where liquid containment is a priority. These 1/4" [6mm] dished worksurfaces help protect casework flooring and lab users by containing spills on the worksurface.



CLASSICTOP WORKSURFACES



TRIFACIA WORKSTATIONS



CLASSICTOP WORKSURFACES

ClassicTop worksurfaces are recommended for classrooms, laboratories and production facilities where seating or reconfiguration is required.

Available with machine beveled or radiused edges, ClassicTop worksurfaces are available in any size up to 96" x 72" [2438 x 1829mm]. ClassicTop worksurfaces can be used for custom size and shape requirements, or when classic styling is an aesthetic preference.

TRIFACIA WORKSTATIONS

Trifacia tops are marine edge workstations that provide convenient access for up to three table worksurfaces. Trifacia epoxy resin sinks are also available.



OCTAGONAL WORKSTATIONS



SPECIALTY & MOLDED SHAPES



OCTAGONAL WORKSTATIONS

Octagonal workstations are designed to accommodate multiple users. Tailored for educational and training purposes, this innovative design enables larger groups of students or technicians to gather around and view a single device or demonstration at the workstation.

Offered with a bevel, radius or marine edge finish, the octagonal workstation is available as a single piece, or with an epoxy resin trough or sink.



SPECIALTY & MOLDED SHAPES

Specialty worksurface shapes are available for all types of teaching and laboratory environments. Quadrilaterals, hexagons and other shapes are molded in one seamless piece and ship from Durcon ready for installation, with or without sinks or troughs.

Many additional custom shapes - even asymmetrical pieces and belly cuts - can be fabricated to specification. With custom shapes, we recommend submitting drawings for quotation.



FUME HOOD BASES

BALANCE TABLES

ISOTOPS



FUME HOOD BASES

Durcon epoxy resin Fume Hood Bases provide a highly durable, chemical and heat resistant worksurface for the harshest of laboratory environments.

Available for most brands of fume hood cabinets, Durcon Fume Hood Bases are seamlessly molded up to 98" [2489mm] long and are surrounded by a 3/8" [10mm] integrally-molded containment rim designed to ease cleanups and prevent chemical spills from damaging casework.



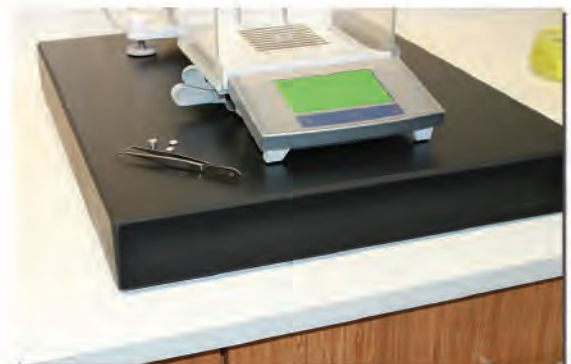
BALANCE TABLES

Epoxy resin Balance Tables provide superior stability for highly calibrated equipment. The top and legs are solid 2-1/2" [64mm] thick molded epoxy resin worksurfaces with a galvanized steel lateral support beam for additional strength and rigidity. Rubberized vibration reduction pads are also included to suppress floor vibrations and increase instrument accuracy. Balance Tables stand 30" [762mm] tall. Nominal worksurface dimensions are 35" x 24" [889mm x 610mm].

ISOTOPS & ISOPADS

IsoTops are 2-1/2" [64mm] thick countertop sections that provide the stability of a balance table on a benchtop, allowing easy access to adjoining surfaces and utilities. IsoTops are thicker tops that install in-line with other epoxy worksurfaces. Due to the thickness and weight of these tops, special considerations should be taken into account to ensure adequate cabinet support strength.

Isopads are mobile 2-1/2" x 18" x 22" epoxy resin pieces that can be placed around the lab to provide vibration damping and stability in any location needed.



DRAINTOP - SINK RIGHT

DRAINTOP - SINK CENTER



DRAINTOPS

DrainTop are specially designed worksurfaces that gently slope from the containment rim to the sink area for superior liquid drainage. The molded drain board sections offer curved, raised ribs that facilitate glassware drying and cleanups. The sink cutout can accommodate a Dropln or Double Dropln sink.

Designed for flexibility, DrainTop configurations are available with 3 sink locations, allowing them to be used at the end of an island or peninsula, or in wall runs as 60" [1524mm] sections.

DRAINTOP CONFIGURATIONS

| LENGTH (in) | WIDTH (in) | MODEL | LENGTH (mm) | WIDTH (mm) |
|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|
| 60 | 26-30 | 450 (Sink Center) | 1524 | 660-763 |
| 60 | 26-32 | 454 (Sink Right) | 1524 | 660-813 |
| 60 | 26-32 | 455 (Sink Left) | 1524 | 660-813 |



DRAIN GROOVES

Drain grooves can be machined on one or both sides of either Dropln or undermount sinks, per specification. These recessed slots decline toward the sink basin, facilitating worksurface drainage while providing a temporary labware drying area.

DROPIN SINKS



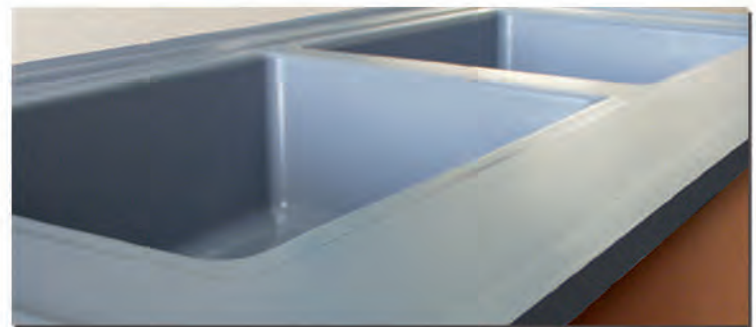
DOUBLE DROPIN SINKS



DROPIN SINKS

DropIn sinks were introduced by Durcon in 1992 and quickly became the industry standard in laboratory sinks due to their ease of installation and the added safety they bring to a lab environment.

DropIn sinks are top mounted into a recessed cutout, eliminating the need for a support system underneath the sink. This simplified method of installation seals the sink cutout and eliminates worksurface overhang above the inner walls of a standard undermount sink basin, which can gather residual chemicals and bacteria. All DropIn sink surfaces are clearly visible and radiused for easy cleaning.



DOUBLE DROPIN SINKS

Molded one-piece Double DropIn sinks are also available. Alternatively, a pair of single DropIn sinks can be installed side-by-side with a 1" worksurface strip between the two installed sinks.

ADA SINKS

Durcon offers several shallow basin, graduated depth sinks that are ADA compliant. By eliminating the need for support systems under the sink, ADA DropIn sinks accommodate lab users with special needs and help conform to Americans with Disabilities Act guidelines.



ADA SINKS



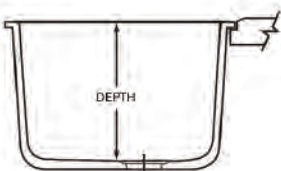
DROPIN SINK DIMENSIONS [IMPERIAL & METRIC]

| MODEL | OUTLET | WEIGHT | LENGTH | WIDTH | DEPTH | X-OUTLET | Y-OUTLET | WEIGHT | LENGTH | WIDTH | DEPTH | X-OUTLET | Y-OUTLET |
|--------|-----------|--------|----------|----------|--------------|----------|----------|--------|--------|----------|-----------|----------|----------|
| Number | Placement | [lbs] | [inches] | [inches] | [inches] | [inches] | [inches] | [kg] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| D01C | Center | 9 | 9 | 6 | 5.8 | 4.5 | 3 | 4.1 | 229 | 152 | 147 | 114 | 76 |
| D03C | Center | 16 | 12 | 8 | 5.8 | 6 | 4 | 7.3 | 305 | 203 | 147 | 152 | 102 |
| A05 | Corner | 18 | 14 | 10 | 5 | 3.5 | 3.5 | 8.2 | 356 | 254 | 127 | 89 | 89 |
| D05 | Corner | 24 | 14 | 10 | 6.25 | 3.5 | 3.5 | 10.9 | 356 | 254 | 159 | 89 | 89 |
| D05C | Center | 24 | 14 | 10 | 6.25 | 7 | 5 | 10.9 | 356 | 254 | 159 | 178 | 127 |
| D06C | Center | 34 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 15.4 | 305 | 305 | 152 | 152 | 152 |
| A07 | Corner | 24 | 14 | 14 | 5 | 3.5 | 3.5 | 10.9 | 356 | 356 | 397 | 89 | 89 |
| D08 | Corner | 25 | 15 | 8 | 6 | 3.5 | 3.5 | 11.3 | 381 | 203 | 152 | 89 | 89 |
| D09 | Corner | 25 | 15 | 8 | 10.75 | 3.5 | 3.5 | 11.3 | 381 | 203 | 273 | 89 | 89 |
| D10E | End | 22 | 16 | 8 | 6.75 | 4.5 | 4 | 10.0 | 406 | 203 | 171 | 114 | 102 |
| D10C | Center | 22 | 16 | 8 | 6.75 | 8 | 4 | 10.0 | 406 | 203 | 171 | 203 | 102 |
| D15 | Corner | 30 | 16 | 12 | 8 | 3.5 | 3.5 | 13.6 | 406 | 305 | 203 | 89 | 89 |
| D15C | Center | 31 | 16 | 12 | 8 | 8 | 6 | 14.1 | 406 | 305 | 203 | 203 | 152 |
| D19 | Corner | 42 | 16 | 16 | 9.56 | 3.5 | 3.5 | 19.1 | 406 | 406 | 244 | 89 | 89 |
| D20 | Corner | 32 | 16 | 16 | 7.5 | 3.5 | 3.5 | 14.5 | 406 | 406 | 191 | 89 | 89 |
| D21 | Corner | 58 | 16 | 16 | 15 | 3.5 | 3.5 | 26.3 | 406 | 406 | 381 | 89 | 89 |
| D22C | Center | 20 | 18 | 6.5 | 6 | 9 | 3.25 | 9.1 | 457 | 165 | 152 | 229 | 57 |
| D24C | Center | 30 | 18 | 14 | 10.5 | 9 | 6.825 | 13.6 | 457 | 356 | 267 | 229 | 173 |
| A25 | Corner | 35 | 18 | 15 | 5 | 3.5 | 3.5 | 15.9 | 457 | 381 | 127 | 89 | 89 |
| A25M | Corner | 30 | 18 | 15 | 2.375 | 3.5 | 3.5 | 13.6 | 457 | 381 | 61 | 89 | 89 |
| D25 | Corner | 39 | 18 | 15 | 7.88 | 3.5 | 3.5 | 17.7 | 457 | 381 | 73 | 89 | 89 |
| A26 | Corner | 39 | 18 | 15 | 5.00 / 11.00 | 4.5 | 4.5 | 17.7 | 457 | 381 | 127 / 279 | 114 | 114 |
| D30 | Corner | 58 | 18 | 15 | 10.75 | 3.5 | 3.5 | 26.3 | 457 | 381 | 273 | 89 | 89 |
| D30C | Center | 50 | 18 | 15 | 10.75 | 9 | 7.5 | 22.7 | 457 | 381 | 273 | 229 | 191 |
| D30D | Corner | 110 | 37.5 | 15 | 10.75 | 3.5 | 3.5 | 49.9 | 953 | 381 | 273 | 89 | 89 |
| D32 | Corner | 49 | 18 | 15 | 15.13 | 3.5 | 3.5 | 22.2 | 457 | 381 | 384 | 89 | 89 |
| D33 | Corner | 59 | 21 | 17 | 9.75 | 3.81 | 3.81 | 26.8 | 533 | 432 | 235 | 97 | 97 |
| D33E | End | 59 | 21 | 17 | 9.75 | 4.5 | 8.5 | 26.8 | 533 | 432 | 235 | 114 | 216 |
| D45 | Corner | 61 | 21.5 | 15.5 | 11 | 4.75 | 4.75 | 27.7 | 546 | 394 | 279 | 121 | 121 |
| D50 | Corner | 54 | 24 | 16 | 8.25 | 3.5 | 3.5 | 24.5 | 610 | 406 | 210 | 89 | 89 |
| D50C | Center | 54 | 24 | 16 | 8 | 12 | 8 | 24.5 | 610 | 406 | 203 | 305 | 203 |
| D51 | Corner | 60 | 24 | 16 | 9.62 | 3.5 | 3.5 | 27.2 | 610 | 406 | 244 | 89 | 89 |
| D52 | Corner | 77 | 24 | 18 | 11 | 3.5 | 3.5 | 34.9 | 610 | 457 | 279 | 89 | 89 |
| D54 | Corner | 45 | 25 | 15 | 8 | 3.5 | 3.5 | 20.4 | 635 | 381 | 203 | 89 | 89 |
| A55 | Corner | 51 | 25 | 15 | 4.75 | 3.5 | 3.5 | 23.1 | 635 | 381 | 121 | 89 | 89 |
| D55 | Corner | 72 | 25 | 15 | 10 | 3.5 | 3.5 | 32.7 | 635 | 381 | 127 / 279 | 114 | 114 |
| A56 | Corner | 70 | 25 | 15 | 5.00 / 11.00 | 4.5 | 4.5 | 31.8 | 635 | 381 | 254 | 89 | 89 |
| D57 | Corner | 71 | 25 | 15 | 13.62 | 3.5 | 3.5 | 32.2 | 635 | 381 | 346 | 89 | 89 |
| D58 | Corner | 79 | 25 | 15 | 17.75 | 3.5 | 3.5 | 35.8 | 635 | 381 | 451 | 89 | 89 |
| D59 | Corner | 74 | 28 | 15 | 11.75 | 3.5 | 3.5 | 33.6 | 711 | 381 | 298 | 89 | 89 |
| D61 | Corner | 94 | 30 | 16 | 17.75 | 4.5 | 4.5 | 42.6 | 762 | 406 | 451 | 114 | 114 |
| D65C | Center | 98 | 35.5 | 19.5 | 9.75 | 17.75 | 9.75 | 44.5 | 762 | 406 | 254 | 121 | 203 |
| D68E | End | 120 | 30 | 16 | 10 | 4.75 | 8 | 54.4 | 902 | 495 | 248 | 453 | 250 |
| D70C | Center | 77 | 24 | 16 | 15.5 | 12 | 8 | 34.9 | 610 | 406 | 394 | 305 | 203 |
| D78C | Center | 94 | 36 | 18 | 12 | 18 | 9 | 42.6 | 914 | 457 | 305 | 457 | 229 |
| D99 | Center | 61 | 31 | 18 | 10 | 11.31 | 4.5 | 27.7 | 800 | 457 | 254 | 287 | 114 |
| DRS10 | Center | 14 | 10 | Diameter | 7.75 | | Center | 6.4 | 254 | Diameter | 197 | | Center |
| DRS12 | Center | 18 | 12 | Diameter | 7.75 | | Center | 8.2 | 305 | Diameter | 197 | | Center |
| DH20C | Center | 65 | 30 | 26 | 7 | 14.77 | 14 | 29.5 | 762 | 660 | 178 | 375 | 356 |

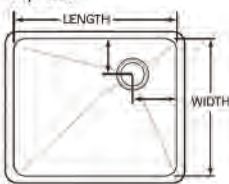


= ADA Compliant

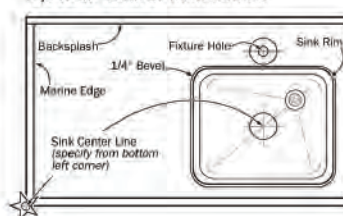
Side View



Top View



Top View - Sink in worksurface



UNDERMOUNT SINKS



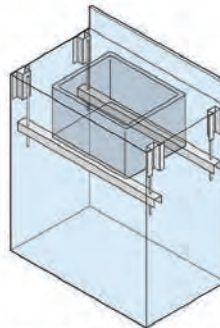
DOUBLE UNDERMOUNT SINKS



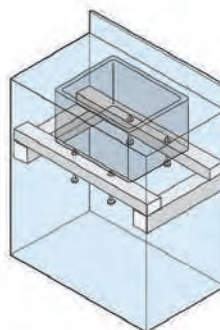
UNDERMOUNT SINKS

Durcon epoxy Undermount sinks have high chemical resistance, long-term durability and are available in a selection of sizes, making them a popular choice for this style of sink.

Undermount installation requires an under-sink support system (supplied separately). Durcon offers installation tips for these support systems in our *Installation Manual*. Consult your casework manufacturer for suggested installation methods and specific supplies required for a specified cabinet material.



Hanging Support Installation



Frame Support Installation

DOUBLE UNDERMOUNT SINKS

Undermount sinks can either be glued together as a pair or installed separately. Several designs are possible by using different sizes of sinks together. Please contact Durcon directly to determine the best approach for this type of configuration.



UNDERMOUNT SINK DIMENSIONS [IMPERIAL & METRIC]

| MODEL | OUTLET | WEIGHT | LENGTH | WIDTH | DEPTH | X-OUTLET | Y-OUTLET | WEIGHT | LENGTH | WIDTH | DEPTH | X-OUTLET | Y-OUTLET |
|--------|-----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|-------|----------|----------|
| Number | Placement | [lbs] | [inches] | [inches] | [inches] | [inches] | [inches] | [kg] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| U03C | Center | 17 | 12 | 8 | 6 | 6 | 4 | 7.7 | 305 | 203 | 152 | 152 | 102 |
| U04C | Center | 18 | 12 | 6 | 7 | 6 | 3 | 8.2 | 305 | 152 | 178 | 152 | 76 |
| U05C | Center | 22 | 14 | 10 | 6 | 7 | 5 | 10.0 | 356 | 254 | 152 | 178 | 127 |
| U05E | End | 22 | 14 | 10 | 6 | 3.5 | 5 | 10.0 | 356 | 254 | 152 | 89 | 127 |
| U08C | Center | 25 | 12 | 12 | 8 | 6 | 6 | 11.3 | 305 | 305 | 203 | 152 | 152 |
| U10C | Center | 22 | 16 | 8 | 7 | 8 | 4 | 10.0 | 406 | 203 | 178 | 203 | 102 |
| U10E | Center | 22 | 16 | 8 | 7 | 3.5 | 3.5 | 10.0 | 406 | 203 | 178 | 89 | 89 |
| U15C | Center | 34 | 16 | 12 | 8 | 8 | 6 | 15.4 | 406 | 305 | 203 | 203 | 152 |
| U15E | End | 34 | 16 | 12 | 8 | 4.5 | 6 | 15.4 | 406 | 305 | 203 | 114 | 152 |
| U20 | Corner | 39 | 16 | 16 | 7.5 | 4 | 12 | 17.7 | 406 | 406 | 191 | 102 | 305 |
| U22C | Center | 22 | 18 | 6.5 | 6 | 9 | 3.33 | 10.0 | 457 | 165 | 152 | 229 | 85 |
| U23C | Center | 54 | 16 | 16 | 12 | 8 | 8 | 24.5 | 406 | 406 | 305 | 203 | 203 |
| U24C | Center | 38 | 18 | 14 | 10.5 | 9 | 7 | 17.2 | 457 | 356 | 267 | 229 | 178 |
| U25 | Corner | 40 | 18 | 15 | 8 | 3.5 | 3.5 | 18.1 | 457 | 381 | 203 | 89 | 89 |
| U30 | Corner | 49 | 18 | 15 | 11 | 3.5 | 3.5 | 22.2 | 457 | 381 | 279 | 89 | 89 |
| U30C | Center | 49 | 18 | 15 | 11 | 9 | 7.5 | 22.2 | 457 | 381 | 279 | 229 | 191 |
| U33C | center | 64 | 21 | 17 | 10 | 10.5 | 8.5 | 29.0 | 533 | 432 | 254 | 267 | 216 |
| U33E | End | 64 | 21 | 17 | 10 | 4.5 | 8.6 | 29.0 | 533 | 432 | 254 | 114 | 219 |
| U35E | End | 61 | 21 | 18 | 10 | 4.5 | 9 | 27.7 | 533 | 457 | 254 | 114 | 229 |
| U40 | Corner | 47 | 21.3 | 15.5 | 7 | 4 | 4 | 21.3 | 541 | 394 | 178 | 102 | 102 |
| U43C | Center | 35 | 22.5 | 10.5 | 7.38 | 11.25 | 5.25 | 15.9 | 572 | 267 | 197 | 286 | 133 |
| U45 | Corner | 64 | 21.5 | 15.5 | 11 | 4 | 4 | 29.0 | 546 | 394 | 279 | 102 | 102 |
| U49 | Corner | 68 | 22 | 14.5 | 10.6 | 4 | 3.5 | 30.8 | 559 | 368 | 270 | 102 | 89 |
| U50C | Center | 54 | 24 | 16 | 8 | 12 | 8 | 24.5 | 610 | 406 | 203 | 305 | 203 |
| U50E | End | 54 | 24 | 16 | 8 | 4 | 8 | 24.5 | 610 | 406 | 203 | 102 | 203 |
| U51E | End | 59 | 24 | 16 | 10 | 4.5 | 8 | 26.8 | 610 | 406 | 254 | 114 | 203 |
| U52E | End | 77 | 23.6 | 17.6 | 10.75 | 4 | 9 | 34.9 | 600 | 448 | 273 | 102 | 229 |
| U53E | End | 85 | 24.4 | 18.4 | 16.75 | 4.25 | 10.5 | 38.6 | 621 | 468 | 425 | 184 | 267 |
| U54 | Corner | 95 | 23 | 21 | 19.1 | 6.5 | 16 | 43.1 | 584 | 533 | 486 | 165 | 406 |
| U55 | Corner | 60 | 25 | 15 | 10 | 3.5 | 3.5 | 27.2 | 635 | 381 | 254 | 89 | 89 |
| U56C | Center | 76 | 24 | 16 | 12 | 12 | 8 | 34.5 | 610 | 406 | 305 | 305 | 203 |
| U58E | End | 56 | 27.75 | 14.75 | 8 | 7.5 | 11.5 | 25.4 | 705 | 375 | 203 | 191 | 292 |
| U59E | End | 65 | 28 | 15 | 12 | 11.5 | 7.5 | 29.5 | 711 | 381 | 305 | 292 | 191 |
| U60 | End | 83 | 28 | 20 | 8.75 | 14 | 6.56 | 37.6 | 711 | 508 | 222 | 356 | 167 |
| U61C | Center | 141 | 30 | 18 | 18 | 9 | 15 | 64.0 | 762 | 457 | 457 | 229 | 381 |
| U63E | End | 75 | 31 | 17 | 10 | 4 | 8.5 | 34.0 | 787 | 432 | 254 | 102 | 216 |
| U64C | Center | 95 | 31.25 | 21.25 | 12 | 15.5 | 10.5 | 43.1 | 794 | 540 | 305 | 385 | 267 |
| U65C | Center | 100 | 35.5 | 19.6 | 10 | 9.8 | 17.8 | 45.4 | 902 | 497 | 254 | 250 | 453 |
| U66C | Center | 110 | 35.7 | 19.7 | 12 | 17.75 | 9.75 | 49.9 | 906 | 500 | 305 | 451 | 235 |
| U67C | Center | 118 | 36 | 20 | 16 | 10 | 18 | 53.5 | 914 | 508 | 406 | 254 | 457 |
| U71C | Center | 108 | 43 | 15 | 11 | 7.5 | 21.5 | 49.0 | 1092 | 381 | 279 | 191 | 546 |
| U72C | Center | 179 | 43.3 | 15.3 | 16 | 7.7 | 21.7 | 81.2 | 1100 | 389 | 406 | 196 | 551 |
| U73 | Corner | 150 | 38 | 21 | 19.1 | 15.8 | 5.25 | 68.0 | 965 | 533 | 485 | 402 | 133 |
| U75C | Center | 126 | 42 | 20 | 10 | 10 | 21 | 57.2 | 1067 | 508 | 254 | 254 | 533 |
| U81E | End | 100 | 48.75 | 24.6 | 5.6 | 4 | 12.2 | 45.4 | 1238 | 625 | 143 | 102 | 310 |
| U87 | End | 157 | 41 | 25 | 12 | 8 | 12.5 | 71.2 | 1041 | 635 | 305 | 203 | 318 |
| URS05 | Center | 21 | 11.9 | Diameter | 7.5 | | Center | 9.5 | 302 | Diameter | 191 | | Center |
| UH20C | Center | 82 | 30 | 26 | 6.88 | 15 | 14 | 37.2 | 762 | 660 | 175 | 381 | 356 |

TRIFACIA SINKS



CURVED SINKS



TRIFACIA DROPLN SINKS

Trifacia Dropln sinks are designed for placement in Durcon Trifacia (hexagonal) workstations.

The large Trifacia Dropln sink basin is ideally suited for student workstations and is molded as one piece with coved interior corners for easy cleaning and maintenance.

ROUND & ELLIPTICAL SINKS



ROUND & ELLIPTICAL SINKS

These specialty sinks are functional complementary solutions for circular or octagonal worksurface shapes and add a customized look and feel to a laboratory environment. Round and elliptical sinks are available in both Dropln and undermount styles and are designed for installation at the center of a worksurface, or at the surface edge to fit the contours of a custom shaped top.

END & WALL MOUNT SINKS

END & WALL MOUNT UTILITY SINKS

End and wall sinks are specially designed epoxy resin basins for placement at the end of wall runs, peninsulas and islands in order to provide a disposal outlet for liquids as well as a cleaning area for larger lab instruments and items.

These basins can be fabricated for fixtures or a trough in the integral backsplash. End and wall sinks are commonly mounted on wooden or metal frames in order to bring the basin to the desired height [frames supplied separately].



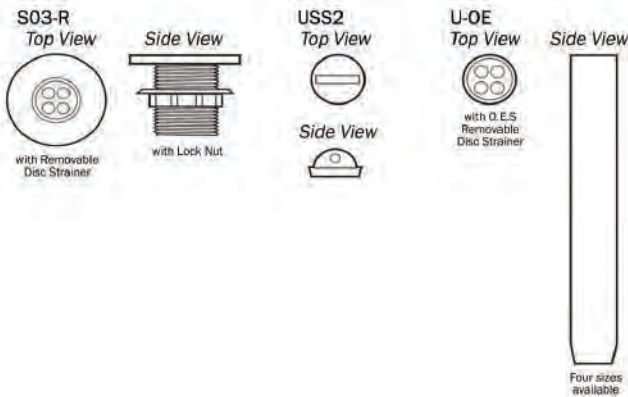
END & WALL SINK DIMENSIONS [IMPERIAL & METRIC]

| MODEL Number | OUTLET Placement | WEIGHT [lbs] | LENGTH [inches] | WIDTH [inches] | DEPTH [inches] | HEIGHT [backsplash] | WEIGHT [kg] | LENGTH [mm] | WIDTH [mm] | DEPTH [mm] | HEIGHT [backsplash] |
|--------------|------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------------|
| E46 | Front | 70 | 22 | 13.63 | 12.63 | 3.8 | 31.8 | 559 | 346 | 321 | 97 |
| E47 | Front | 73 | 22 | 13.63 | 12.63 | 5.8 | 33.1 | 559 | 346 | 321 | 147 |
| E48 | Front | 50 | 22 | 13.63 | 12.63 | 0.0 | 22.7 | 559 | 346 | 321 | 0 |
| W08C | Center | 46 | 14.62 | 14.65 | 11.88 | 4.31 | 20.9 | 448 | 372 | 289 | 186 |

SINK OUTLET & ACCESSORIES DIMENSIONS [IMPERIAL & METRIC]

| MODEL Number | MATERIAL Product | DESCRIPTION | INSIDE DIAMETER [in] | OUTSIDE DIAMETER [in] | LENGTH [inches] | INSIDE DIAMETER [mm] | OUTSIDE DIAMETER [mm] | LENGTH [mm] | COLORS available |
|--------------|------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|
| S03-R | Polypropylene | Sink Outlet* | 1.4 | 3.3 | 3 | 36 | 84 | 76 | Black, Gray, Alpine White |
| USS2 | Polypropylene | Sink Stopper | - | 1.4 | - | - | 36 | - | Black |
| U-OE | Polypropylene | Open End Overflow | - | 1.4 | 4,6,8,10 | - | 36 | 102, 152, 203, 254 | Black |
| O.E.S. | Polypropylene | U-OE Strainer Cap | - | 1.4 | - | - | 36 | - | Black |
| S03 | Epoxy Resin | Sink Outlet* | 1.4 | 3.3 | 3 | 36 | 84 | 76 | All except Black |

*Plastic disc strainer included



COLOR OPTIONS



Black Onyx



Graphite



Gray



Dark Khaki



Tan



Lunar White

PEGBOARDS & DRIP TRAYS



PEGBOARDS & DRIP TRAYS

Epoxy resin Pegboards are supplied with oval polypropylene pegs set at a 30° horizontal angle for effective support and drainage of lab glassware. As an option, 2" or 4" [51 mm or 102mm] wide stainless steel drip trays are available for most pegboard sizes [PVC tubing included].

CUPSINKS



CUPSINKS

Cupsinks are small sink units designed to provide a convenient disposal site for liquid waste while maximizing available working space.

CUPSINK DIMENSIONS [IMPERIAL & METRIC]

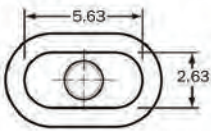
| MODEL Number | OUTLET Placement | LENGTH [inches] | WIDTH [inches] | DEPTH [inches] | EXT HEIGHT [inches] | LENGTH [mm] | WIDTH [mm] | DEPTH [mm] | EXT HEIGHT [mm] |
|--------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| TS04 | Oval | 5.63 | 2.63 | 3.75 | 8.31 | 143 | 67 | 95 | 211 |
| TS05 | Oval | 5.7 | 2.8 | 3.7 | 9.1 | 145 | 71 | 94 | 231 |
| TS07 | Round | 6 | 6 | 6 | 11.4 | 152 | 152 | 152 | 290 |
| TS09 | Round | 8 | 8 | 6 | 9.5 | 203 | 203 | 152 | 241 |
| TS12 | Oval | 8.88 | 2.63 | 5.75 | 10 | 225 | 67 | 146 | 254 |
| TS15 | Oval | 10.88 | 3 | 5.25 | 9.63 | 276 | 76 | 133 | 244 |
| TS18 | Rectangle | 13.56 | 4.38 | 5.83 | 9.93 | 344 | 111 | 148 | 252 |
| WS14 | Wall-mounted | 11 | 3 | 4 | 5 | 279 | 76 | 102 | 127 |
| CS4R* | Oval | 6.3 | 3.1 | 4 | 8.1 | 160 | 79 | 102 | 206 |

*Polypropylene - Black, Gray, Alpine White

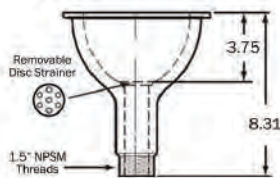
POLYPROPYLENE PARTS DIMENSIONS [IMPERIAL & METRIC]

| MODEL Number | WEIGHT [lbs] | LENGTH [inches] | INSIDE DIAMETER [in] | OUTSIDE DIAMETER [in] | WEIGHT [kg] | LENGTH [mm] | INSIDE DIAMETER [mm] | OUTSIDE DIAMETER [mm] |
|--------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| PS03 | 0.5 | 2.5 | 1.5 | 3.375 | 0.2 | 64 | 38 | 86 |
| POE | 0.5 | 4, 6, 8 | 1 | 1.5 | 0.2 | 102, 152, 203 | 25 | 38 |
| PBH | 0.5 | 4, 6, 8 | 1 | 1.5 | 0.2 | 102, 152, 203 | 25 | 38 |

TS04
Top View



TS04
Side View



UNDERMOUNT TROUGHS



SECTIONAL UNDERMOUNT TROUGHS



DROPIN TROUGHS

Top-mounted Dropln troughs do not require additional supports and feature the same ease of installation as our popular Dropln sinks. Available in two sizes.

ONE PIECE UNDERMOUNT TROUGHS

Closed-end undermount troughs are self-contained units which are installed under the worksurface. Available in three sizes.

SECTIONAL UNDERMOUNT TROUGHS

Open-ended sectional undermount troughs are molded in 72" [1829mm] sections, and can be joined together to form longer runs as needed.

Sections are fabricated to meet specifications, and ends are applied by Durcon. The drain hole for a standard outlet is cut in the 6" [152mm] flat section at the end of the deepest trough section.

TROUGH DIMENSIONS [IMPERIAL]

| | MODEL Number | OUTLET Placement | WEIGHT [lbs] | LENGTH [inches] | WIDTH [inches] | DEPTH 1 [inches] | DEPTH 2 [inches] | X-OUTLET [inches] | Y-OUTLET [inches] |
|--------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 2-section open-end | T2-1 | As Required | 48 | 72 | 3.9 | 3.8 | 4.5 | - | - |
| | T2-2 | As Required | 48 | 72 | 3.9 | 3.1 | 3.8 | - | - |
| 3-section open-end | T1-1 | As Required | 48 | 72 | 6.6 | 3.8 | 4.5 | - | - |
| | T1-2 | As Required | 48 | 72 | 6.6 | 3 | 3.8 | - | - |
| | T1-3 | As Required | 48 | 72 | 6.6 | 2.3 | 3 | - | - |
| Droplin | DT36 | Off-Center | 29 | 34.5 | 6.4 | | 3.6 | 13.4 | 3.2 |
| | DT48 | Off-Center | 39 | 46.6 | 6.4 | | 3.5 | 19.4 | 3.2 |
| Undermount | T9751 | Off-Center | 38 | 40.5 | 6.6 | | 4.6 | 20.8 | 3.3 |
| | T5194 | Off-Center | 55 | 51 | 9 | | 4.3 | 30.3 | 4.5 |
| | T-AM | Off-Center | 54 | 50.4 | 7.4 | | 3.9 | 31.9 | 3.7 |

TROUGH DIMENSIONS [METRIC]

| | MODEL Number | OUTLET Placement | WEIGHT [kg] | LENGTH [mm] | WIDTH [mm] | DEPTH 1 [mm] | DEPTH 2 [mm] | X-OUTLET [mm] | Y-OUTLET [mm] |
|--------------------|--------------|------------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 2-section open-end | T2-1 | As Required | 21.8 | 1829 | 99 | 97 | 114 | - | - |
| | T2-2 | As Required | 21.8 | 1829 | 99 | 79 | 97 | - | - |
| 3-section open-end | T1-1 | As Required | 21.8 | 1829 | 168 | 97 | 114 | - | - |
| | T1-2 | As Required | 21.8 | 1829 | 168 | 76 | 97 | - | - |
| | T1-3 | As Required | 21.8 | 1829 | 168 | 58 | 76 | - | - |
| Droplin | DT36 | Off-Center | 13.2 | 876 | 163 | | 91 | 340 | 81 |
| | DT48 | Off-Center | 17.7 | 1184 | 163 | | 89 | 493 | 81 |
| Undermount | T9751 | Off-Center | 17.2 | 1029 | 168 | | 117 | 528 | 84 |
| | T5194 | Off-Center | 24.9 | 1295 | 229 | | 109 | 770 | 114 |
| | T-AM | Off-Center | 24.5 | 1280 | 188 | | 99 | 810 | 94 |

Side View



Top View



SEFA RECOMMENDED CHEMICAL & STAIN RESISTANCE TESTING

| CHEMICAL Tested | TEST method | RATING |
|-----------------------------------------------------|----------------|--------|
| Acetate, Amyl | A | 0 |
| Acetate, Ethyl | A | 0 |
| Acetic Acid 98% | B | 0 |
| Acetone | A | 1 |
| Acid Dichromate 5% | B | 0 |
| Alcohol, Butyl | A | 0 |
| Alcohol, Ethyl | A | 0 |
| Alcohol, Methyl | A | 1 |
| Ammonium Hydroxide 28% | B | 0 |
| Benzene | A | 1 |
| Carbon Tetrachloride | A | 0 |
| Chloroform | A | 1 |
| Chromic Acid 60% | B | 0 |
| Cresol | A | 0 |
| Dichloroacetic Acid | A | 0 |
| Dimethylformamide | A | 0 |
| Dioxane | A | 0 |
| Ethyl Ether | A | 0 |
| Formaldehyde 37% | A | 0 |
| Formic Acid 90% | B | 0 |
| Furfural | A | 1 |
| Gasoline | A | 0 |
| Hydrochloric Acid 37% | B | 0 |
| Hydrofluoric Acid 48% | B | 0 |
| Hydrogen Peroxide 28% | B | 0 |
| Iodine, Tincture of | B | 0 |
| Methyl Ethyl Ketone | A | 0 |
| Methylene Chloride | A | 0 |
| Monochlorobenzene | A | 0 |
| Naphthalene | A | 0 |
| Nitric Acid 20% | B | 0 |
| Nitric Acid 30% | B | 1 |
| Nitric Acid 70% | B | 1 |
| Phenol 90% | A | 0 |
| Phosphoric Acid 85% | B | 1 |
| Silver Nitrate, Saturated | B | 0 |
| Sodium Hydroxide 10% | B | 1 |
| Sodium Hydroxide 20% | B | 1 |
| Sodium Hydroxide 40% | B | 1 |
| Sodium Hydroxide, Flake | B | 1 |
| Sodium Sulfide, Saturated | B | 2 |
| Sulfuric Acid 25% | B | 1 |
| Sulfuric Acid 85% | B | 2 |
| Sulfuric Acid 96% | B | 3 |
| Sulfuric Acid 85% & Nitric Acid 70%, Equal Parts | B | 3 |
| Toluene | A | 1 |
| Trichloroethylene | A | 0 |
| Xylene | A | 0 |
| Zinc Chloride, Saturated | B | 0 |

After 24-hours exposure, areas are washed with water, then a detergent solution and finally with isopropyl alcohol. Materials are then rinsed with distilled water and dried with a cloth. Samples are numerically rated as:

0 = No effect, 1 = Excellent, 2 = Good, 3 = Fair

TEST METHOD A

For volatile chemicals. A cotton ball saturated with the test chemical was placed in a one ounce bottle (10mm x 75mm test tube or similar container). The container was inverted on the test material surface for a period of 24 hours. Temperature of test: 73° +/-4°F (23° +/-2°C). This method was used for the organic solvents.

TEST METHOD B

For non-volatile chemicals. Five drops (1/4cc) of the test chemical were placed on the test material surface. The chemical was covered with a watch glass (25mm) for a period of 24 hours. Temperature of test: 73° +/-4°F (23° +/-2°C). This method was used for all chemicals listed below other than the solvents.

PHYSICAL & FIRE TESTING

| TEST Identification | TEST Description | RESULTS [imperial] | RESULTS [metric] |
|------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ASTM D785-08 | Rockwell Hardness | 110 [M scale] | 110 [M scale] |
| ASTM D696-03 | Linear Thermal Expansion | 1.18x 10 ⁻⁵ in/in°F | 2.12x 10 ⁻⁵ mm/mm°C |
| ASTM D570-98 | Water Absorption | 0.008% [after 24 hours] | 0.008% [after 24 hours] |
| ASTM D790-07 | Flexural Strength | 14.9 kpsi | 103 MPa |
| ASTM D792-00 | Density | 133 lb/ft ³ | 2.13 g/cm ³ |
| ASTM D695-02 | Compressive Strength | 33.5 kpsi | 231 MPa |
| ASTM D635-06 | Fire Resistance | Self-extinguishing | Self-extinguishing |
| ASTM D3801-00 | Burning Characteristics Sample as Received | 30 seconds max burning time | 30 seconds max burning time |
| ASTM D3801-00 | Burning Characteristics Samples Heat Aged | 41 seconds max burning time | 41 seconds max burning time |
| ASTM D648-07 | Heat Distortion Temperature | 380°F | 194°C |
| ASTM E84 | Flame Spread Index | 5 [Class A] | 5 [Class A] |
| ASTM E84 | Smoke Developed Index | 185 [Class A] | 185 [Class A] |
| ASTM E84 | Time to Ignition | 4 min 53 sec | 4 min 53 sec |
| ASTM E84 | Max Flamespread Distance | 3.69 ft | 112 cm |
| ASTM E84 | Time to Maximum Spread | 9 min 55 sec | 9 min 55 sec |

SUSTAINABILITY

Durcon is a member of the United States Green Building Council (USGBC) and our worksurfaces meet various Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) standards, which may contribute toward LEED Certification. Durcon products can contribute to the following LEED credits:



- Credit MR 5.1 & 5.2 Point of Manufacture / Point of Extraction
- Credit EQ 4.1 VOC Content (Health Care & School Buildings)
- Credit MR 4.1 & 4.2 Recycled Content (Greenstone)
- Credit MR 3.1 & 3.2 Material Reuse

ADVANTAGES OF DURCON EPOXY RESIN



DURABILITY

Durcon products are monolithic and non-porous; they do not delaminate or swell.



APPEARANCE

Durcon products have a smooth, low glare surface that is easy to clean and maintain.



FOOD SAFETY

Durcon epoxy resin products are NSF/ANSI 51 certified for use in food service areas.



HEAT RESISTANCE

Durcon products are made to withstand temperatures encountered in typical laboratory environments.



VISUALIZER

Dream it. Build it. See it. Design your vision with Durcon's Visualizer tool, visit: www.durcon.visualizapro.com



ENVIRONMENTALLY CONSCIOUS

Greenstone worksurfaces are eco-friendly versions of Durcon standard epoxy products that do not compromise durability, performance or appearance.



SAFETY

Durcon products contain no asbestos, will not ignite, are non-conductive and excellent for ease of decontamination for use in radioactive areas.



CHEMICAL RESISTANCE

Durcon products are highly resistant to the corrosive effects of most chemicals.



EXPERIENCE

Durcon continues to set the industry standard for lab-grade epoxy resin worksurfaces.



INDOOR AIR QUALITY

Durcon epoxy products are low-emission certified Greenguard Gold.



MADE IN THE USA

Durcon epoxy products are 100% manufactured in the USA.

SAMPLES & ORDERS

To request samples of Durcon epoxy resin, please reach out to your regional Durcon representative or contact our Customer Service team using the information below:

✉ samples@durcon.com

☎ 1-512-595-8000

Visit us online at www.durcon.com.

BUREAU VERITAS
Certification



Broen A/S

Skovvej 30, 5610 Assens, Denmark

Bureau Veritas Certification Denmark A/S certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below.

Standard

ISO 14001:2015

Scope of certification

Development, manufacturing and delivery of valves to District Energy & Gas, Building Installations & Control and Industrial Installations & Control.

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Original cycle start date: | 30 November 2010 |
| Expiry date of previous cycle: | NA |
| Certification/Recertification Audit date: | NA |
| Certification/Recertification cycle start date: | 16 September 2018 |

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **15 September 2021**

Certificate No.: DK009502 Version: 2 Revision date: **03 September 2018**

Certification Office: *Bureau Veritas Certification Denmark A/S
Oldenborggade 25-31, 7000 Fredericia, Denmark*

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization. To check this certificate validity, please call **(+45) 77 311 000**.



BUREAU VERITAS
Certification



BROEN A/S

Skovvej 30, 5610 Assens, Denmark

This is a multi-site certificate. Additional site details are listed in the appendix to this certificate.

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below.

Standard

ISO 9001:2015

Scope of certification

Development, manufacturing, engineering, delivery and service of valves, actuators and controllers to District Energy & Gas, Building Installations & Control and Industrial Installations & Control.

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Original cycle start date: | 10 July 1991 |
| Expiry date of previous cycle: | NA |
| Certification/Recertification Audit date: | NA |
| Certification/Recertification cycle start date: | 16 September 2018 |

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **15 September 2021**

Certificate No.: DK010565 Version: 1 Revision date: **05 December 2018**

Certification body address: *5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom*
Local Office: *Oldenborggade 25-31, 7000 Fredericia, Denmark*

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization. To check this certificate validity, please call **(+45) 77 311 000**. 1/3



0008





BROEN A/S

Standard

ISO 9001:2015

Scope of certification

Development, manufacturing, engineering, delivery and service of valves, actuators and controllers to District Energy & Gas, Building Installations & Control and Industrial Installations & Control.

| <u>Site Name/location:</u> | <u>Site Addition Date:</u> | <u>Site Address:</u> | <u>Site Scope:</u> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BROEN A/S (Head Office) BROEN Clorius (Clorius Controls) BROEN Full Flow BROEN Ballofix BROEN Ballomax | 10-07-1991 | Skovvej 30, 5610 Assens, Denmark | Development, manufacturing, engineering and delivery of valves to District Energy & Gas, Building Installations & Control and Industrial Installations & Control. |
| BROEN Inc | 10-07-1991 | 27657 Commerce Oaks Drive, Oak Ridge North, 77385 Texas, USA | Manufacturing and delivery of valves to District Energy & Gas, Building Installations & Control and Industrial Installations & Control. |
| BROEN POLAND sp. z o.o. | 10-07-1991 | ul. Pieszyczna 10, PL-58-200 Dzierżoniów, Poland | Development, manufacturing, engineering and delivery of valves to District Energy & Gas, Building Installations & Control and Industrial Installations & Control. |

Certificate No.: DK010565

Version: 1

Revision date: 05 December 2018

Certification body address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: Oldenborggade 25-31, 7000 Fredericia, Denmark

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization. To check this certificate validity, please call **(+45) 77 311 000**. **2/3**



0008



BUREAU VERITAS
Certification



BROEN A/S

Standard

ISO 9001:2015

Scope of certification

| Site Name/location: | Site Addition Date: | Site Address: | Site Scope: |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BROEN POLAND sp. z o.o. | 10-07-1991 | ul. Strefowa 15, PL-58-200 Dzierżoniów, Poland | Storage and assembling of valves to District Energy & Gas, Building Installations & Control and Industrial Installations & Control. |
| BROEN Clorius (Clorius Controls) | 02-06-2017 | ul. Strefowa 19, PL-58-200 Dzierżoniów, Poland | Manufacturing, engineering, delivery and service of valves, actuators and controllers to District Energy & Gas, Building Installations & Control and Industrial Installations & Control. |

Certificate No.: DK010565

Version: 1

Revision date: 05 December 2018

Certification body address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: Oldenborggade 25-31, 7000 Fredericia, Denmark

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management System requirements may be obtained by consulting the organization. To check this certificate validity, please call **(+45) 77 311 000**. **3/3**



0008



**BROEN
UNIFLEX™
FITTINGS
FOR WATER**

BROEN UNIFLEX™ FITTINGS FOR WATER



















BROEN UNIFLEX™ FITTINGS FOR WATER



PREMIUM

BROEN

INTELLIGENT FLOW SOLUTIONS

| Content | Page |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Table of Content | 2 |
| BROEN UniFlex™ PREMIUM | 4 |
| Product Overview | 5 |
| Water Fittings | |
| Bench Mounted Fitting with Swivel Spout.....  6 | Single Handle Mixer Bench Mounted.....  16 |
| Bench Fitting Mounted on a Column.....  7 | Single Handle Mixer Bench Mounted with Hand Shower.....  17 |
| Two Valve Bench Mounted Fitting on a U-Shaped Column.....  8 | One Handle Two Hole Mixer with Swivel Spout.....  18 |
| Two Valve Bench Mounted Fitting on a Tee-shaped Column.....  9 | One Handle Mixer with Swivel Spout.....  19 |
| Bench Mounted Fitting on a Column with Swivel Spout.....  10 | Bench or Wall Mounted 2-Hole Mixer.....  20 |
| Three Valve Bench Mounted Fitting.....  11 | Wall Fitting with Lead-in.....  21 |
| Wall Mounted Fitting.....  12 | Wall Fitting.....  22 |
| Two Handle Bench Mounted One Hole Mixer with Swivel Spout.....  13 | Fitting for Suspended or Wall Mounting.....  23 |
| Suspended 2-Valve Fitting.....  14 | Fitting for Suspended or Wall Mounting with Lead-in.....  24 |
| BROEN UniFlex™ Hoses for Water 25 | |
| Ordering Information | |
| BROEN UniFlex™ Fittings..... | 26 |
| BROEN UniFlex™ Hoses for Water..... | 27 |
| Headwork | |
| Metal Handle..... | 28 |
| Wrist Action Lever..... | 29 |
| Accessories / Spare Parts 30 | |

PREMIUM

BROEN UNIFLEX™ FITTINGS FOR WATER



THIS IS BROEN UNIFLEX™ PREMIUM

BROEN UniFlex™ PREMIUM line offers a very high quality and durability combined with the complete program, which adds up to low LCC (Life Cycle Costs). Our PREMIUM line takes the standards in the market to a higher level.

BROEN UNIFLEX™ FITTINGS FOR WATER



BROEN UniFlex™ PREMIUM fittings for water are designed for laboratory use. The operation and the configuration of the fittings are highly adapted to the requirements of a modern laboratory. The fittings are surface treated with BROEN POLYCOAT powder coating, which is highly resistant to most chemicals, UV fading and heat (for more information please refer to "BROEN POLYCOAT" brochure.)

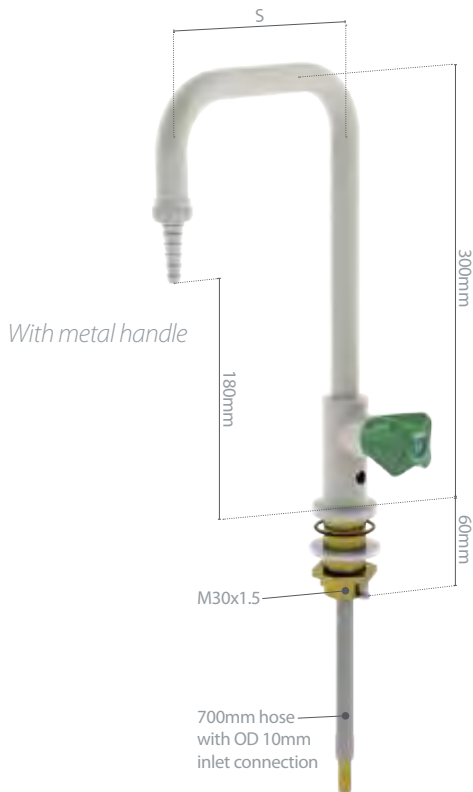
Most water fittings are as a standard delivered with a removable hose nozzle with a loose union nut which offers quick and effortless assembly and disassembly when a hose has been fixed to the nozzle.

As an option it is possible to get water fittings with integrated check valve, which prevent backflow.

BROEN UniFlex™ PREMIUM fittings for water incorporate a BALLOFIX® ball valve (where relevant), which offers a number of advantages such as local shut-off (e.g. in connection with product service) and pre-setting for experimental purposes.

THIS IS BROEN UNIFLEX™

BROEN UniFlex™ is a unique and patented connection, which allows customers to choose from various connection methods, such as hoses, Cu, PEX of Stainless Steel pipes, without changing the valve itself. It provides unique flexibility, not only for the installer, but also for the end-user. Due to the flexibility of the system, the quick installation and savings on fittings, this system offers lower TIC (Total Installed Costs).



With wrist action lever



Model: Metal handle

SPECIFICATIONS

The fitting is delivered with an integrated BALLOFIX® ball valve.

Handle: Metal, BROEN POLYCOAT powder coated with media indication according to EN13792

Spout: Full swivel action

Hose nozzle: Removable metal

Headwork: Ceramic

Opening/closing function: 180° (wrist action lever: 90°)

Temperature range: 0-90°C

Max. working pressure: 10 bar / 147 psi

Test pressure: 1 x working pressure

Weight: 1.4 kg

MATERIALS WITH MEDIA CONTACT

Metals: Brass

Plastics: POM, PTFE, SPX (hose)

Sealing: EPDM

Lubricant: Silicone based

Ceramics: Al₂O₃ 96%

ORDERING INFORMATION

For standard configuration please refer to the item numbers below.

Other options:

- aerator
- fixed hose nozzle
- integrated non-return valve
- fixed spout
- alternative hose inlet connection / without a hose
- other inlet options (type, length)
- national approvals
- WPH (Water Potable Hot)
- WNH (Water Non-Potable Hot)

| Media | S = 150mm | S = 200mm | S = 250mm | S = 300mm |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Potable water, cold | 2534 001 1001-52B | 2534 002 1001-52B | 2534 017 1001-52B | 2534 016 1001-52B |
| Non-potable water, cold | 2534 001 1007-52B | 2534 002 1007-52B | 2534 017 1007-52B | 2534 016 1007-52B |

Model: Wrist action lever



| Media | S = 150mm | S = 200mm | S = 250mm | S = 300mm |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Potable water, cold | 2534 015 1001-52B | 2534 018 1001-52B | 2534 050 1001-52B | 2534 051 1001-52B |
| Non-potable water, cold | 2534 015 1007-52B | 2534 018 1007-52B | 2534 050 1007-52B | 2534 051 1007-52B |

For further information and mounting instructions please refer to www.BROEN.com or contact your local BROEN LAB representative.

(10FH76D)

S301 PAN GULF STEEL CO.

顧客名

顧客管理番号

注文者

注文者照合番号

品名

規格

MARUBENT-ITDCHU STEEL INC.

BJ5C -04922805

ELECTRO GALVANIZED STEEL SHEET IN COIL

JIS G3513 SECC

COATING WEIGHT E16-E16 CHEMICAL TREATMENT JP/JYP

検査証明書 INSPECTION CERTIFICATE



JFE スチール株式会社 WEST JAPAN WORKS (FUKUYAMA)

証明書番号 UCY65N1082-0/01

日付 2016-05-23

船名

工事番号

注文番号 6E10373

注文番号 S157- - -2-07

Table with columns: Roll No., Heat No., Size, Quantity, MET Name, Chemical Composition, Tensile Test, etc.

Vertical text on the right side of the table containing technical specifications and test methods.

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN TESTED AND INSPECTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ABOVE SPECIFICATION.

A. Ondo, Manager of Quality Assurance Section, West Japan Works (FUKUYAMA)

مصنع الخليج لإنتاج بودرة البولي أستر و الإيبوكسي
Gulf Polyester & Epoxy Powder Coating Factory



P.O. Box 6416 Riyadh 11442, K.S.A.
Tel. +966 (01) 265 1977 / 1987 / 2013 / 2026
Fax No.: +966 (01) 2652032

www.alwanpowdercoating.com



Application Authorization

Hereby declares that:

M/S. National Medical Company

is authorized to coat

PR29 & PE60 Alwan Polyesters



Alwan Powder Coatings.

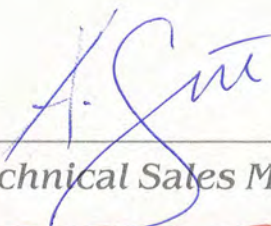
We examined that this company has the necessary equipments, Technical knowledge and experienced human resources to meet the requirements of the

Powder coating application.

Issue: 05/01/2021

Expiry: 05/01/2022

Date


Technical Sales Manager



Imagine...
the World
without

COLOR

الوان
alwan

Coloring Your World



PROTECH

Powder Coatings for Life

THE
CHOSEN
FINISH

OXYPLAST

POWDER COATINGS

Night & Day



RAL 9001 Cream



RAL 9002 Grey white



RAL 9003 Signal white



RAL 9004 Signal black



RAL 9011 Graphite black

RAL 9016 Traffic white



RAL 9005 Jet black



RAL 9017 Traffic black



RAL 9010 Pure white



RAL 9018 Papyrus white



RAL 9006 White aluminium



RAL 3033 Pearl pink



RAL 4012 Pearl blackberry



RAL 9007 Grey aluminium



RAL 4011 Pearl violet



RAL 1035 Pearl beige



RAL 1036 Pearl gold



RAL 2013 Pearl orange



RAL 3032 Pearl ruby red

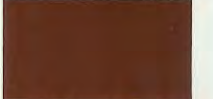
Northern Lights



RAL 6036 Pearl opal green



RAL 7048 Pearl mouse grey



RAL 8029 Pearl copper



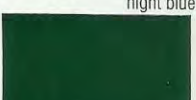
RAL 5026 Pearl night blue



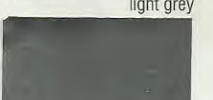
RAL 9022 Pearl light grey



RAL 5025 Pearl gentian blue



RAL 6035 Pearl green



RAL 9023 Pearl dark grey

الوان
alwan ...

COLOR
your

World...

...Naturally

الوان
alwan





RAL 7000 Squirrel grey RAL 7009 Green grey



RAL 7001 Silver grey RAL 7010 Tarpaulin grey



RAL 7002 Olive grey RAL 7011 Iron grey



RAL 7003 Moss grey RAL 7012 Basalt grey



RAL 7004 Signal grey RAL 7013 Brown grey



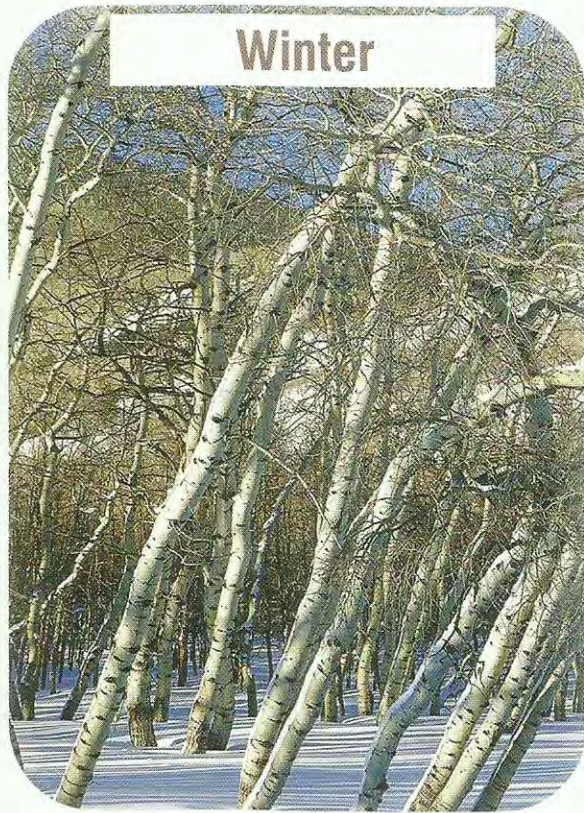
RAL 7005 Mouse grey RAL 7015 Slate grey



RAL 7006 Beige grey RAL 7016 Anthracite grey



RAL 7008 Khaki grey RAL 7021 Black grey



RAL 7032 Pebble grey



RAL 7040 Window grey



RAL 7033 Cement grey



RAL 7042 Traffic grey A



RAL 7034 Yellow grey



RAL 7043 Traffic grey B



RAL 7035 Light grey



RAL 7044 Silk grey



RAL 7036 Platinum grey



RAL 7045 Telegrey 1



RAL 7037 Dusty grey



RAL 7046 Telegrey 2



RAL 7022 Umbra grey



RAL 7024 Graphite grey



RAL 7030 Stone grey



RAL 7038 Agate grey



RAL 7023 Concrete grey



RAL 7026 Granite grey



RAL 7031 Blue grey



RAL 7039 Quartz grey



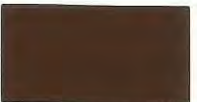
RAL 8000 Green brown



RAL 8008 Olive brown



RAL 8017 Chocolate brown



RAL 8028 Terra brown



RAL 8001 Ochre brown



RAL 8011 Nut brown



RAL 8019 Grey brown



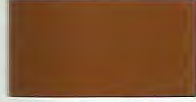
RAL 8002 Signal brown



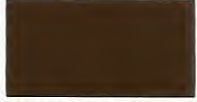
RAL 8012 Red brown



RAL 8022 Black brown



RAL 8003 Clay brown



RAL 8014 Sepia brown



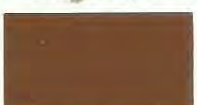
RAL 8023 Orange brown



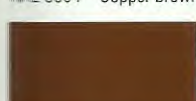
RAL 8004 Copper brown



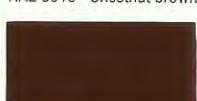
RAL 8015 Chestnut brown



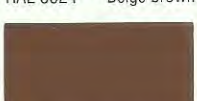
RAL 8024 Beige brown



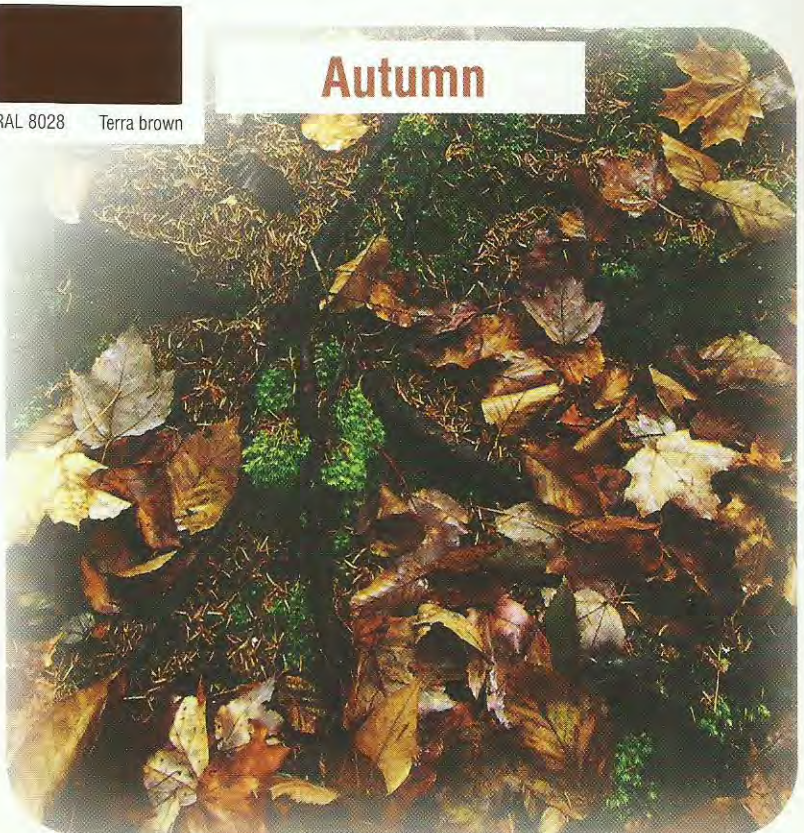
RAL 8007 Fawn brown



RAL 8016 Mahogany



RAL 8025 Pale brown







RAL 1000 Green beige RAL 1005 Honey yellow



RAL 1001 Beige RAL 1006 Maize yellow



RAL 1002 Sand yellow RAL 1007 Daffodil yellow



RAL 1003 Signal yellow RAL 1011 Brown beige



RAL 1004 Golden yellow RAL 1012 Lemon yellow



RAL 1015 Light ivory



RAL 1020 Olive yellow



RAL 1028 Melon yellow



RAL 1016 Sulfur yellow



RAL 1021 Rape yellow



RAL 1032 Broom yellow



RAL 1017 Saffron yellow



RAL 1023 Traffic yellow



RAL 1033 Dahlia yellow



RAL 1018 Zinc Yellow



RAL 1024 Ochre yellow



RAL 1034 Pastel yellow



RAL 1013 Oyster white



RAL 1014 Ivory



RAL 1019 Grey beige



RAL 1027 Curry



RAL 1037 Sun yellow



RAL 2000 Yellow orange



RAL 2004 Pure orange



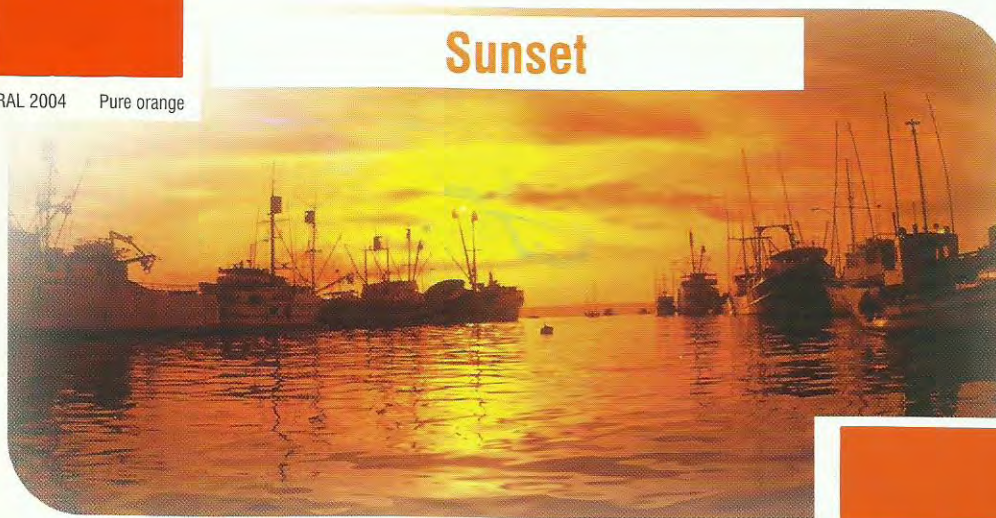
RAL 2001 Red orange



RAL 2002 Vermilion



RAL 2003 Pastel orange



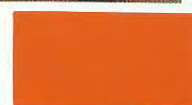
RAL 2009 Traffic orange



RAL 2010 Signal orange



RAL 2011 Deep orange



RAL 2008 Bright red orange



RAL 2012 Salmon orange



RAL 3000 Flame red



RAL 3005 Wine red



RAL 3001 Signal red



RAL 3007 Black red



RAL 3002 Carmine red



RAL 3009 Oxide red



RAL 3003 Ruby red



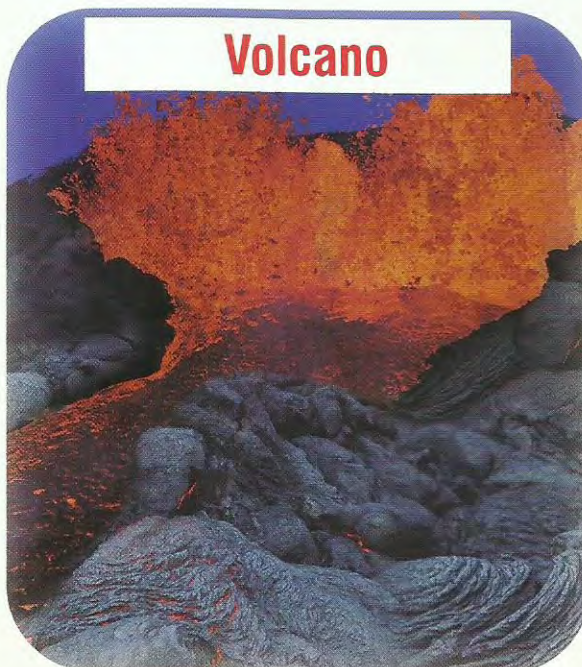
RAL 3011 Brown red



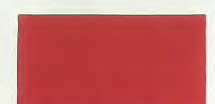
RAL 3004 Purple red



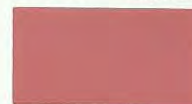
RAL 3012 Beige red



RAL 3013 Tomato red



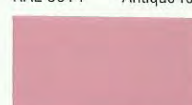
RAL 3018 Strawberry red



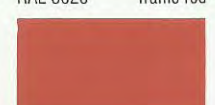
RAL 3014 Antique red



RAL 3020 Traffic red



RAL 3015 Light pink



RAL 3022 Salmon pink



RAL 3016 Coral red



RAL 3027 Raspberry red



RAL 3017 Rose



RAL 3031 Orient red

MK ELECTRIC BRAND VALUES

Responding to our customers' and market feedback, we are constantly striving to develop ever more innovative products underpinned by excellent customer service levels.



MK Electric's range of w

Quality and Reliability

At MK we pride ourselves on using superior manufacturing techniques in all our manufacturing sites. All MK products are manufactured from superior quality materials to ISO 9001 certification.

Whilst other manufacturers may make claims on reliability, MK products are truly reliable, we demonstrate this with comprehensive product guarantees of up to 20 years*.

All MK products undergo rigorous testing to ensure maximum Quality, Reliability and Safety. Each product undergoes 100% electrical and visual testing at the point of manufacture. British Standards require a socket outlet to be tested to 15,000 socket insertions – the MK test laboratory has tested MK sockets to over 1,000,000 plug insertions with no reported faults, or issues with wear and tear. Similarly, British Standards require a 10A switch to be tested to 20,000 switches, the MK test laboratory has tested MK switches to over 1,000,000 on-off switch operations with no reported faults, or issues with wear and tear.

*See individual ranges for exceptions



LOGIC PLUS



ELEMENTS



ASPECT



INSIGNIA



MASTERSEAL PLUS

CONTOURED TO BLEND INTO THE WALL

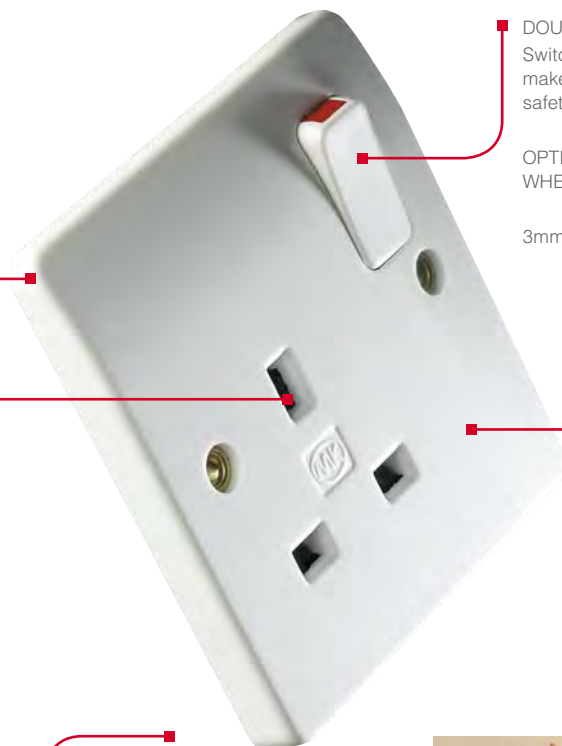
DOUBLE POLE SWITCHING
Switches both live and neutral (neutral makes first, breaks last) means added safety for the user

OPTIONAL NEON INDICATOR ILLUMINATES WHEN SWITCH IS ON

3mm MINIMUM SWITCH CONTACT GAP

3-PIN "CHILD RESISTANT SHUTTER SYSTEM"
Designed to inhibit access to the electricity supply, unless all 3 pins of a standard British 13A plug are in position

HIGH GLOSS, HIGH QUALITY THERMOSET MATERIAL
Inherent antimicrobial properties, resists scratching, maintains appearance



wiring devices



ECHO

✓ Quality – Manufactured to ISO 9001 certification, using superior manufacturing techniques

✓ Reliability – Comprehensive 20 year product guarantee, 10 years for Electronic Devices, Circuit Protection and Cable Management*



ALBANY PLUS

✓ Safety – 100% factory tested, each product undergoes up to 200 individual tests, for a 'fit and forget' installation every time



METALCLAD PLUS

✓ Responsibility – Our solutions and technologies expand sustainable capacity and improve the efficiency of products and processes, fostering sustainability.

Safety

MK Sockets – The Safest Available

MK's sockets have a "child resistant shutter system", which is designed to inhibit access to the electricity supply, unless all three pins of a British plug are in position.

By choosing our sockets, you can be sure that you are giving your building the ultimate in electrical protection. All electrical sockets manufactured to the British Standard must incorporate a shutter mechanism. British Standards require that a minimum safety level is achieved in the design and manufacture of electrical accessories. MK's socket design offers the maximum safety benefit and is the most difficult shutter mechanism to defeat unless correctly used with a British plug.

All standard 13A MK sockets incorporate the 3-pin operated shutter system.

*See individual ranges for exceptions



MANUFACTURING FACILITIES;

**WE HAVE LATEST & HIGH-TECH MACHINERIES & EQUIPMENTS
AND PRODUCTION LINES RELATED TO METAL INDUSTRIES, I.E.**

CNC PUNCHING MACHINE



| MACHINE NAME | Model | Tonnage | Tools /Turret | Qty | Capacity (hits/min) |
|--------------|-------|---------|---------------|-----|---------------------|
| Finn power | F6 | 30 | 44/machine | 2 | 900 |
| Finn power | C5 | 30 | 44/machine | 1 | 1100 |
| Finn power | E5 | 30 | 52/machine | 1 | 1100 |

CNC PRESS BRAKE MACHINE



| MACHINE NAME | Tonnage | Length (meter) | Capacity (bend/hour) | Qty | Remarks |
|--------------|---------|----------------|----------------------|-----|-----------------|
| Axial | 120 | 3 | 120 | 1 | |
| Ermak | 120 | 3 | 120 | 2 | Could be double |
| Baykal | 120 | 3 | 120 | 2 | Could be double |
| Baykal | 35 | 1.25 | 120 | 4 | |
| Ysd | 120 | 3 | 120 | 2 | |
| Imal | 50 | 2 | 120 | 1 | |

SHEARING MACHINE



| MACHINE NAME | MODEL | Qty | Remarks |
|-----------------------------------|-------|-----|---------|
| BAYKEL SHEARING MACHINE (OMAG M3) | 2009 | 1 | |
| BAYKEL SHEARING MACHINE (OMAG M3) | | 1 | |
| MECHANICAL SHEARING MACHINE | 2010 | 2 | |
| CNC SHEARING MACHINE | 2012 | 1 | |

WELDING MACHINES



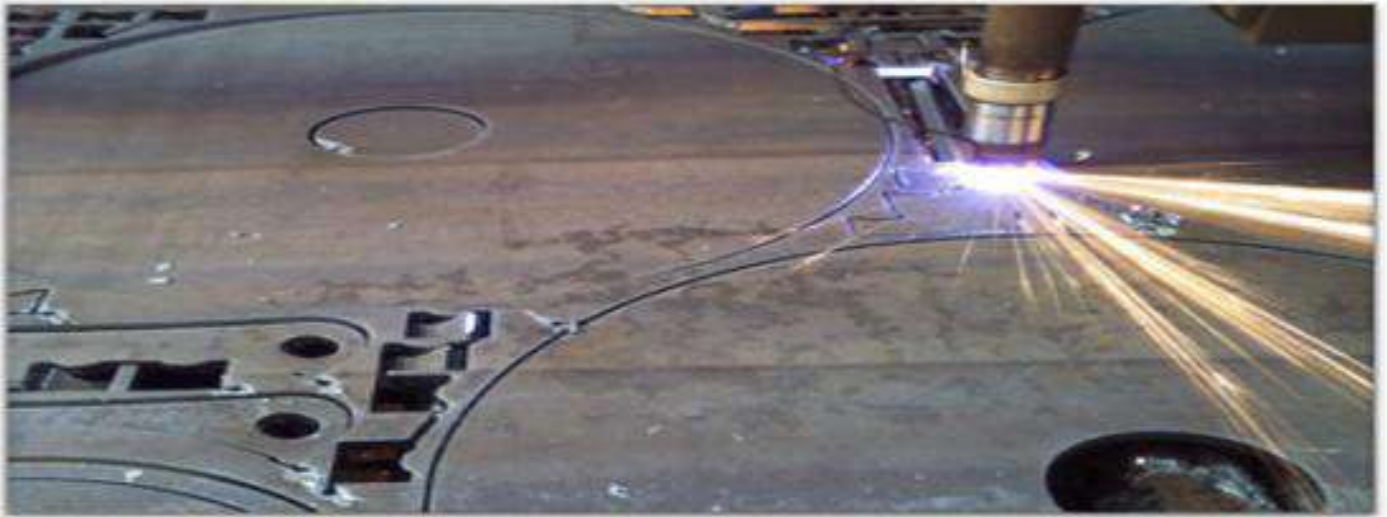
| MACHINE NAME | MODEL | Qty | Remarks |
|------------------|-------|-----|---------|
| WELDING MACHINES | | 30 | |

PRESS MACHINE



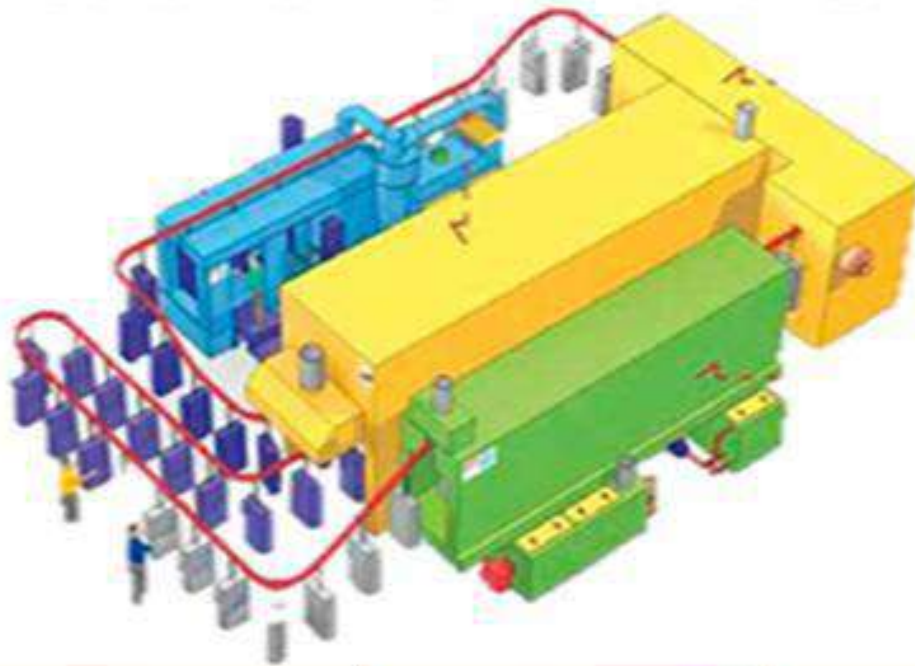
| MACHINE NAME | MODEL | Qty | Remarks |
|--------------------------------------|--------|-----|---------|
| PRESS MACHINE 40 TONS (KHAVAR PRESS) | CFP.40 | 1 | |
| PRESS MACHINE (IMS 50T) | P 50VE | 1 | |
| PRESS MACHINE | | 1 | |
| PRESS MACHINE | 2010 | 1 | |
| PRESS MACHINE | 2010 | 1 | |

PLASMA CUTTING MACHINE



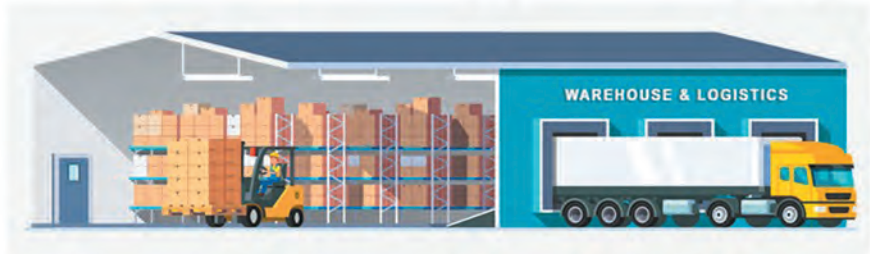
| Machine name | Model | Qty |
|------------------------|-------|-----|
| Plasma cutting machine | 2008 | 1 |

PAINTING



| Type of line | Capacity (shift) | Qty |
|-------------------|--------------------|-----|
| Automatic 5 stage | 500 m ² | 1 |
| Manual line | 300 m ² | 2 |

TRANSPORTATION



| S.N. | Description | NO |
|------|--------------------|----|
| 1.1 | Trailer (Mercedes) | 1 |
| 1.2 | TRUCKS (Dyna) | 3 |
| 1.3 | Double cab | 4 |
| 1.4 | Single cab | 2 |
| 1.5 | Forklift | 3 |
| 1.6 | BUS | 4 |

HUMAN RESOURCES

THE FACTORY PROFESSIONALS ARE QUALIFIED ENGINEERS, WELL-EXPERIENCED TECHNICIANS AND SKILLED LABORS TO MEET THE GROWING DEMAND AND THE TECHNOLOGICAL COMPETENCY.

HUMAN RESOURCES



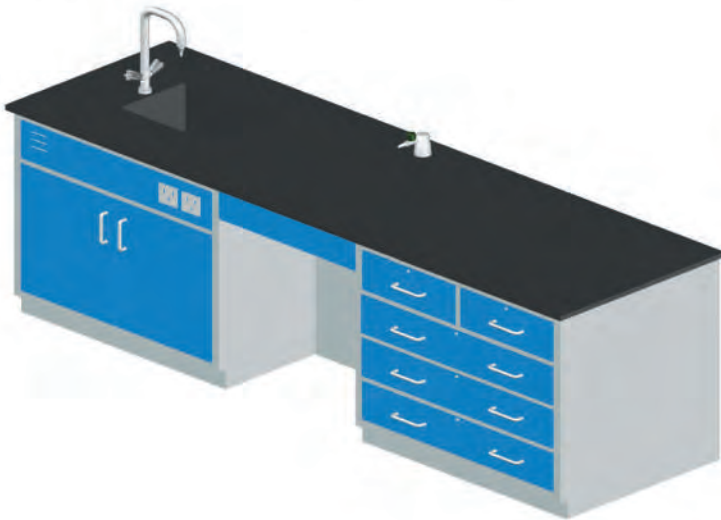
| POSITION | NO |
|----------------------------|-----|
| Engineers | 12 |
| Quality Control Directors | 4 |
| Quality Control Assistance | 5 |
| Administrator | 8 |
| Labor | 109 |
| total | 138 |

SAUDIZATION : GREEN



PRODUCTS

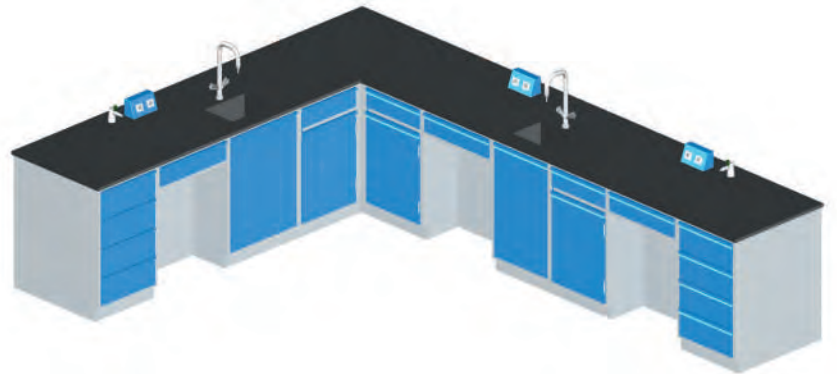
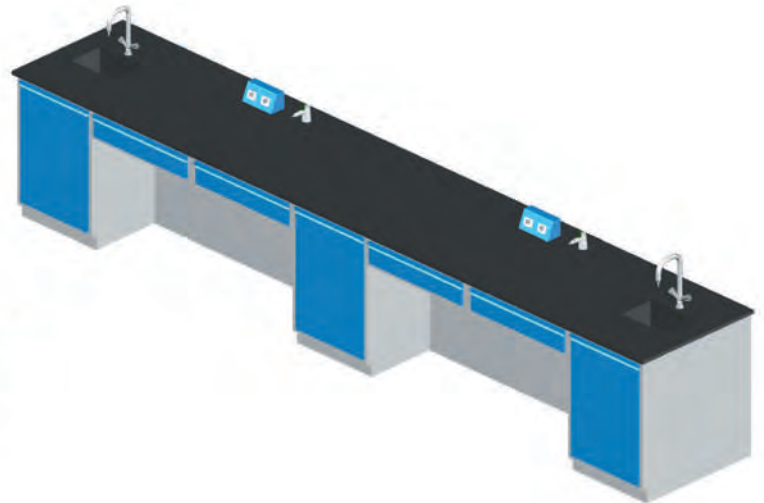
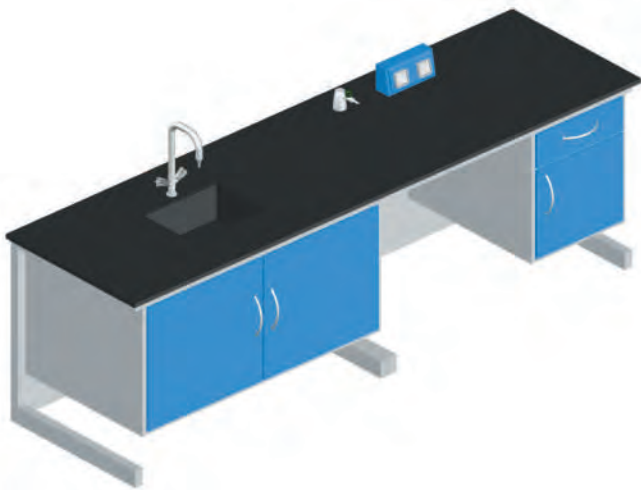
LABORATORY FURNITURE



TEACHER BENCH

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE, COMPARTMENT COMBINATIONS AND OTHER EXTRA SERVICES I.E. GAS, WATER, ELECTRIC, VACUUM ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

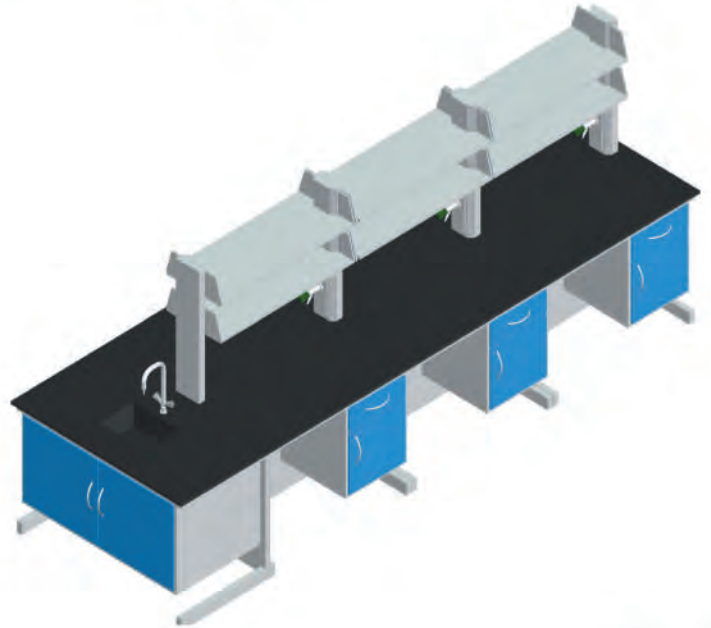
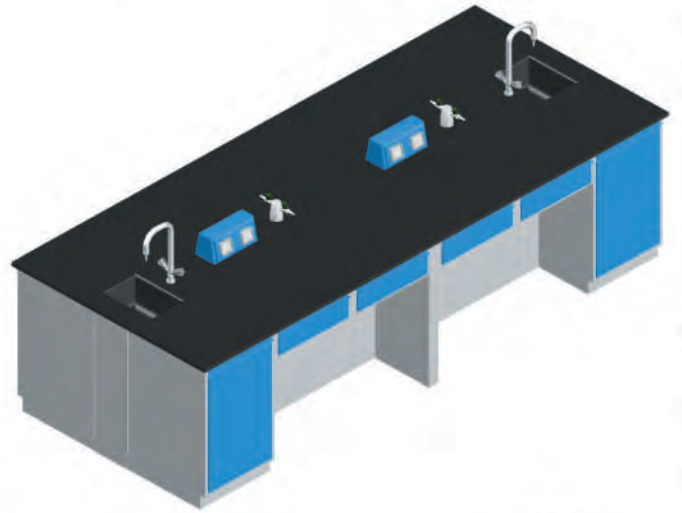
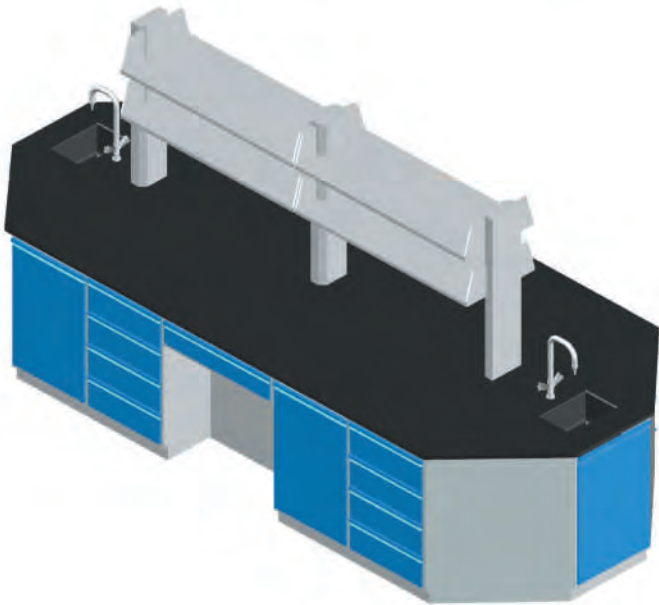
LABORATORY FURNITURE



WALL BENCH

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE, COMPARTMENT COMBINATIONS AND OTHER EXTRA SERVICES I.E. GAS, WATER, ELECTRIC, VACUUM ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

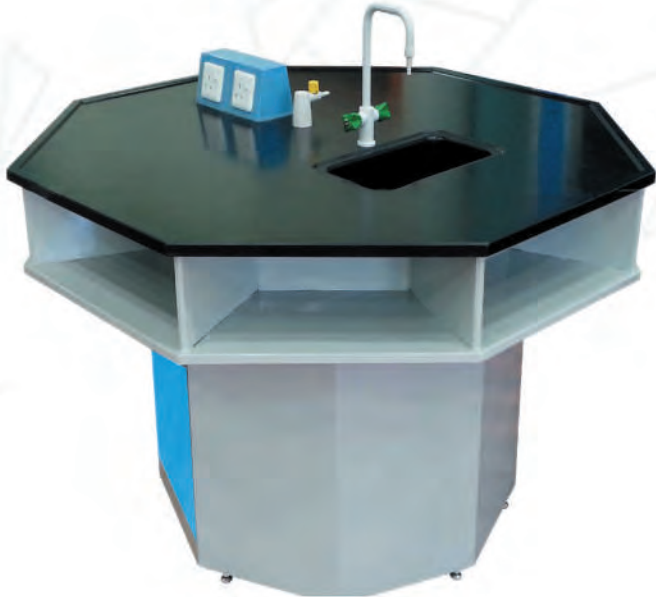
LABORATORY FURNITURE



ISLAND BENCH

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE, COMPARTMENT COMBINATIONS AND OTHER EXTRA SERVICES I.E. GAS, WATER, ELECTRIC, VACUUM ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

LABORATORY FURNITURE



OCTAGONAL BENCH

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE, COMPARTMENT COMBINATIONS AND OTHER EXTRA SERVICES I.E. GAS, WATER, ELECTRIC, VACUUM ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

LABORATORY FURNITURE



STORE CABINET



CHEMICAL CABINET



INSTRUMENT CABINET

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

LABORATORY FURNITURE



FUME HOOD

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE, COMPARTMENT COMBINATIONS AND OTHER EXTRA SERVICES I.E. GAS, WATER, ELECTRIC, VACUUM ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

LABORATORY FURNITURE



FLAMMABLE

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE AND OTHER EXTRA SERVICES ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

LABORATORY FURNITURE



KEY STAND



MOVING TABLE



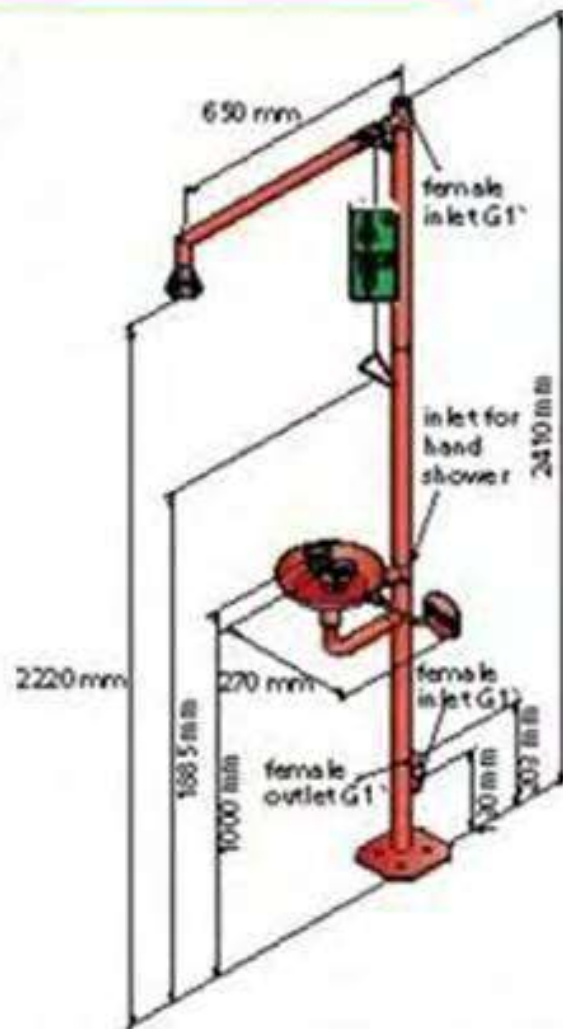
ACID CABINAT



AID BOX

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

LABORATORY FURNITURE



EYE & BODY SHOWERS

LABORATORY FURNITURE



STUDENT CHAIR



STUDENT CHAIR



TEACHER CHAIR

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

OFFICE FURNITURE



OFFICES

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

OFFICE FURNITURE



OFFICE CABINET

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

OFFICE FURNITURE



HIGH BACK CHAIR



SHORT BACK CHAIR



VISITING CHAIR

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

OFFICE FURNITURE



SOFA SET



OFFICE FURNITURE



MEETING TABLE



LIBRARY



BOOK SHELF SINGLE FACE & DOUBLE

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

LIBRARY



COMPUTER TABLE



BEVELED TABLE



STUDY CARREL

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

LIBRARY



READING TABLE



READING CHAIR



LECTERN

TABLES WORKSHOPS



TABLES WORKSHOPS

CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

STORAGE SYSTEMS



CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

BUNK BED



CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

SINGLE BED



CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.



CLOTHES CABINET



CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

CLOTHES CABINET



CUSTOMIZED TYPE OF METAL, COLOR, SIZE ARE AVAILABLE UPON REQUEST.

Universal Enclosures



Product Description:

Metal enclosures are made from continuous sheet metal , internally and externally polished. There are 2 stainless steel Hinges for the Box which assures the exact safety of the door plate, and 2 or 3 Locking system to prevent the door plate from Shaking!



NETWORK CABINET



Universal Enclosures



(SEC) ENCLOSURE





CUSTOMERS

SOME OF OUR CUSTOMERS



Material Submittal Form

نموذج تقديم مواد

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Program البرنامج | TBC-TD-BTrad-SP.G3-5084/2018 | Package / Group الدفعة / المجموعة | Bundle3(Education Buildings in Riyadh) المشاريع الخاصة - محضر اسناد 15 (Wave III) |
| Project no. رقم المشروع | 210-RUH215C 212-RUH217C 203-RUH208S 406-RUH248S 204-RUH209S 205-RUH210C 211-RUH216C 307-RUH227S 313-RUH233S 315-RUH235S 422-RUH251C | Project name اسم المشروع | ALL SITE's |
| Contractor name اسم المقاول | شركة هاشم للمقاولات والتجارة المساهمة | Material submittal no. رقم تقديم المواد | R53-G3-MS-ALL-C0093 |
| Contract no. رقم العقد | | Date التاريخ | 14/03/2019 |
| Consultant name اسم الاستشاري | م. معتز الروح | Approved Subcontractor (as applicable) مقاول الباطن المعتمد (إذا لزم) | |
| Material Description One item only per Form (system) وصف المواد بند واحد فقط لكل نموذج (نظام) | Counters - octagonal lab bench + seating seats - rectangular lab bench + seating seat الكاونترات: - منضدة مختبر للطلاب ثمانية الشكل + المقاعد المخصصة للجلوس - منضدة مختبر للمعلم مستطيلة الشكل + مقعد الجلوس | As per specification حسب المواصفة | 15411 - 15420 - 15440 |
| Drawing reference مرجع المخططات | | Alternative البديل | |
| Specification reference مرجع المواصفة | 15411 - 15420 - 15440 | BOQ reference no. الرقم المرجعي بجدول الكميات | 1.0203 - 1.0205 |
| | | Standards, BS DIN, ASTM, SASO المقاييس . BS DIN, ASTM, SASO | |



Manufacturer/Supplier

المصنع / المورد

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Company name اسم الشركة | National Company for medical furniture & metal Industrial الشركة الوطنية لصناعة الأثاث الطبي والمعدني | manufacturer المصنع | |
| Address العنوان | P.O.BOX 464 RIYADH 11383 | Other details تفاصيل أخرى | TEL : 011 265 0816 |
| Local agent الوكيل المحلي | | | |
| Programme date material required on site تاريخ احتياج المواد بالموقع حسب البرنامج | 10/10/2019 | Expected date of arrival on site التاريخ المتوقع للوصول إلى الموقع | 05/10/2019 |
| Contractor's name اسم المقاول | شركة هاشم للمقاولات والتجارة المساهمة | Date التاريخ | 14/03/2019 |
| Signature التوقيع | | | |

Engineer's comments

ملاحظات المهندس

Final Approval will After submission the following
 A- Fabrication shop drawing include sizes of installation
 , Drainage Work And the construction Details
 B- product Data include Technical Data sheet for
 Each Type of Furniture

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Status code رمز الحالة | <input type="checkbox"/> Approved مع الموافقة <input type="checkbox"/> Rejected مرفوض | <input checked="" type="checkbox"/> Approved as noted revise and resubmit for record موافقة حسب الملاحظات، تعديل وإعادة التقديم للسجل | <input type="checkbox"/> Revise and resubmit تعديل وإعادة التقديم |
| Engineer's name اسم المهندس | Eng Mohamad F. | Date التاريخ | 21 3 2019 |
| Signature التوقيع | | | |

Note:

ملاحظة

These documents have been reviewed for general conformity with Contract terms & conditions, the specifications and bill of quantities. Such review doesn't relieve the Contractor of his responsibilities under the terms of the Contract and shall not be deemed as approval for any further compensation or permission to carry out additional works.

تمت مراجعة هذه الوثائق للتأكد من مطابقتها لأحكام وشروط ومواصفات وجدول كميات العقد. ولا تعفي هذه المراجعة المقاول من مسؤولياته العامة التعاقدية ولا تعتبر موافقة على أي تعويضات أو تصريح بالقيام بأعمال إضافية.

C- List of Manufacturer

D- operation And Maintenance Data include the installation instructions.

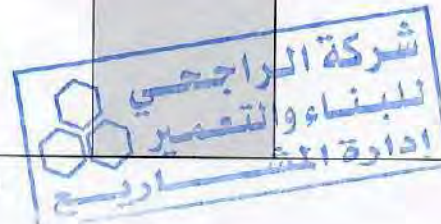
E- Warranty certification

F- ALL OF WORKS SHOULD BE COMPLY WITH ELEC AND MECH

Material Submittal Form

نموذج تقديم مواد

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Program البرنامج | R53 | Package / Group الدفعة / المجموعة | SECIAL PROJECTS G4 & G2 |
| Project no. رقم المشروع | BUNDLE G4 & G2 | Project name اسم المشروع | Educational Buildings Construction In Riyadh |
| Contractor name اسم المقاول | AI- RAJHI FOR CONSTRUCTION AND BUILDING | Material submittal no. رقم تقديم المواد | R53-G4-G2-SAMPLES -ALL- A0070 |
| Contract no. رقم العقد | TBC-SA-BD&B-RBC-2065/2018 & TBC-SA-SPP-GR.2-RBC-2093-2018 | Date التاريخ | 26/2/2019 |
| Consultant name اسم الاستشاري | ARABTECH JARDANEH & PARTNERS | Approved Subcontractor (as applicable) مقاول الباطن المعتمد (إذا لزم) | |
| Material Description One item only per Form (system) وصف المواد بند واحد فقط لكل نموذج (نظام) | <p>LABORATORIES FURNITURE Submittal</p> <p><u>Chemical Lab Room</u></p> <p>Lab Table For Students Floor Mounted Octagonal Table (62 cm Sides) With Top Surface Made of Epoxy 19 mm thick. And the Rest Body of zincor (Electro-Galvanized Sheet) 1mm Thick and Epoxy Coated. Students Seats of(Polypropylene)</p> <p><u>Tests Lab Room</u></p> <p>-Lab Table For Teacher Floor Mounted Octagonal Table (2490 mm * 730 mm) With Top Surface Made of Epoxy 19 mm thick. And the Rest Body of zincor (Electro-Galvanized Sheet) 1mm Thick and Epoxy Coated. Teacher's Seat of(Polypropylene)</p> <p><u>ATTACHMENTS</u></p> <p>1- SPECS 2- BOQ 3- Tender Drawings 4-Compliance Sheet 5-Technical Submittal 6- Pre-Qualification Documents</p> | As per specification حسب المواصفة | Technical Specifications For Educational Buildings-Division (9) |
| | | Alternative البديل | |



| | | | |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Drawing reference مرجع المخططات | 02371-AE-103 -B01-R0 | BOQ reference no. الرقم المرجعي بجدول الكميات | 11600 |
| Specification reference مرجع المواصفة | 11600 | Standards, BS DIN, ASTM, SASO المقاييس ، BS ، DIN, ASTM, SASO | NEC |

Manufacturer/Supplier

المورد / المصنع

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Company name اسم الشركة | NATIONAL COMPANY FOR MEDICAL FURNITURE & METAL INDUSTRIES | manufacturer المصنع | NATIONAL COMPANY FOR MEDICAL FURNITURE & METAL INDUSTRIES |
| Address العنوان | RIYADH | | |
| Local agent الوكيل المحلي | NATIONAL COMPANY FOR MEDICAL FURNITURE & METAL INDUSTRIES | Other details تفاصيل أخرى | |
| Programme date material required on site تاريخ احتياج المواد بالموقع حسب البرنامج | 7-4-2019 | Expected date of arrival on site التاريخ المتوقع للوصول إلى الموقع | 7-4-2019 |
| Contractor's name اسم المقاول | Sharif Imam | Date التاريخ | 26/2/2019 |
| Signature التوقيع | | | |

Engineer's comments

ملاحظات المهندس

- Provide samples & fabrication drawings.
- Approved as prequalification only
- Provide compliance sheet for mechanical items.

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Status code رمز الحالة | <input type="checkbox"/> Approved مع الموافقة <input type="checkbox"/> Rejected مرفوض | <input checked="" type="checkbox"/> Approved as noted revise and resubmit for record موافقة حسب الملاحظات، تعديل وإعادة التقديم للسجل | <input type="checkbox"/> Revise and resubmit تعديل وإعادة التقديم |
| Engineer's name اسم المهندس | Baha Shrahim | | Date التاريخ |
| Signature التوقيع | | | |



Client's comments

ملاحظات المالك

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| | | | |
| Status code رمز الحالة | <input type="checkbox"/> Approved مع الموافقة | <input type="checkbox"/> Approved as noted revise and resubmit for record موافقة حسب الملاحظات، تعديل وإعادة التقديم للمجل | <input type="checkbox"/> Revise and resubmit تعديل وإعادة التقديم |
| | <input type="checkbox"/> Rejected مرفوض | | |
| Engineer's name اسم المهندس | | Date التاريخ | |
| Signature التوقيع | | | |

Note:

ملاحظة

These documents have been reviewed for general conformity with Contract terms & conditions, the specifications and bill of quantities. Such review doesn't relieve the Contractor of his responsibilities under the terms of the Contract and shall not be deemed as approval for any further compensation or permission to carry out additional works.

تمت مراجعة هذه الوثائق للتأكد من مطابقتها لأحكام وشروط ومواصفات وجدول كميات العقد. ولا تعفي هذه المراجعة المقاول من مسؤولياته العامة التعاقدية ولا تعتبر موافقة على أي تعويضات أو تصريح بالقيام بأعمال إضافية.





Material Submittal Form

نموذج تقديم مواد

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Program البرنامج | | Package / Group الدفعة / المجموعة | group 7 |
| Project no. رقم المشروع | SITE 116-RUH205C (C22)-GIRLS-Riyadh | Project name اسم المشروع | Twaiq Education Complex PROJECT |
| Contractor name اسم المقاول | Tebtrak trad. & cont. co | Material submittal no. رقم تقديم المواد | R53-G7-MATERIAL SUBMITTAL-RUH205C-A-0045 |
| Contract no. رقم العقد | | Date التاريخ | |
| Consultant name اسم الاستشاري | Arabtech Jardaneh (AJ Saudi) | Approved Subcontractor (as applicable) مقاول الباطن المعتمد (إذا لزم) | |
| Material Description One item only per Form (system) وصف المواد بند واحد فقط لكل نموذج (نظام) | pre-qualification for supply and install : 1-octagonal lab bench with chair (chemical lab) 2-rectangular lab bench with chair (chemical lab) | As per specification حسب المواصفة | |
| Drawing reference مرجع المخططات | | Alternative البديل | |
| Specification reference مرجع المواصفة | 15411 & 15420 & 15400 | BOQ reference no. الرقم المرجعي بجدول الكميات | 1.0226 & 1.0228 |
| | | Standards, BS DIN, ASTM, SASO المعايير BS DIN, ASTM, SASO | |

المصنع / المورد

Manufacturer/Supplier

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Company name اسم الشركة | الشركة الوطنية لصناعة الاثاث الطبي والمعدني NATIONAL COMPANY FOR MEDICAL FURNITURE & METAL INDUSTRIES | manufacturer المصنع | Saudi Arabian |
| Address العنوان | | Other details تفاصيل أخرى | |
| Local agent الوكيل المحلي | | Expected date of arrival on site التاريخ المتوقع للوصول إلى الموقع | |
| Programme date material required on site تاريخ احتياج المواد بالموقع حسب البرنامج | | Date التاريخ | 6-2-2019 |
| Contractor's name اسم المقاول | ENG / HANY HAFEZ شركة تبرك للنجارة والتاولات س.ب. ١٠١٠٤٤٤٤٤ مشروع مجمع طويق التعليمي | | |
| Signature التوقيع | | | |



Engineer's comments

ملاحظات المهندس

- Provide full compliance sheet.
- Provide samples
- Approved as prequalification only
- Provide fabrication drawings.

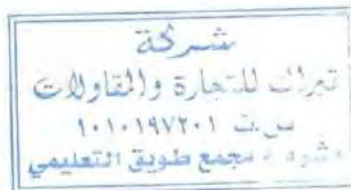
| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Status code رمز الحالة | <input type="checkbox"/> Approved مع الموافقة | <input checked="" type="checkbox"/> Approved as noted revise and resubmit for record موافقة حسب الملاحظات، تعديل وإعادة التقديم للمجلد | <input type="checkbox"/> Revise and resubmit تعديل وإعادة التقديم |
| | <input type="checkbox"/> Rejected مرفوض | | |
| Engineer's name اسم المهندس | Bala Ibrahim | Date التاريخ | |
| Signature التوقيع | | | 13/11/2019 |

Note:

ملاحظة

These documents have been reviewed for general conformity with Contract terms & conditions, the specifications and bill of quantities. Such review doesn't relieve the Contractor of his responsibilities under the terms of the Contract and shall not be deemed as approval for any further compensation or permission to carry out additional works.

تمت مراجعة هذه الوثائق للتأكد من مطابقتها لأحكام وشروط ومواصفات وجداول كميات العقد. ولا تعفي هذه المراجعة المقاول من مسؤولياته العامة التعاقدية ولا تعتبر موافقة على أي تعويضات أو تصريح بالقيام بأعمال إضافية.





الشركة الوطنية لصناعة
أثاث المستشفيات



Material Submittal Form (Riyadh Group 5)

| | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| Contractor | Hashem Contracting & Trading Co | Material submittal no. | MT-ARC-00005 |
| Contract no. | TBC-0014/2013 | Date | 27-April-2014 |
| To the Engineer | <i>Eng. Hashem Altam</i> | Approved Subcontractor (as applicable) | |
| Material Description One item only per Form (system) | Pre-qualification for National Co- for Medical Furniture & Metal Industries | As per specification | |
| | | Alternative | |
| Drawing reference | Architecture | BOQ reference no. | 11600-12400 |
| Specification reference | (11-600) , (12-510) | Standards, BS DIN | |

| | | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Company name | National Co. for Medical Furniture & Metal Industries | Locally manufactured | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Address | Saudi Arabia - Riyadh- P.O.Box: 21096, Riyadh 11455 , Tel: 2650792 Fax: 2650815 | Other details | |
| Local agent | | | |
| Programme date material required on site | 27-7-2015 | Expected date of arrival on site | 20-7-2015 |
| Contractor's name | <i>Hashem Contracting Co</i> | Date | 27-April-2014 |
| Signature | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|------|--|
| Design Consultant's name | | Date | |
|--------------------------|--|------|--|



| | |
|-----------|--|
| Signature | |
|-----------|--|

تعمد شركة الوطنية للإنشاء والإدارة
الشركة صودة .
علما بأن الشركة مدرجة بجامعتها وزارة التربية والتعليم .

| | | | |
|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Status code | <input type="checkbox"/> No exception taken | <input checked="" type="checkbox"/> Exception as noted revise and resubmit for record | <input type="checkbox"/> Revise and resubmit |
| | <input type="checkbox"/> Rejected | <input type="checkbox"/> Review not required | <input type="checkbox"/> Issued for Construction |
| Engineer's name | Ahmed Alrewiny | | Date: 1-5-2014 |
| Signature | | | |

Submittal Form

نموذج التقديم

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Program البرنامج | Riyadh 111 | Package / Group / الدفعة / المجموعة | G14 |
| Project no رقم المشروع | RUH312C | Project name اسم المشروع | S19-Yahia Ibnu-Wathab Complex- Boys |
| Contractor لمقاول | | Consultant / Engineer الاستشاري / المهندس | <input type="checkbox"/> Consultant <input type="checkbox"/> Engineer |
| Contract no. عدد رقم | TBC-SA-BD&B-BENA-2010-2017-1 | Method Statement Submittal No رقم تقديم بيان المنهجية | MS-BJ-A-0011 - MS-BJ-A-001 |
| Contract Description وصف العقد | S19-Yahia Ibnu-Wathab Complex- Boys | | |
| Originator المصدر | | | |
| Subject الموضوع | NATIONAL CO .FOR MEDICAL FURNITURE AND METAL INDUSTRIES | Submittal no. رقم التقديم | MS-BJ-A-0011 - MS-BJ-A-001 |
| Spec no رقم الموصفة | | Drawing Reference مرجع المخطط | Date التاريخ |
| Discipline التخصص | <input checked="" type="checkbox"/> Architectural معماري <input type="checkbox"/> Electrical كهرباء | <input type="checkbox"/> Civil/Structural مدني/إنشائي <input type="checkbox"/> Others (please specify) غير تلك (يرجى التحديد) | <input type="checkbox"/> Mechanical ميكانيك |
| Date of Planned Submittal | 10/9/2017 | Submitted for مقدم بشأن | <input type="checkbox"/> Approval موافقة <input type="checkbox"/> Information للعلم والإحاطة |
| Name Of Contractor Authorized representative اسم ممثل المقاول المفوض | Waleed Shaaban Ramadan | Signature التوقيع | e-signature |
| | | Date التاريخ | 10/9/2017 |

Senior Resident Engineer / مهندس السكيم الرئيسي

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Name الاسم | | Date التاريخ | |
| Signature التوقيع | | Stamp الختم | |

QA/QC Review / تم فحصه من قبل قسم ضمان الجودة

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| Name الاسم | | Date التاريخ | |
| Signature التوقيع | | | |

RECEIVED

SUBDIVISION OF SCHOOL PROJECTS

Riyadh - 319, 331, 334, 338, 365

SIGNATURE

DATE

Submital & Material Submittal Form

NOTE: Amounts are in Project Currency of Saudi Arabia Only

Generated On: 10-Sep-2017 10:04:30 AM

EL.Sayed EL.Sayed



Submittal Form نموذج التقديم

| Codes رموز | Status الحالة | Code الرمز | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------------------------|
| Accepted - work may proceed مقبول - يمكن البدء بالعمل | | A ا | <input type="checkbox"/> |
| Accepted - with comments مقبول - مع ملاحظات | | B ب | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Resubmission required - Work may not proceed. يلزم إعادة التقديم - لا يمكن البدء بالعمل | | C ج | <input type="checkbox"/> |
| Rejected مرفوض | | D د | <input type="checkbox"/> |

1. National Company for Medical furniture is accepted as supplier for Rigid TBC-III project.
2. Contractor to submit drawing for Consultant.

Distribution توزيع

copy إلى نسخة إلى

- Project Manager مدير المشروع
- Document Controled مسنون المستندات

| Name الاسم | Signature التوقيع | Date التاريخ |
|---------------|----------------------|-----------------|
| | | |

Note: These documents have been reviewed for general conformity with Contract terms & conditions, the specifications and bill of quantities. Such review doesn't relieve the Contractor of his responsibilities under the terms of the Contract and shall not be deemed as approval for any further compensation or permission to carry out additional works.
مراجعة هذه الوثائق للتأكد من مطابقتها لأحكام وشروط ومواصفات وجدول كميات العقد. ولا تعني هذه المراجعة المقاول من مسؤولياته العامة التعاقدية ولا تعتبر موافقة على أي تعويضات أو تصريح بالقيام بأعمال إضافية.

- 3. Contractor to follow TBC specifications of Lab furniture as per each required Lab Physics Chemistry, Biology, and related Lab tables.
- 4. Any deviation in Lab furniture with syce type will be Contractor responsibility and will be rejected.
- 5. Contractor is responsible to coordinate with providing the location of Tables as

Generated On: 10-Sep-2017
16/09/2017
E.S. Sayed

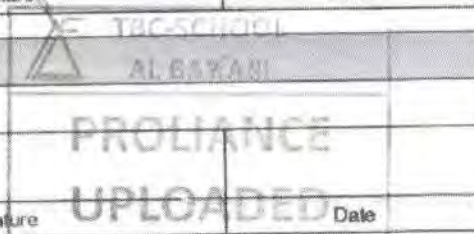
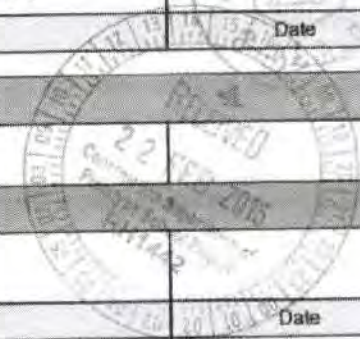
TBC 25216



Document Out Correspondence Form

21-Feb-16

| Part 1: Details | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Project No. | School 111 | Project Name | TBC SCHOOL PROJECT | | | |
| Package No. | 1,2 & 3 | Package Name | Group1, Group2, & Group3 | | | |
| Document No. | TBC-DT- 0856 REV-01 | Type of Document | | | | |
| Document Title | Material submittal for Lab Furniture (NCM) | | | | | |
| Reason for Issue | | | | | | |
| Transmittal Message (if applicable) | Attachment: Photo of sample, specs, BOQ & CD | | | | | |
| To | Company | CC | Document Management System (DMS) | Hardcopy | via email | |
| We recommend to approve Lab furniture from (NCM) as per attached schedule according to BOQ, shop drawings & specifications (13) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Other instruction for Document Control (if necessary) | | | | | | |
| approved 2nd 8/5 16 | | | | | | |
| Document Initiator | | | | | | |
| Dr. Philip Esper | | Signature | | Date | | |
| | | | | 21-Feb-16 | | |
| Part 2: Peer Review | | | | | | |
| Part 3: Quality Review | | | | | | |
| Name | | Signature | | Date | | |
| | | | | 25/2/16 | | |
| Part 4: Approval to issue | | | | | | |
| Mansour Al Bahani | | Signature | | Date | | |
| | | | | 25/2/16 | | |
| For Document Control Use | | | | | | |
| Transmittal No. | | Signature | | Date | | |
| | | | | Date | | |





Submittal Form

| | | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Project no. | P9999 | Project name | Educational building G (7) |
| Contract no. | TBC-0016-2013 | Contract Description | main contractor |
| From | aja trading and contracting | To | cc |
| Subject | اعتماد الشركة الوطنية للاتات الطبي والمعدني | | Submital no. |
| Spec no. | | Quantity | P9999 -AJA- Electrical -PER-00102 |
| Discipline | <input checked="" type="checkbox"/> Architectural <input type="checkbox"/> Civil/Structural <input type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> Others (please specify) | | |
| | | Date | 14 /1/2014 |

| Document no. | | | | | | | Code | | |
|--------------|-----|-----|------|------------------|-------|-----|-------------------|---------------|--------|
| Proj | Org | Com | Disc | Type | Sl.no | Rev | Title/Description | Submitted for | Status |
| P9999 | AJA | | | Civil/Structural | | | الوطنية للاتات | APPROVAL | B |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Issued by | | | | | | | Signature | | |

Engineer's Construction Manager

| | | | |
|-----------|--|------|--|
| Name | | Date | |
| Signature | | | |

QA/QC Review

| | | | |
|-----------|--|------|--|
| Name | | Date | |
| Signature | | | |

Design Manager Review

| | | | |
|-----------|--|------|--|
| Name | | Date | |
| Signature | | | |



رقم: AD.S.162
تاريخ: 2015/08/18م

المحترمين

السادة / مؤسسة عبيد السلمي للمقاولات

الموضوع: إكمال توريد الأثاث المكتبي لمدرسة الـ Fast Track

بالإشارة الى الموضوع اعلاه وإلى خطابكم رقم 000111 المرسل بالاكونيكس بتاريخ 2015/08/15م بخصوص إستكمال توريد ما تبقي من كميات الأثاث المكتبي لمشروع 10/4 (Fast track) وبناءً على خطاب المالك بالاكونيكس رقم 007501 بتاريخ 2015/08/17م ومراجعة تقديمكم لا مانع لدينا من اعتماد شركة الوطنية للأثاث لمشروع 10/4 (Fast track).

مع التحية ،،،

مدير منطقة الرياض
م. جمال بريمو

مكتب أحمد موسى للاستشارات الهندسية

جميع المخططات مقبولة مصدرة كور (B)
مع شري تصديق مخططات تنفيذية للعمال التنفيذيات
شركة هشام المقاولات والتجارة
HASHIM CONTRACTING & TRADING CO.
P.O. BOX 10005 RIYADH 11433 K.S.A.
TEL. NO. 2622228 FAX NO. 2218782

6549



Submittal Form

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Project no. | Riyadh group No. 5 | Project name | Nine Project In Riyadh |
| Contract no. | TBC-0014/2013 | Contract Description | Education Buildings in Riyadh |
| From | To | CC | |
| Hashem-contracting company | Otaishan Consulting Engineers | Tatweer Buildings Company | |
| Subject | Labs furniture, Octagons type, typical 26-21 - 26-26 - 26-28 School | Submitta no | 0384 |
| Spec no. | Quantity | 06 | Date 03-JUNE- 2015 |
| Discipline | <input checked="" type="checkbox"/> Architectural <input type="checkbox"/> Civil/Structural <input type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> Others () | | |

| Document no. | | | | | | | Code | | |
|----------------|-------------------------|------|--------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| Project | Org | Cont | Disc | Type | SI no. | Re v. | Title/Description | Submitted for | Status |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Science lab | Drawing | 0384 | 0 | Science lab, Labs furniture, typical 26-21 | Approval | R |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Chemistry lab | Drawing | 0384 | 0 | Chemistry lab, Labs furniture, typical 26-26 | Approval | M |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Biology lab | Drawing | 0384 | 0 | Biology lab, Labs furniture, typical 26-26 | Approval | M |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Science class room - 1 | Drawing | 0384 | 0 | Science class room -1, Labs furniture, typical 26-28 | Approval | M |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Science class room - 2 | Drawing | 0384 | 0 | Science class room -2, Labs furniture, typical 26-28 | Approval | M |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Typical detailed section | Drawing | 0384 | 0 | Typical detailed section, Labs furniture, typical 26-21 - 26-26 - 26-28 | Approval | M |
| Issued by | Eng. Abdul Latif Radwan | | | | | | Signature | | |

Engineer's Construction Manager

| | | | |
|-----------|-------------------------|------|---------------|
| Name | Eng. Abdul Latif Radwan | Date | 03-JUNE- 2015 |
| Signature | | | |

QA/QC Review

| | | | |
|------|--|------|--|
| Name | | Date | |
|------|--|------|--|



شركة هاشم المقاولات والتجارة
 HASHEM CONTRACTING & TRADING CO.
 P.O. BOX 10095 RIYADH 11493 K. S. A.
 TEL. NO. 29152295 FAX NO. 29157308



المهندسون استشاريون
 DABBASANI CONSULTING ENGINEERS
 P.O. Box 21246 Riyadh 11514
 Saudi Arabia
 Tel: 4612987 Fax: 4612990
 E-mail: dabbasani@scs.com.sa
 www.dabbasani.com.sa



شركة تطوير للمباني
 FARAH ENGINEERING

| | |
|-----------|--|
| Signature | |
|-----------|--|

Design Manager Review

| | | | |
|-----------|--|------|--|
| Name | | Date | |
| Signature | | | |

Engineer's Assistant comments

| Construction Supervision Consultant | | Place reserved for stamp | | | |
|-------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------|
| Name | Khaled Fayez | تصدق مخططات قرشي معاملة العلوم (كيمبار + فينوبار) كور (B) مع الالتزام باللائحة الواردة بالمخططات المرفقة لاسماء الميكانيكا والكهرباء وتقديم تفاصيل ومواصفات باقى عناصر القرشي للمعاملة من خزانات ودوا لمياه لا يستعمل الاعتماد | | | |
| Signature | | | | | |
| Date | 7/6/2015 | | | | |
| Design Consultant | | كذا الالتزام بقوانين نظام الكمبربار طبقاً للمرجع مع تطوير | | | |
| Name | | | | | |
| Signature | | | | | |
| Date | | وخارج الكمبربار مع قولت على انه يتكلم بالظاريه مخرجين خطرف الطاوله ومخرجين خطرف الاخر كما بالمخططات (المخطط الجانبي) للاطلاع عليه | | | |
| Codes | | | | | |
| Submitted for | Code | | | Status | Code |
| Approval | 1 | | | Accepted - work may proceed | A |
| Information | 2 | Accepted - with comments | <input checked="" type="checkbox"/> B | | |
| Review & comment | 3 | Rejected | C | | |

Routing

copy to Project Manager

Signature

Date

copy to Document Control

Name

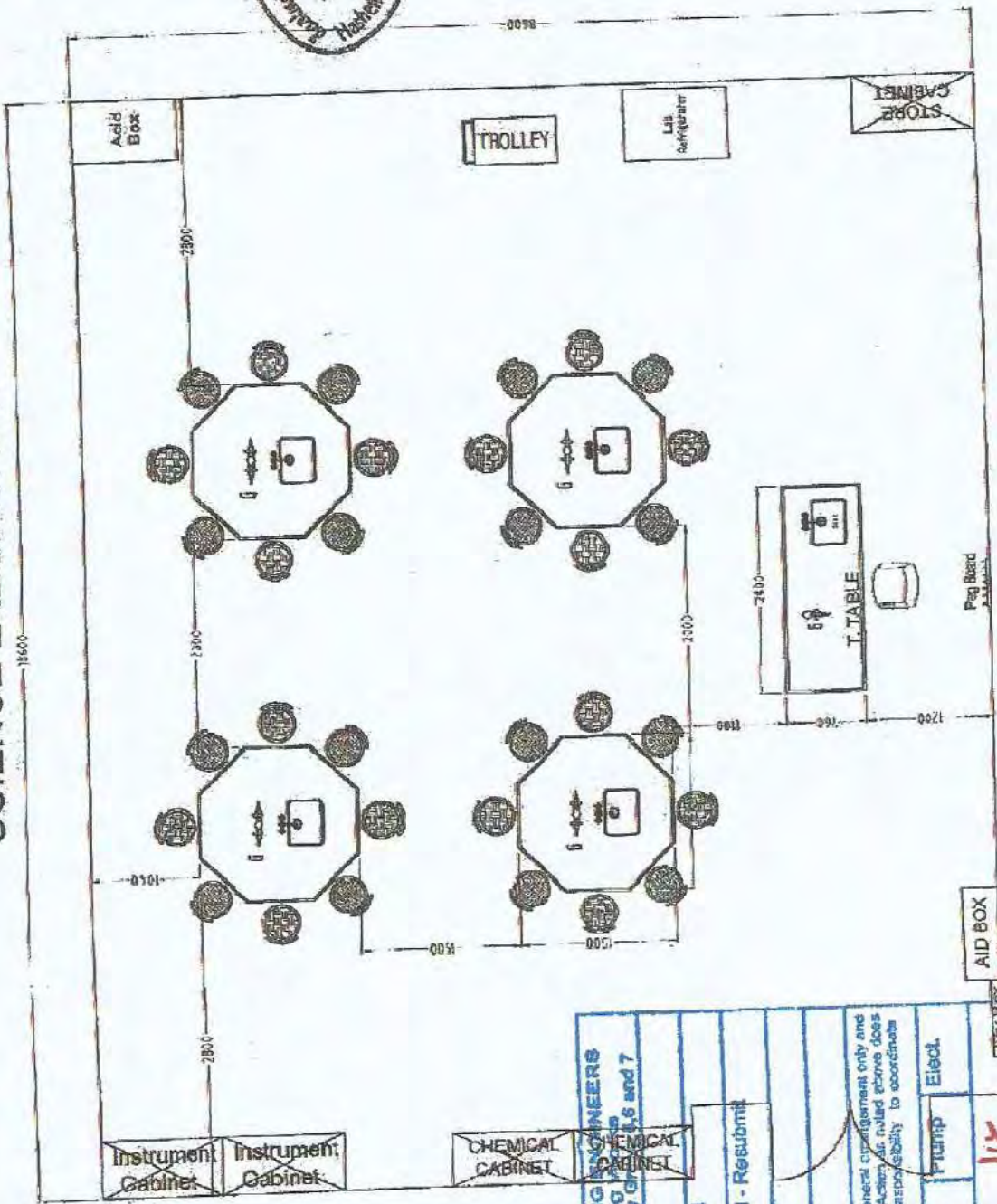
Signature

Date

SCIENCE LABORATORY

16000

Handwritten notes in red ink: "B.S. 1991" and a signature.



| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------|------------------------|
| OTAISHAN CONSULTING ENGINEERS Shop Drawing - Building Plans Tatweer Buildings Company G/L 6 and 7 | | | | |
| A | Approved | | | |
| B | Approved as noted | | | |
| C | Approved as noted - Resubmit | | | |
| D | Rejected | | | |
| E | No Action Taken | | | |
| Drawing reviewed for design and general arrangement only and is issued to Contract Documents. Architect/Engineer does not relieve this contractor of his responsibility to coordinate all trades. | | | | |
| Arch. | Struct. | Mech. | Pump | Elect. |
| Date: 7.6.2019 | | | | PM: [Signature] |

TYPICAL 26/21 SCHOOL

| | |
|--------------|-----------------------|
| TITLE: | |
| PROJECT: | |
| SCALE: | 1 |
| DESIGNED BY: | Eng /Fahd Shawky |
| CHECKED BY: | Eng /Esaam Eldin Waib |

NATIONAL CO. FOR METAL & MEDICAL FURNITURE
 P.O. Box 464 Riyadh 11383 K.S.A.
 Tel. No. 2650517 - 2650792 - 2650288
 Fax No. 2650513
 E-mail: medical_national@yahoo.com

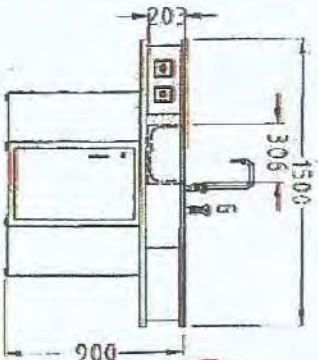
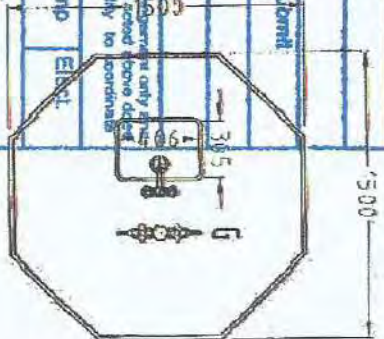


OTAISHAN CONSULTING ENGINEERS
 Shop Drawing - Building Works
 between Buildings Company Group 6,6 and 7

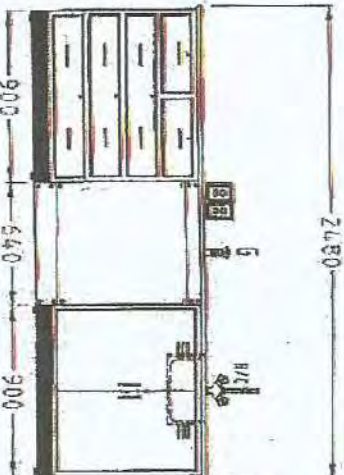
| | |
|---|------------------------------|
| A | Approved |
| B | Approved as noted |
| C | Approved as noted - Resonant |
| D | Rejected |
| E | No Action Taken |

Drawing reviewed for design and general arrangement only and is subject to Contract Documents. Action as noted above does not relieve the contractor of his responsibility to coordinate all trades.

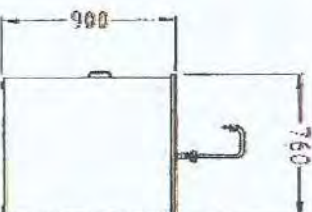
Date: 7-6-2015
 PM: JPC



Octagonal Bench



Teacher Bench



SIDE ELEV

TYPICAL DETAILED SECTION

Handwritten notes in Arabic:
 -19/25 mm EPOXY WITH MACHINE EDGE
 -MADE OF 1mm THICK E.G.I SHEET.
 -ELECTRIC OUTLET-220V → water proof
 -EPOXY SINK SIZE 406/305/203 FROM DURCON
 -WITH H&C WATER MIXTURE FROM BROEN.
 -GAS FITTING FROM BROEN.
 -Epoxy powder coated.
 water proof
 water proof
 water proof

- SPECIFICATIONS:**
- 19mm EPOXY FROM DURCON USA
 - MADE OF 1mm THICK E.G.I SHEET,
 - ELECTRIC OUTLET-220V AK
 - EPOXY SINK FROM DURCON USA
 - WITH H&C WATER MIXTURE FROM BROEN DENMARK
 - GAS FROM BROEN DENMARK



NATIONAL CO. FOR METAL & MEDICAL FURNITURE
 P.O. Box 484 Riyadh 11383 K.S.A.
 Tel. No. 2650817 - 2650792 - 2650289
 Fax No. 2650813
 E-mail: medical_national@yahoo.com

DESIGNED BY: Eng Jfarid Shauky
 CHECKED BY: Eng / Essam Eldin Wahh

SCALE: 1

PROJECT:

TITLE:



مؤسسة عبيد السلمي للمقاولات



Material Submittal Form

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--|
| Contractor | | Material submittal no. | |
| Contract no. | | Date Of Contract | |
| To the Engineer | Eng / Jamal Brimo | Approved Subcontractor (as applicable) | |
| Submitted material to be approved | طلب اعتماد شركة لإثاث المختبرات | As per specification | |
| | | Alternative | |
| Drawing reference | | BOQ reference no. | |
| Specification reference | | Standards, BS DIN | |

Manufacturer/Supplier

| | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------|
| Company name | الشركة الوطنية للإثاث | Locally manufactured | Saudi Arabian |
| Address | | Other details | |
| Attachment | catalog | | |
| Programme date material required on site | | Expected date of arrival on site | |
| Contractor's name | Mostafa Mahmoud | Date | ٢١/١٢/2014 |
| Signature | | | |

Engineer's comments

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| لا مانع من اعتماد الشركة الوطنية للإثاث لتوريد أثاث للمختبرات مع مراعاة الآتي : ١- توريد الأثاث حسب ماهو موضح بالرسومات التنفيذية المعتمدة . ٢- يتم التركيب حسب توجيهات الصانع و المواصفات و توجيهات المهندس المشرف . ٣- مطلوب عرض عينات للموافقة عليها قبل التوريد . | | | |
| Status code | <input type="checkbox"/> No exception taken | <input checked="" type="checkbox"/> Exception as noted | <input type="checkbox"/> Revise and resubmit |
| | <input type="checkbox"/> Rejected | <input type="checkbox"/> Review not required | <input type="checkbox"/> Issued for Construction |
| Engineer's name | Eng / Essam Elsherief | Date | |
| Signature | | | |

Handwritten signature and stamp of the Engineer, Essam Elsherief.

22/12/2014



002570

Construction Drawing Submittal Form

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Contractor | ENDECO | Construction Drawing Submittal no. | معماري فرش المعامل (العلوم) |
| Contract no. | 016 | Date | 10-11-2014 |
| To the Engineer | | | |
| Drawing no. | | Contract drawing ref. no. | 1 |
| Drawing title | | | |
| Category | <input checked="" type="checkbox"/> Architectural <input type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Structural <input type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> As Built <input type="checkbox"/> Builder's Work <input type="checkbox"/> Other (specify) | | |
| <p>The Contractor certifies that this submittal has been verified and coordinated by all related disciplines and related disciplines and relevant subcontractors</p> | | | |
| AHMAD HAMADEH | | 24-11-2014 | |
| Signature | | Date | |
| Name | | Date | |
| | | | |

Design Consultant's comments

Engineer's comments

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <p>يتمتع المخطط المعماري لفرش معامل العلوم كود (B) مع الالتزام بالمواصفات المدونة بالمخطط</p> | | | |
| Status code | <input type="checkbox"/> No exception taken | <input checked="" type="checkbox"/> Exception as noted revise and resubmit for record | <input type="checkbox"/> Revise and resubmit |
| | <input type="checkbox"/> Rejected | <input type="checkbox"/> Review not required | <input type="checkbox"/> Issued for Construction |
| Engineer's name | Khaleed Fateh | Date | 27/11/2014 |
| Signature | | | |

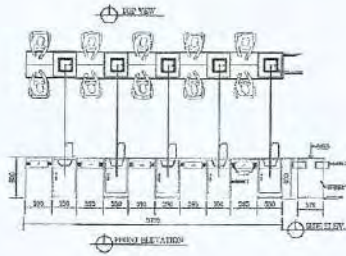
Received by Contractor

| | | | |
|-----------|--|------|--|
| Name | | Date | |
| Signature | | | |

| QTAISHAN CONSULTING ENGINEERS | | | | |
|------------------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| Shop Drawing - Building No. 15 | | | | |
| Talewa Building Company Street, 15 and 7 | | | | |
| A | Approved | | | |
| B | Approved as noted | | | |
| C | Approved as noted - Revise | | | |
| D | Rejected | | | |
| E | No Action - As is | | | |

Design is intended for design and general arrangement only and subject to Contract Documents. Action as noted above does not absolve the contractor of his responsibility to coordinate.

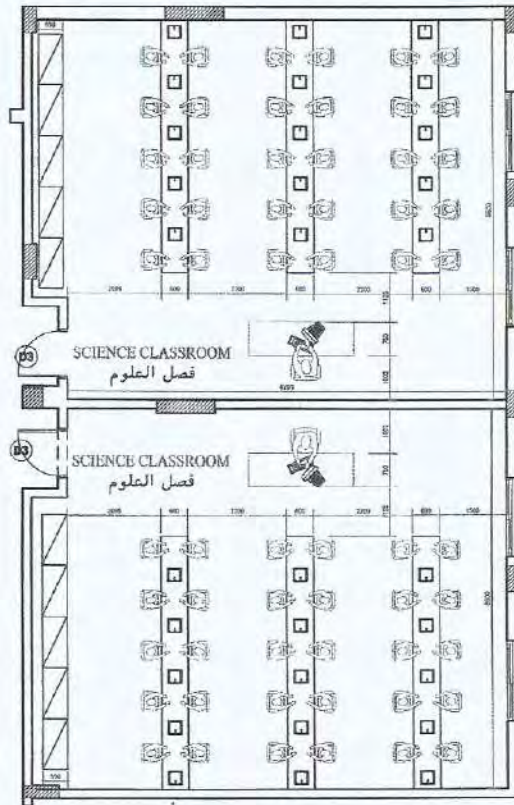
| Disc. | Struct. | Mech. | Plump | Elect. |
|-------|----------|-------|-------|--------|
| Date: | 27-11-14 | PM | | |



* تيمر القاد الخرج 1105 و الاكسداد 2207
مع ملاحظة ذلك في التصنيع

في عدد القاد، مع ملاحظة ان
بما يتبين طبقاته من اقسامه الى ان

وسطه للخط المراد انما
بالرسم الخاص بالبناء



PLAN : 1
LABORATORY FURNITURE

بموجب المخطط المعماري لتزويج المعامل
كود (B) مع الالتزام بالمواصفات
المدرسية المخطط والتقسيم
اتساع الميكانيكا والكهرباء
لبنية البناء
مع سوره استكمال التجهيز
المطلوب للفصل الماسك الاولي
تجاسر وتقسيم
25-11-14

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

Client:

Project Manager:

CONSULTANT:

CONTRACTOR:

Project Name:

Scale: 1:200

DATE ISSUED: DATE LSP:

Drawn: MAM SAHAB

Checked:

Scale: 1:200

Signature:

| Signature | Role | Status |
|-----------|------|----------------|
| | A | Approved |
| | SA | Approved/Amend |
| | C | Revised |

004170



شركة هاشم للمقاولات والتجارة
HASHEM CONTRACTING & TRADING CO. LTD.
P.O. BOX 10266, RIYADH 11453, P. S. A.
TEL: 011 2644225 FAX: 011 2644268



المهندسون استشاريون
OTASHAN CONSULTING ENGINEERS
P.O. BOX 10266, RIYADH 11453, P. S. A.
TEL: 011 2644225 FAX: 011 2644268



شركة تطوير للمباني
TATWEER BUILDINGS COMPANY

Submittal Form

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------------------------------|--------------|
| Project no. | Riyadh group No. 5 | | Project name | Nine Project In Riyadh | |
| Contract no. | TBC-0014/2013 | | Contract Description | Education Buildings in Riyadh | |
| From | To | | CC | | |
| Hashem-contracting company | Otaishan Consulting Engineers | | Tatweer Buildings Company | | |
| Subject | Labs furniture, typical 26-21 - 26-26 - 26-28 School | | Submittal no. | 0384 | |
| Spec no. | | Quantity | 06 | Date | 22-Jan- 2015 |
| Discipline | <input checked="" type="checkbox"/> Architectural <input type="checkbox"/> Civil/Structural <input type="checkbox"/> Mechanical | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Electrical <input type="checkbox"/> Others () | | | | |

| Document no. | | | | | | | Title/Description | Code | |
|----------------|-----|------|--------------------------|---------|--------|------|-----------------------------------------------|---------------|--------|
| Project | Org | Cont | Disc | Type | SI no. | Re v | | Submitted for | Status |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Science lab | Drawing | 0384 | 0 | Labs furniture, typical 26-21 - 26-26 - 26-28 | Approval | B |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Chemistry lab | Drawing | 0384 | 0 | Labs furniture, typical 26-21 - 26-26 - 26-28 | Approval | B |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Biology lab | Drawing | 0384 | 0 | Labs furniture, typical 26-21 - 26-26 - 26-28 | Approval | B |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Science class room - 1 | Drawing | 0384 | 0 | Labs furniture, typical 26-21 - 26-26 - 26-28 | Approval | B |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Science class room - 2 | Drawing | 0384 | 0 | Labs furniture, typical 26-21 - 26-26 - 26-28 | Approval | B |
| Riyadh Group 5 | HCC | 1 | Typical detailed section | Drawing | 0384 | 0 | Labs furniture, typical 26-21 - 26-26 - 26-28 | Approval | B |
| Issued by | | | Eng. Abdul Latif Radwan | | | | Signature | | |

Engineer's Construction Manager

| | | | |
|-----------|-------------------------|------|--------------|
| Name | Eng. Abdul Latif Radwan | Date | 22-Jan- 2015 |
| Signature | | | |

QA/QC Review

| | | | |
|------|--|------|--|
| Name | | Date | |
|------|--|------|--|



شركة هاشم للمقاولات والتجارة
HASHEM CONTRACTING & TRADING LTD.
P.O. BOX 10005 RIYADH 11430 K.S.A.
TEL NO 2499205 FAX NO 2318708



المهندسون استشاريون
OTASHAN CONSULTING ENGINEERS
P.O. BOX 10005 RIYADH 11430 K.S.A.
TEL NO 2499205 FAX NO 2318708



شركة تطوير للمباني
TAWFEER BUILDING COMPANY

| | |
|-----------|--|
| Signature | |
|-----------|--|

Design Manager Review

| | | | |
|-----------|--|------|--|
| Name | | Date | |
| Signature | | | |

Engineer's Assistant comments

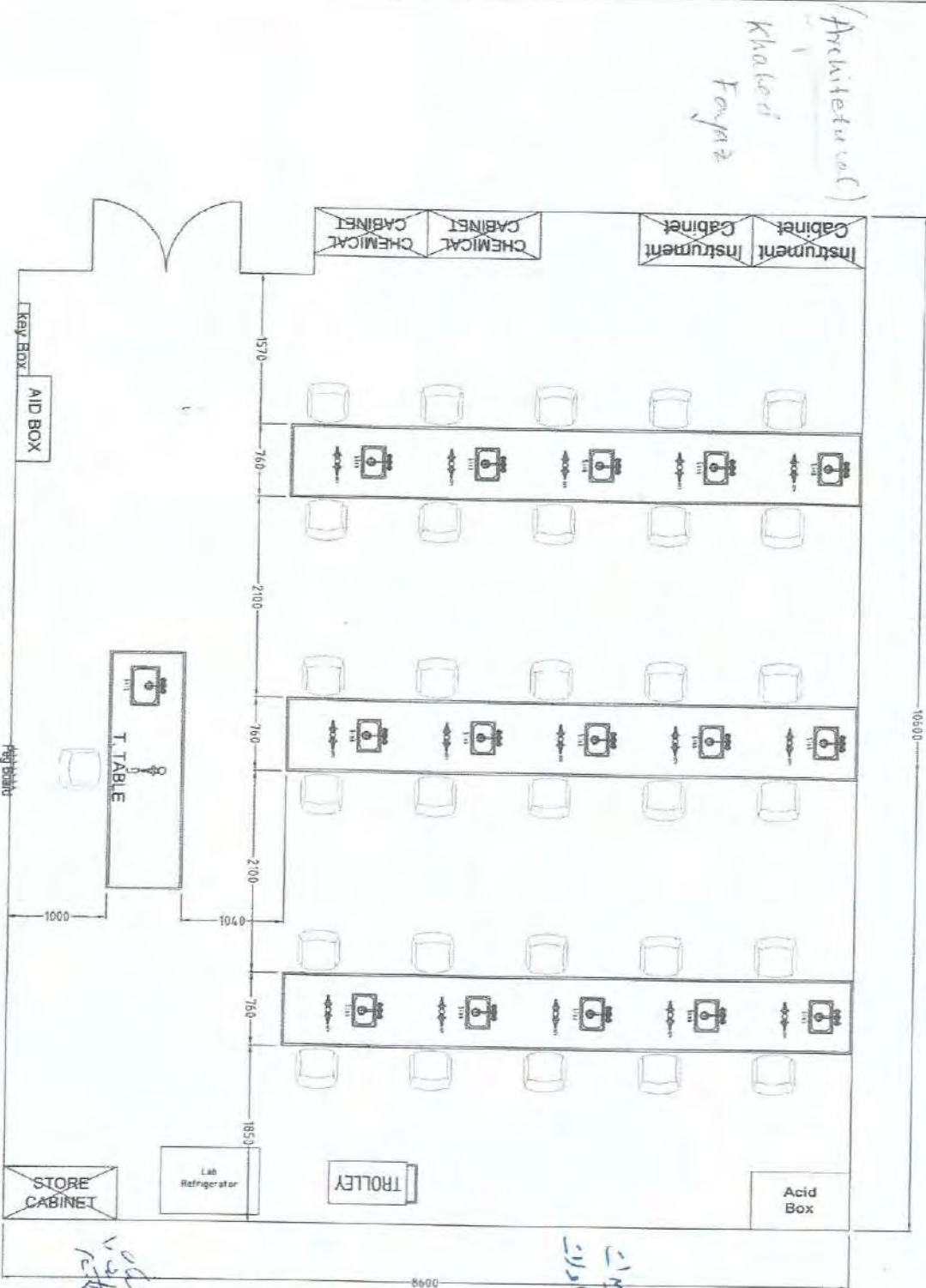
| Construction Supervision Consultant | | Place reserved for stamp | |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Name | Khaled Fater | <p>المراجع مع اعتماد المخططات المعمارية لقرشي محمد الطويل لبياز ح 28-26 26-26 / 21 - 26 كود 2 مع ضروبه التنسيب مع اتمام المباني والكهربيا و الموافقه على امكانه الكهرياء والكهربائيه والفاز في المياه لطاولات المحامل وطاوله الحاضر مع الاتزان بالالوانه السابقه اعتمادها على</p> | |
| Signature | | | |
| Date | 24-1-2015 | | |
| Design Consultant | | | |
| Name | | | |
| Signature | | | |
| Date | | | |
| Codes | | | |
| Submitted for | Code | Status | Code |
| Approval | 1 | Accepted - work may proceed | A |
| Information | 2 | Accepted - with comments | B |
| Review & comment | 3 | Rejected | C |

Routing

| | | |
|--------------------------|-----------|------|
| copy to Project Manager | | |
| Name | Signature | Date |
| copy to Document Control | | |
| Name | Signature | Date |

Science Lab

105-00



TYPICAL 26/21 SCHOOL



NATIONAL CO. FOR METAL&MEDICAL FURNITURE
 P.O. Box 464 Riyadh 11383 K.S.A.
 Tel. No. 2650817 - 2650792 - 2650269
 Fax No. 2650813
 E-mail: medical_national@yahoo.com

DESIGNED BY:
 Eng /Farid Shawly
 CHECKED BY:
 Eng /Essam Eldin Wahb

SCALE:
 1

PROJECT:

TITLE:

بعض التجهيزات
 لا تتناسب مع ابعاد المبنى
 المطلوب
 لا تتناسب مع ابعاد المبنى
 المطلوب
 لا تتناسب مع ابعاد المبنى
 المطلوب

Handwritten signature

STANDARD CONSULTING ENGINEERS
 Shop 1 Building - Building Works
 Street Building Company Group 5a and 7

| | |
|---|-------------------------------|
| A | Approved |
| B | Approved as noted |
| C | Approved as noted - fix/admit |
| D | Rejected |
| E | No Action Taken |

Issuing authority to accept and sign drawings for construction and to release the contractor from responsibility for construction of work.

| Date | Arch. | Struct. | Mech. | Plumb. | Elect. |
|------|-------|---------|-------|--------|--------|
| | | | | | |



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم

الإشراف والمتابعة

الرقم: ٥٤٠٤٦
التاريخ: ١٤٢٨/٩/٢٢
المتنوعات:

الموضوع: رد على استفسار

المكرم / مدير الشركة الوطنية لصناعة الاثاث

ص.ب: ٤٦٤ الرمز البريدي ١١٣٨٣

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد:

إشارة إلى خطابكم الوارد إلينا في ١٤٢٨/١/٢٦هـ والمتضمن طلب

تأهيل مصنعكم واعتماد منتجاته لمشاريع الوزارة.

ونظراً لكون المقاول المنفذ للمشروع الذي أبرم عقداً مع الوزارة هو المعني

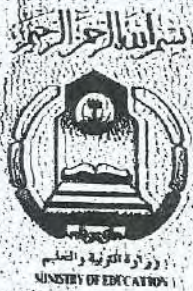
بتقديم المواد للنظر في اعتمادها.

فإن عليكم عرض منتجاتكم على المقاولين المنفذين لمشاريع الوزارة مباشرة.

ولكم تحياتي ...

مدير إدارة الإشراف والمتابعة

المهندس / نواف بن عقيل الشكري



المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم

الإشراف والمخابرة

الرقم: ٥١٢٨٦٢
التاريخ: ١٤١٣
المستندات:

المكرم // مدير الشركة الوطنية لصناعة الأثاث الطبي والمعدني

ص. ب. : ٤٦٤ الرياض ١١٣٨٣ فاكس: ٢٦٥٠٨١٣

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد :

إشارة إلى الزيارة التي تمت لمصنعكم في يوم الاثنين ١٤٢٩/١٢/٣هـ للاطلاع على مراحل التصنيع المختلفة و طرق ضبط الجودة و مواصفات المواد الأولية و المنتج النهائي .
نفيدكم بأنه لا مانع من تقديم منتجاتكم عن طريق المقاولين المنفذين للمشاريع الوزارة طبقاً للمواصفات الفنية للمشاريع و للمواصفات السعودية مع ضرورة تقديم ضمان لكل منتج بمدة عشر سنوات مع الاستمرار بالمراقبة و ضبط الجودة .
وسيتم إعادة تقييم المصنع بعد عام من تاريخه .
ولكم تحياتي ،،

مدير عام الإشراف والتنفيذ

الهندس سعيد بن صالح الغامدي
١٤١٩



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

سبب في ٦/٢١
خطاب هاتفي

المرفات :

السادة / الشركة الوطنية لصناعة الأثاث

المحترم

عناية المدير العام

فاكس (٤٦٥٠٨١٣)

وبعد

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...

شارة الى خطابكم رقم ٢٠٠٧/١٠/٠٢/٠١ بتاريخ ٢٢/١٠/١٤٢٨ هـ بخصوص طلبكم

الاستخدام منتجاتكم من الاثاث المدرسي وتكون مطابقه للمواصفات الفنية لمشاريع

وزارة التربية والتعليم - تعليم البنات .

عليه تفيدكم بأنه يمكنكم تقديم عيناتكم من خلال المقاولين المنفذين

للمشاريع الوزارة طبقاً لما هو متبع .

ولكم تحياتنا!!!

وكيل الوزارة للمباني

عبد الرحمن بن إبراهيم الأحمد

الرقم: ٥٩/١٦٩/٤٢
التاريخ: ١٤٢٩/١١/١٨
المشروعات: جداول



المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم
إدارة التربية والتعليم بمحافظة رجال ألمع
الشنون الإدارية والمالية
المشتريات

إشعار توبيخ

المعترم
(١٤٧٢٠٥٩) **المكرم مدير الشركة الوطنية لصناعة الأثاث العليبي والوطني**
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته **ويعهد**

لكون عرضكم هو أقل العروض المقدمة لعملية تأليست المختبرات المدرسية بمبلغ إجمالي وقدره [٣٢٨.٥٦٠ ريال]
لذا نشعركم بتربية العملية على شركتكم للتأثيث والتوريد حسب الشروط والمواصفات الموضحة بالمقاييس
وعليكم إرسال مندوب مفوض بتفويض رسمي ومصديق من الغرفة التجارية لإبرام عقد العملية مصطحباً كامل
الأوراق المطلوبة للعملية وذلك بقسم المشتريات. في مدة أقصاها خمسة عشر يوماً من تاريخه.

ولكم تعياتي

مدير التربية والتعليم في محافظة رجال ألمع

الحسين بن سليمان العليبي

بسم الله الرحمن الرحيم

ادارة شؤون المباني

الرقم : ٣٦١٤٢٨١٠٣
التاريخ : ١٤٣٦/٠٧/٢٥
المرفقات :



وزارة التعليم

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض

ادارة شؤون المباني

فاكس (٤٩٧٤٠٠٢)

الموضوع : اعتماد كتالوج خزائن معدنية وخشبية
المقاول : مؤسسة عبدالله علي السلامة للمقاولات
المشروع : للمشاريع بالمنطقة أدناه

المحترم

المكرم / مدير مؤسسة عبدالله علي السلامة للمقاولات

الرياض ١١٤٦٦

ص . ب ٢٥١٨٩

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،،

إشارة لخطابكم رقم ٢٥١ / ١٠٠ / ٣٦ وتاريخ ٢٢ / ٧ / ١٤٣٦ هـ والوارد لإدارة شؤون المباني برقم ٣٦١٤٢٨١٠٣ وتاريخ ٢٢ / ٧ / ١٤٣٦ هـ ، بخصوص الموضوع أعلاه .
نفيدكم بأنه تم دراسة الكتالوجات وفحص العينات المقدمة من قبلكم وكانت النتائج كالتالي :-

| م | مسمى البند | الاعتماد | الوصف |
|---|--------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | خزائن خشبية | معتمد | كتالوج خزائن خشبية بالفصول مع ضرورة التقيد بكامل التفاصيل الواردة بالمخططات والمواصفات ، وعلى الجهاز المشرف مطابقة المورد بالمخططات والمواصفات ، وسلامة التركيب ودقة التنفيذ مسؤولية المقاول بالتزامن مع المصنع ، انتاج الشركة الوطنية لللاثات المعدني . |
| ٢ | خزائن معدنية | معتمد | كتالوج خزائن معدنية بالمرمات مع ضرورة التقيد بكامل التفاصيل الواردة بالمخططات والمواصفات ، وعلى الجهاز المشرف مطابقة المورد بالمخططات والمواصفات ، وسلامة التركيب ودقة التنفيذ مسؤولية المقاول بالتزامن مع المصنع ، انتاج الشركة الوطنية لللاثات المعدني . |

الكتالوجات والعينات أعلاة للمشاريع التالية :-

| م | المنطقة | مسمى المشروع |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | الرياض | متوسطة الكسائي - متوسطة محدثة بأرض محمد العجمي - مدرسة محدثة ابتدائية بالخمراء |

علية يلزم مراجعة قسم فحص واعتماد العينات لاستلام العينات خلال أسبوع وفي حالة عدم تجاوبكم سيتم إتلاف العينات أعلاه ، مع التأكيد بضرورة احضار شهادات المطابقة مع فواتير الشراء لكل كمية من المواد قبل دخولها موقع المشروع وحسب النموذج الخاص بذلك .

ولكم تحياتي ،،،،

مدير إدارة شؤون المباني المكلف

المهندس / ماجد بن عبدالله الزهراني

٥٧٤٢٦ / ٧ / ٢٤



الرقم : ٣٥٥٨٨٥٨٣
التاريخ : ١٠ / ٤ / ١٤٣٥ هـ
المرفقات :

فاكس (٢٩١٨٧٨٨)

الموضوع : اعتماد كتالوجات الخزائن
المقاول : شركة هاشم للمقاولات والتجارة المحدودة
المشروع : للمشاريع بالمنطقة أدناه

المحترم

المكرم / مدير شركة هاشم للمقاولات والتجارة المحدودة

الرياض ١١٤٣٣

ص . ب . ١٠٠٠٥

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،

إشارة لخطابكم رقم ع / ٤٧ / ٢٠١٤ وتاريخ ٢٧ / ٣ / ١٤٣٥ هـ والوارد لإدارة شؤون المباني برقم ٣٥٥٨٨٥٨٣
وتاريخ ٢٩ / ٣ / ١٤٣٥ هـ بخصوص الموضوع أعلاه.

نفيدكم بأنه تم دراسة الكتالوجات و فحص العينات المقدمة من قبلكم وكانت النتائج كالتالي :-

| الوصف | الاعتماد | مسمى البند |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| كتالوج خزائن خشبية بالفصول مع ضرورة التقيد بكامل التفاصيل الواردة بالمخططات والمواصفات ، وعلى الجهاز للمشرف مطابقة المورد بالمخططات والمواصفات ، وسلامة التركيب ودقة التنفيذ مسؤولية المقاول بالتزامن مع المصنع ، إنتاج الشركة الوطنية للآثاث للمعدي. | معتمد | خزائن خشبية |
| كتالوج خزائن معدنية بالمرات مع ضرورة التقيد بكامل التفاصيل الواردة بالمخططات والمواصفات ، وعلى الجهاز للمشرف مطابقة المورد بالمخططات والمواصفات ، وسلامة التركيب ودقة التنفيذ مسؤولية المقاول بالتزامن مع المصنع ، إنتاج الشركة الوطنية للآثاث للمعدي. | معتمد | خزائن معدنية |

الكتالوجات والعينات أعلاه للمشاريع التالية :-

| مسمى المشروع | المنطقة |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| متوسطة قرطبة - متوسطة العزيزية - متوسطة عمرو بن شهب - مجمع القادسية التعليمي - ابتدائية الحباب بن جبر - ابتدائية لمونسية | الرياض |

علية يلزم مراجعة قسم فحص واعتماد العينات لاستلام العينات خلال أسبوع وفي حالة عدم تجاوبكم سيتم إتلاف العينات أعلاه ، مع التأكيد بضرورة احضار شهادات المطابقة مع فواتير الشراء لكل كمية من المواد قبل دخولها موقع المشروع وحسب النموذج الخاص بذلك.

ولكم تحياتي ،،،

مدير إدارة شؤون المباني

المهندس / سليمان بن أحمد العلوي



المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم (٢٨٠)
الإدارة العامة للتربية والتعليم بالمنطقة الشرقية
الخدمات المساندة - إدارة المباني

الرقم: ٣٥٧١٧٤٤
التاريخ: / ١٤٣٥هـ
المشروعات:

الموضوع: بخصوص طلب اعتماد عينات وكتالوج للمشاريع المذكورة أدناه مقابلة : شركة الاعمال التطويرية المحدودة

المكرم / مدير شركة : الاعمال التطويرية المحدودة

وفقه الله

ص ب : ٣٤١٥٣١ الرياض : ١١٣٣٣

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد

مشارة في خطابكم رقم عدوك بتاريخ ١٤٣٥/١/٨ بخصوص موضوع عائلية تفيدكم بأنه تمت دراسة وتحسس الكتالوج والعينات المقدمة من قبلكم وكانت نتائج التحسس كالتالي :

| م | مسمى البند | الاعتماد | الوصف |
|---|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | خزان خشبية | معمد | خزان خشبية مقاس ٨٢ X ٤٠ سم بارترافح ١٣٨ سم بياب ضلقتين مفصليتين مع عدد ٢ رف داخلي لزوم القصول الدراسية انتاج الشركة الوطنية لصناعة الاثاث الطلي والمعدي . |
| ٢ | خزان معدنية | معمد | خزان معدنية مقاس ٢٩ X ٤٠ سم بارترافح ١٥٠ سم بياب ضلقتين مفصليتين مع عدد ٢ رف داخلي لزوم الطرقات انتاج الشركة الوطنية لصناعة الاثاث الطلي والمعدي . |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

العينات اعلاه معتمدة للمشاريع التالية :

| م | المنطقة | اسم المشروع |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | الشرقية | ت ق ك الابتدائية بالدمام - ت ق ك الابتدائية بالنعيرية - ت ق ك الابتدائية بالقرية العليا - مجمع التزعة التعليمي - محلة حتى النور المتوسطة - محدة جوهرة الجيل الابتدائية |

علما بأنه تم تسليم مندوبكم الكتالوج والعينات المعتمدة بتاريخ ١٤٣٥/١/١٠ ، للتمشي بموجبه

ولكم تحياتي

١٤٣٥
١/١٠

مدير إدارة المباني بالمنطقة الشرقية

م. صادق علي الساروتي

مدير إدارة مبنى مدير مشروع

تاريخ الإصدار: ٣٥٧١٧٤٤ بتاريخ ١٤٣٥/١/١٠

شركة الاعمال التطويرية المحدودة

شركة الاعمال التطويرية المحدودة



وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم (٢٨٠)
الإدارة العامة للتربية والتعليم بالمنطقة الشرقية
الخدمات المساندة - إدارة المباني

المشروعات :

التاريخ : ١٤٣٦/ /

٢٧١٣٥٩٢١٤

الموضوع : بخصوص طلب اعتماد عينات وكتالوج للمشاريع المذكورة ادناه مقولة : مؤسسها سالم بالخير للمقاولات

وفقه الله

المكرم / مدير شركة : سالم بالخير للمقاولات

ص ب : ١٥٠ الدمام : ٣١٤١١

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد

خطابكم ١٠٠٤٥٨ بدون بتاريخ ١٤٣٧/٨/٢ بخصوص الموضوع عالية نفيديكم بانه تمت دراسة وفحص الكتلوج والعينات المقدمة من قبلكم وكانت نتائج الفحص كالتالي :

| مسمى البند | الاعتماد | الوصف |
|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| خزائن خشبية | معتمد | خزائن خشبية مقاس ٨٢ × ٤٠ سم بارتفاع ١٣٨ سم بباب ضلقتين مفصليتين مع عدد ٢ رف داخلي لزوم الفصول الدراسية انتاج الشركة الوطنية لصناعة الاثاث الطبي والمعدني . |
| خزائن معدنية | معتمد | خزائن معدنية مقاس ٢٩ × ٤٠ سم بارتفاع ١٥٠ سم بباب ضلقتين مفصليتين مع عدد ٢ رف داخلي لزوم الطرقات انتاج الشركة الوطنية لصناعة الاثاث الطبي والمعدني . |
| اثاث مخبرات تعليمية | معتمد | كتالوج اثاث المخبرات مع ضرورة التقيد بكامل التفاصيل الواردة بالمخططات والمواصفات وعلى المهندس المشرف بإدارة التربية والتعليم مطابقة المورد بالمخططات والمواصفات وسلامة التركيب ودقة التنفيذ ومسؤوليتكم بالتضامن مع المصنع إنتاج (الشركة الوطنية للاثاث المعدني) . |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

تتمة نتائج الفحص للمشاريع التالية :

| المنطقة | اسم المشروع |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| الشرقية | مدرسة متوسطة عبد الرحمن الغافقي - متوسطة حي الندى بالدمام |

السلام بانه تم تسليم مندوبكم الكتلوج والعينات المعتمدة بتاريخ ١٤٣٧/٨/١٠ ، للتمشي بموجبه

ولكم تحياتي

مدير ادارة المباني بالمنطقة الشرقية

م. ناصر سعيد الجابر

٨/١٢

مدير ادارة المباني بالمنطقة الشرقية

٢٧١٣٥٩٢١٤ بتاريخ ١٤٣٧/٨/٢

مدير ادارة المباني بالمنطقة الشرقية

مدير ادارة المباني بالمنطقة الشرقية

الرقم: ١٥٥ ٣٠٤

التاريخ: ١٤٣٥/١/٨

المشروعات:



وزارة التربية والتعليم

المملكة العربية السعودية

وزارة التربية والتعليم

وكالة الوزارة للمباني

الإدارة العامة للبحوث وضبط الجودة

إدارة اعتماد المواد

(بطاقة اعتماد عينات)

الكرم / مدير مؤسسة فارس غزالة للمقاولات

ص ب ٢٤٦٧٠٨ الرياض ١١٣١٢

الإشارة إلى خطابكم رقم ٣٥٥٣٠٤ أو تاريخ ١٤٣٥/١/٣هـ بطلب اعتماد العينات للمشاريع التالية :

| م | اسم المشروع | التمودج | المنطقة | تاريخ تسليم الموقع | مدة التنفيذ |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|--------------------|-------------|
| ١ | الابتدائية الثانية ___ الابتدائية السادسة ___ الابتدائية السابعة ___ الابتدائية الثامنة ___ الابتدائية الثالثة عشر . | ٥٤٠/١٨ | الحدود الشمالية | | |

والعينات للبنود التالية :-

| م | نوع العينة | الوصف | مُعتمد | غير معتمد |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| ١ | مظلة لتغطية الفناء الداخلي الصالة أ (هيكل معدني ثلاثي الأبعاد) + صاج معزول حرارياً ساندوتش بانل) | طبقاً للعينات والمخططات المعتمدة مع التقيد بكامل الشروط والمواصفات الفنية ودقة التنفيذ والتركيب مسئوليتكم بالتضامن مع المصنع المورد إنتاج شركة مصنع الرافد للصناعات الحديدية . | ✓ | |
| ٢ | أثاث معبّرات تعليمية | كتالوج + لوحة إكسسوارات مع ضرورة التقيد بكامل التفاصيل الواردة بالمخططات والمواصفات وعلى المهندس المشرف بإدارة التربية والتعليم مطابقة المورد بالمخططات والمواصفات وسلامة التركيب ودقة التنفيذ ومسئوليتكم بالتضامن مع المصنع إنتاج الشركة الوطنية لصناعة الأثاث الطبي والمعدني . | ✓ | |
| ٣ | أثاث مكتبي | كتالوج + لوحة إكسسوارات مع ضرورة التقيد بكامل التفاصيل الواردة بالمخططات والمواصفات وعلى المهندس المشرف بإدارة التربية والتعليم مطابقة المورد بالمخططات والمواصفات وسلامة التركيب ودقة التنفيذ ومسئوليتكم بالتضامن مع المصنع إنتاج الشركة الوطنية لصناعة الأثاث الطبي والمعدني . | ✓ | |
| ٤ | بورسلان أرضيات الفصول والمراتب والغرف الإدارية. | طبقاً للعينات المعتمدة مع التقيد بكامل الشروط والمواصفات الفنية إنتاج شركة الخزف الخزف السعودية | ✓ | |
| ٥ | سخان كهربائي | طبقاً للكتالوج المعتمد والسعة حسب المواصفات مع التقيد بكامل الشروط والمواصفات الفنية إنتاج شركة الخزف السعودية . | ✓ | |
| ٦ | مراحيض (فرنجي + شرقي) واحوات غسيل | طبقاً للكتالوج المعتمد مع التقيد بكامل الشروط والمواصفات الفنية إنتاج شركة الخزف السعودية | ✓ | |

إشارة إلى ما ورد أعلاه نرفق لكم نتيجة فحص العينات المقدمة والموضح به عاليه علما بأنه تم تسليم مندوبيكم المفوض العينات المعتمدة وإشعاره بالعينات الغير المعتمدة بتاريخ الخطاب أعلاه.

ولكم تحياتي

مدير إدارة فحص واعتماد المواد

المهندس / عطية بن يحيى عطيف

NO. : ٧٥٩٧ / ١٠٠٥ : الرقم
Attach. : : المرفقات
Sub : : الموضوع



Dep. : : التاريخ
DATE : ١٤٢٧ / ١٢ / ٢٤

مكة المكرمة

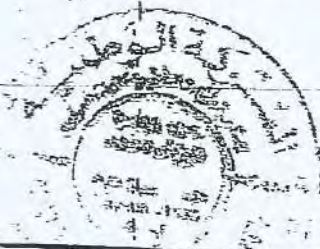
السادة / الشركة الوطنية لصناعة الأثاث الطبي المحترمين

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد،،،
استنادا إلى موافقة معالي الدكتور مدير عام الهيئة على العرض المقدم منكم برقم
٢٠٠٣/٠١٦٣ وتاريخ ٢٣/٧/٢٤ هـ لتجهيز مختبرات فرع الهيئة بمنطقة مكة
المكرمة فإننا نعلمكم بالبدء في تجهيز المختبرات بمبلغ إجمالي
وقدرة (٨٠٤,١٠٩) ريال فقط ثمانمائة وأربعة آلاف ومائة وتسعة ريالات
لا غير.
على أن يتم تنفيذ كامل الأعمال خلال مده أقصاها خمسة أشهر من تاريخ استلام
الموقع .
وسوف نشعركم بالحضور لتوقيع العقد حين الانتهاء من إعداده.

وتقبلوا خالص تحياتي ،،،

مدير إدارة المشتريات

عبد الله بن ناصر العروان



المملكة العربية السعودية

وزارة المالية

الرياض ١١٧٧

(٢٧٩)

الإدارة العامة للمجمعات الحكومية
"إدارة المشاريع"



وزارة المالية - مركز الاتصالات

رقم الصادر
٧١٨٦٣

التاريخ: ١٤٣١/٠٧/١٦
المرفقات:



الموضوع: اعتماد تجهيزات المختبر لمشروع إنشاء مدرستين
متوسطة وثانوية للمقاول شركة شار للتجارة والمقاولات.

ترسل صورة بالفاكس رقم '٠١/٤٩٣٣٩٢٢'

السادة / شركة شار للتجارة والمقاولات

ص. ب '٢٥٥٠٧' الرياض '١١٤٧٦'

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،

إشارة إلى خطاب مكتب أقطار للاستشارات الهندسية رقم 14RA PR-ES-SS
وتاريخ ٢٠١٠/٦/١٠م ، المبني على خطابكم المؤرخ في ٢٠١٠/٦/٨م المتضمن طلب
اعتماد موردين لأعمال تجهيز المختبرات لمشروع إنشاء مدرستين متوسطة
وثانوية للبنين بالمنطقة السكنية بمنفذ البرقي مقاولتكم .

عليه نفيديكم باعتماد مصنع البسام للأثاث كمورد أول والشركة الوطنية
لصناعة الأثاث الطبي والمعدني كمورد ثاني ، على أن يتم الالتزام بالشروط
والمواصفات الخاصة بالمشروع وتقديم المخططات التنفيذية وكتلوج يشمل
التجهيزات المطلوبة للاعتماد قبل التوريد ، وأن يتم توريد كافة التجهيزات من
مورد واحد فقط ، وتقديم شهادات المنشأ مع شهادات الضمان اللازمة
... وتقبلوا تحياتي ،،،

وكيل وزارة المالية للخدمات المركزية

محمد بن عبدالرحمن المقيطيب

تعميد

السادة / الشركة الوطنية لصناعة الاثاث الطبي والمعدني المحترمين

ص ب : ٤٦٤ الرمز البريدي : ١١٢٨٣ فاكس : ٠١١/٣٦٥٠٨١٣

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد:-

إشارة إلى عرضكم رقم (٠٨٤/٤/٠١/٢١٥) وتاريخ ٤/٤/١٤٣٦هـ بشأن تجهيز وتأسيس معامل علمية بكلية العلوم والدراسات الانسانية برماح مقايسة رقم (٣٦/١٢).

لذا اعتمدوا التريد والتركييب لمدة (٩٠) يوم من تاريخ استلام الموقع حسب ما جاء في عرضكم بمبلغ إجمالي وقدره (٩٥٩.٨٥٨) تسعمائة وتسعة وخمسون ألف وثمانمائة وثمانية وخمسون ريال فقط لا غير وعليكم الحضور لإدارة المشتريات لتوقيع العقد خلال عشر أيام من تاريخ التعميد مع موافقتنا بأصل التعميد ومحضر الانجاز عند المطالبة بصرف المستحقات ومراعاة ما جاء بنظام المنافسات والمشتريات الحكومية ولائحته التنفيذية.

وتقبلوا وافر التحية والتقدير ،،،

مدير الجامعة

د. خالد بن سعد المقرن



PREVIOUS WORK

سابقة أعمال الشركة

| م | اسم المشروع | ملخص عن المشروع | الجهة المالكة | ملاحظات |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | توريد وتركيب مختبرات لمستشفى شروره العسكري | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات مختبرات جدارية • بنشات مختبرات وسطية | مستشفى شروره العسكري | |
| 2 | توريد وتركيب مختبرات وعيادات مستشفى الايمان | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات مختبرات • بنشات عيادات | وزارة الصحة مقاولة شركة سوماتكو | |
| 3 | توريد وتركيب مختبرات وعيادات مستشفى الدرعية | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات مختبرات • بنشات عيادات | وزارة الصحة مقاولة شركة سوماتكو | |
| 4 | توريد وتركيب مختبرات وعيادات مستشفى القطيف | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات مختبرات • بنشات عيادات | وزارة الصحة مقاولة شركة سوماتكو | |
| 5 | توريد وتركيب مختبرات وعيادات مستشفى جدة | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات مختبرات • بنشات عيادات | وزارة الصحة مقاولة شركة سوماتكو | |
| 6 | توريد وتركيب مختبرات وأثاث مكتبي ومعداني لمشروع مبني المساحة ومبني المختبر لوزارة الدفاع والطيران والمفتشية العامة | <ul style="list-style-type: none"> • أرفف صيدلية • أرفف مستودع • طاولة تحضير | وزارة الدفاع والطيران والمفتشية العامة مقاولة مؤسسة درة الفلاح للتجارة | |
| 7 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية والغرف الصحية لعدد 14 مشروع مدرسي بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية • أثاث الغرف الصحية | شركة تطوير للمباني | |
| 8 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية والغرف الصحية لعدد 40 مشروع مدرسي بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية • أثاث الغرف الصحية | شركة تطوير للمباني | |
| 9 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية وأثاث المكتبات لعدد 20 مشروع مدرسي بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية • أثاث المكتبات | شركة تطوير للمباني - المشروع بالكامل مقاولة شركة البواني للمقاولات | |
| 10 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية لعدد 20 معمل مدرسي بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية | شركة تطوير للمباني - المشروع بالكامل مقاولة شركة الراجحي البناء والتعمير | |

| | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية والدواليب الخشبية المثبتة داخل الممرات والفصول وأثاث المكتبات لعدد 10 مشروع مدرسي بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية • أثاث المكتبات • الدواليب الخشبية المثبتة بالممرات والفصول | شركة تطوير للمباني – المشروع بالكامل مقاولة شركة آجا للتجارة والمقاولات |
| 12 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية والدواليب الخشبية المثبتة داخل الممرات والفصول لعدد 8 مشروع مدرسي بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية • الدواليب الخشبية المثبتة بالممرات والفصول | شركة تطوير للمباني – المشروع بالكامل مقاولة شركة موبكو (شركة الانشاءات الهندسية والتقدم الصناعي) |
| 13 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية والدواليب الخشبية المثبتة داخل الممرات والفصول وأثاث المكتبات لعدد 11 مشروع مدرسي بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية • أثاث المكتبات • الدواليب الخشبية المثبتة بالممرات والفصول | شركة تطوير للمباني – المشروع بالكامل مقاولة مؤسسة عبيد علي السلمي للمقاولات |
| 14 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية لعدد 5 مشروع مدرسي بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية | شركة تطوير للمباني – المشروع بالكامل مقاولة شركة بناء الجزيرة للمقاولات |
| 15 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية لعدد 9 مشاريع مدرسية بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية | شركة تطوير للمباني – المشروع بالكامل مقاولة شركة مؤنس الشايب للمقاولات |
| 16 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية لعدد 3 مشروع مدرسي بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية | شركة تطوير للمباني – المشروع بالكامل مقاولة شركة سدو للمقاولات |
| 17 | توريد وتركيب أثاث مدرسي (مكتبي) وأثاث المعامل لأكثر ما يزيد على 300 مشروع مدرسي موزعة على مناطق مختلفة داخل حدود المملكة العربية السعودية | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية • أثاث مكتبي (مدرسي) • أثاث المعامل المدرسية | وزارة التعليم – مقاولين مشاريع وزارة التعليم |
| 18 | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية لعدد 12 مشاريع مدرسية بمدينة الرياض | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية | شركة تطوير للمباني – المشروع بالكامل مقاولة شركة الراجحي البناء والتعمير |
| 19 | توريد وتركيب خزائن مختبرات للمياه لهيئة الري والصرف بالإحساء | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مختبرات جداريه • طاولات مختبرات وسطيه • دواليب سحب الأبخره والغازات مع جهاز الانذار والتحكم . • دواليب تخزين دلفيتين | وزارة الزراعة والمياه هيئة الري والصرف بالإحساء |

| | | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| هيئة المواصفات والمقاييس السعودية | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مختبرات جداريه • طاولات مختبرات وسطيه • دواليب سحب الأبخره والغازات مع جهاز الإنذار والتحكم . • دواليب تخزين دلفتين • هياكل سحب الابخرة (كانوبي هود) | توريد وتركيب أثاث مختبرات فرع الهيئة بمنطقة مكة المكرمة | 20 |
| وزارة التربية والتعليم منطقة الرياض (بنين) | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مناضد علوم متحركة | توريد وتركيب مناضد علوم متحركة | 21 |
| وزارة التربية والتعليم منطقة المدينة المنورة | <ul style="list-style-type: none"> • مناضد معلم • كراسي محضر ومعلم • مناضد طلاب • دواليب أجهزة | توريد وتركيب أثاث مختبرات تعليمية كلية المعلمين بالمدينة المنورة | 22 |
| جامعة الملك سعود | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات معامل جانبيه • احواض معامل • دواليب حائط علوية • دواليب الغازات • مروحة شفط مركزية | تأمين وتجهيز معامل بمبني رقم (9&2) بكلية الطب بالملز | 23 |
| بلدية محافظة عنيزة وزارة الشؤون البلدية والقروية | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مختبر وسطيه • طاولات مختبر جدارية | توريد وتركيب أثاث المختبرات لبلدية محافظة عنيزة | 24 |
| وزارة الزراعة | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات مختبر • كراسي مختبر • عربة حمل • دواليب حفظ الأجهزة • خزائن علويه | توريد وتركيب بنشات مختبرات لمختبر المحجر الحيواني بمحجر سلوي - محافظة الاحساء | 25 |

| | | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | وزارة الزراعة | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات مختبر • كراسي مختبر • عربة حمل • دواليب حفظ الأجهزة • خزائن علويه | توريد وتركيب بنشات مختبر لمختبر محجر مطار الملك خالد الدولي بالرياض | 26 |
| | مصلحة المياه والصرف الصحي بالمنطقة الشرقية مقاوله مؤسسة بن جار الله للتجارة والمقاولات العامة | <ul style="list-style-type: none"> • طاوولات مختبرات وسطيه • طاوولات مختبرات جداريه • دواليب الغازات • دواليب حفظ الكيماويات | توريد وتركيب بنشات وطاوولات ودواليب غازات لمشروع الصرف الصحي بالهفوف | 27 |
| | الادارة العامة للتقنيات وتجهيز الكليات التعليم العالي مقاوله شركة نجم الجزيرة فرع المعدات الطبية والمخبرية | <ul style="list-style-type: none"> • طاوولات مختبرات وسطيه • طاوولات مختبرات جداريه • دواليب الغازات • دواليب حفظ الكيماويات | توريد وتركيب مختبرات | 28 |
| | جامعة الملك فهد للبترول والمعادن مدارس الجامعة | <ul style="list-style-type: none"> • طاوولات مختبرات وسطيه • طاوولات مختبرات جداريه • دواليب الغازات • دواليب حفظ الأجهزة | توريد وتركيب عدد (3) ثلاثة معامل علوم (كيمياء/فيزياء/ احياء) لمدرسة البنين الثانوية | 29 |
| | وزارة الزراعة ادارة المختبرات البيطرية | <ul style="list-style-type: none"> • طاوولات مختبرات وسطيه • طاوولات مختبرات جداريه • خزائن علويه • خزائن مفاتيح • طاوولات تشريح | توريد وتركيب بنشات وطاوولات ودواليب وكراسي ومحلقاتها للمختبر البيطري الجديد بمنفذ الحديثة - محافظة القريات | 30 |
| | جامعة الرياض للبنات وزارة التعليم العالي | <ul style="list-style-type: none"> • كراسي معمل دوار بيد وبدون يد • كراسي معمل بمسند للظهر | توريد وتركيب كراسي معامل دوار للمعامل | 31 |
| | مؤسسة ماهر كنعان للتجارة | <ul style="list-style-type: none"> • معامل الكيمياء • غرفة تحضير معمل الكيمياء • معامل الاحياء • غرفة تحضير معامل الاحياء | توريد مختبرات وطاوولات وكراسي ودواليب | 32 |

| | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | تصنيع وتركيب معامل الجودة بالبحرين | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مختبرات وسطية • طاولات مختبرات جداريه • دواليب الغازات • دواليب حفظ الأجهزة | دولة البحرين مقاوله مؤسسة ماهر مصباح كنعان للتجارة |
| 34 | توريد وتركيب مختبرات وطاولات وكراسي جامعة الجوف | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات وسطية • طاولات جانبية • خزائن علويه • دواليب الغازات | جامعة الجوف التعليم العالي مقاوله مؤسسة ماهر مصباح كنعان للتجارة |
| 35 | توريد وتركيب معامل كليات الهندسة والصيدلة والتربية بجامعة القريات | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مختبرات وسطية • طاولات مختبرات جداريه • دواليب الغازات • دواليب حفظ الأجهزة | جامعة الجوف التعليم العالي مقاوله الشركة الوطنية لتجهيزات المشاريع المحدودة |
| 36 | توريد وتركيب معامل جامعة القصيم | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مختبرات وسطية • طاولات مختبرات جداريه • دواليب الغازات • دواليب حفظ الأجهزة | جامعة القصيم التعليم العالي مقاوله الشركة الوطنية لتجهيزات المشاريع المحدودة |
| 37 | توريد وتركيب معامل كلية الطب بجامعة شقراء/الداودي | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مختبرات وسطية • طاولات مختبرات جداريه • دواليب الغازات • دواليب حفظ الأجهزة | جامعة شقراء كلية الطب مقاوله الشركة الوطنية لتجهيزات المشاريع المحدودة |
| 38 | تجهيز وتأسيس معامل علمية بكلية العلوم والدراسات الانسانية بمرماح | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات جانبية • طاولات وسطية • دواليب الغازات | جامعة المجمعة التعليم العالي |
| 39 | توريد معامل العلمية والحاسب واللغة والمكتبة بالقريات وطبرجل | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مختبرات وسطية • طاولات مختبرات جداريه • دواليب الغازات • دواليب حفظ الأجهزة | جامعة الجوف التعليم العالي مقاوله الشركة الوطنية لتجهيزات المشاريع |

| | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | توريد وتركيب معامل الفيزياء والكيمياء بجامعة القصيم | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات وسطية • طاولات جانبية • دواليب الغازات • خزائن علوية | جامعة القصيم التعليم العالي مقاوله الشركة الوطنية لتجهيزات المشاريع |
| 41 | توريد وتركيب معامل القسم الابتدائي والمتوسط والثانوي بمعهد الملك سلمان للحراسات والخدمات الاستشارية | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات وسطية • طاولات جانبية • دواليب الغازات • خزائن علوية | جامعة المجمعة معهد الملك سلمان للحراسات والخدمات الاستشارية |
| 42 | توريد وتركيب خزانة شفط الغازات السامة ودواليب ملابس لمختبر منفذ الحديثة بمحافظة القريات | <ul style="list-style-type: none"> • خزانة شفط الغازات السامة • داليب ملابس | وزارة الزراعة إدارة المختبرات والبيطرية |
| 43 | توريد وتركيب بنشات وطاولات و دواليب وكراسي وملحقاتين للمختبر البيطري الجديد بمنطقة الحديثة | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات وسطية • طاولات جانبية • دواليب الغازات • خزائن علوية | وزارة الزراعة إدارة المختبرات والبيطرية |
| 44 | فك وتركيب مراوح الشفط لدواليب الغازات وتوصيل بمواسير وليات الطرد الداخلية وتوصيل الكهرباء الخاص بها من داخل دواليب الغازات | <ul style="list-style-type: none"> • فك وتركيب وصيانة وتشغيل مراوح الشفط لدواليب الغازات | جامعة الملك سعود |
| 45 | توريد وتركيب مختبرات امانه الدمام | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات وسطية • طاولات جانبية • دواليب الغازات • خزائن علوية | أمانة مدينة الدمام مقاوله مؤسسة البحاثة للتجهيزات الطبية |
| 46 | توريد طاولات عمل للطلاب | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات عمل الطلاب | شركة توكيلات الجردان الدولية |

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 47 | توريد أثاث مختبرات لعدد (75) مستوصف لوزارة الصحة | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات وسطية • طاولات جانبية • دواليب العازات • خزائن علوية | شركة البسام التجارية |
| 48 | توريد وتتركيب معامل مختبرات لجمعة الامير فهد بن سلطان بتبوك | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات وسطية • طاولات جانبية • دواليب العازات • خزائن علوية | جامعة الامير فهد بن سلطان بتبوك مقاوله مؤسسة البحثة للتجهيزات الطبية |
| 49 | توريد وتركيب أثاث ومعامل مختبرات لمدارس وزارة التربية والتعليم | <ul style="list-style-type: none"> • الاثاث الخشبي • أثاث معامل ومختبرات | وزارة التربية والتعليم مقاوله مؤسسة العزم للتجارة والمقاولات |
| 50 | توريد وتركيب أثاث المختبرات والمعامل والمكتبات لعدد (14) كلية (كليات الغد) | <ul style="list-style-type: none"> • معامل الكيمياء • معامل الفيزياء • معامل الاحياء | شركة الغد للتعليم والتدريب |
| 51 | توريد وتركيب طاولات كمبيوتر لمعامل الكمبيوتر جامعة الاميرة نوره بالرياض | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات كمبيوتر | جامعة الاميره نورة مقاوله شركة اثاثكم المحدودة |
| 52 | توريد مناخذ مختبر وكراسي لكلية الطب بالخرج | <ul style="list-style-type: none"> • منصدة مختبرات ثمانية الشكل • كراسي مختبرات | كلية الطب بالخرج مقاوله شركة نجم الجزيرة للتجهيزات المخبريه والطبية |
| 53 | توريد وتركيب معامل مختبرات لمدارس رياض القصيم الاهلية ببريده | <ul style="list-style-type: none"> • معامل الكيمياء العامه • معامل الفيزياء • معامل الاحياء • معامل غرف التحضير | شركة مدارس رياض القصيم الاهلية ببريده |

| | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 54 | توريد وتركيب مختبرات لمدارس الالفق الاهلية | <ul style="list-style-type: none"> • معمل الكيمياء العامه • معمل الفيزياء • معمل الاحياء • معمل غرف التحضير | مختبرات مدارس الالفق الاهلية مقاوله شركة دار اللوام العملية والمدرسية |
| 55 | توريد وتركيب أثاث ومعامل مختبرات لمدارس وزارة التربية والتعليم | <ul style="list-style-type: none"> • الاثاث الخشبي • أثاث معامل ومختبرات | وزارة التربية والتعليم مقاوله مجموعة الراجحي السعودية |
| 56 | توريد وتركيب بنشات مختبرات ودواليب الغازات وصيانة البنشات القديمة | <ul style="list-style-type: none"> • توريد بنشات جدارية • توريد دواليب • دواليب شطف الغازات • صيانة البنشات القديمة • توريد مضحات سحب | جامعة الملك سعود |
| 57 | توريد وتركيب معامل كليات بريده الاهليه | <ul style="list-style-type: none"> • معمل الكيمياء • معمل الاحياء الدقيقة • معمل الفيزياء • معمل غرف التحضير | كليات بريده الاهليه مقاوله دار اللوازم العلمية والمدرسية |
| 58 | توريد وتركيب دواليب الغازات لكية الرياض لطب الاسنان والصيدله | <ul style="list-style-type: none"> • دواليب الغازات | كلية الرياض لطب الاسنان والصيدله |
| 59 | توريد وتركيب أثاث ومعامل مختبرات لمدارس وزارة التربية والتعليم | <ul style="list-style-type: none"> • الاثاث الخشبي • أثاث معامل ومختبرات | وزارة التربية والتعليم مقاوله مؤسسة محمد ابراهيم حسين . |
| 60 | توريد وتركيب أثاث ومعامل مختبرات لمدارس وزارة التربية والتعليم | <ul style="list-style-type: none"> • الاثاث الخشبي • أثاث معامل ومختبرات | وزارة التربية والتعليم مقاوله شركة أعمار البسيطة |
| 61 | توريد وتركيب أثاث ومعامل مختبرات لمدارس وزارة التربية والتعليم | <ul style="list-style-type: none"> • الاثاث الخشبي • أثاث معامل ومختبرات | وزارة التربية والتعليم مقاوله فواز مطير الشمري |
| 62 | توريد وتركيب أثاث ومعامل مختبرات لمدارس وزارة التربية والتعليم | <ul style="list-style-type: none"> • الاثاث الخشبي • أثاث معامل ومختبرات | وزارة التربية والتعليم مقاوله شركة السروات للتجارة والمقاولات |
| 63 | توريد وتركيب أثاث ومعامل مختبرات لمدارس وزارة التربية والتعليم | <ul style="list-style-type: none"> • الاثاث الخشبي • أثاث معامل ومختبرات | وزارة التربية والتعليم مقاوله شركة أعمار البسيطة للمقاولات |

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 64 | توريد وتركيب أثاث ومعامل مختبرات لمدارس وزارة التربية والتعليم | <ul style="list-style-type: none"> • الأثاث الخشبي • أثاث معامل ومختبرات | وزارة التربية والتعليم مقاوله شركة أحمد محي الدين الحرفي وشركاه للمقاولات |
| 65 | توريد وتركيب أثاث مختبرات لكليات جامعة الجوف | | |
| 66 | توريد وتركيب مختبر معامل البنشآت بالسنة التحضيرية ومركز البحوث بجامعة جازان | <ul style="list-style-type: none"> • معامل الاحياء • معامل الفيزياء | جامعة جازان مقاوله شركة نجم الجزيرة للتجهيزات |
| 67 | توريد وتركيب معامل مختبرات جامعة القصيم | <ul style="list-style-type: none"> • معامل الفيزياء • معامل الكيمياء | جامعة القصيم مقاوله مؤسسة ماهر مصباح كنعان للتجارة |
| 68 | توريد وتركيب مختبرات لجامعة القصيم | <ul style="list-style-type: none"> • معمل الكيمياء | جامعة القصيم مقاوله مؤسسة ماهر مصباح كنعان للتجارة |
| 69 | توريد وتركيب مختبرات جامعة القريات | <ul style="list-style-type: none"> • معامل الكيمياء • معامل غرف التحضير • معامل الاحياء • معامل الفيزياء | جامعة القريات مقاوله مؤسسة ماهر مصباح كنعان للتجارة |
| 70 | توريد وتركيب معامل الابحاث لكلية طب شقراء جامعة الشقراء | <ul style="list-style-type: none"> • معامل الابحاث | جامعة شقراء مقاوله الشركة الوطنية لتجهيزات المشاريع المحدودة |
| 71 | توريد وتركيب معامل مختبرات لعدد (7) معهد لجامعة الامام | <ul style="list-style-type: none"> • معامل مختبرات | جامعة الامام محمد بن سعود مقاوله الشركة الوطنية لتجهيزات المشاريع |
| 72 | توريد وتركيب عدد (13) معامل لكلية الطب بجامعة الفارابي | <ul style="list-style-type: none"> • معامل الكيمياء • معامل غرف التحضير • معامل الاحياء | كليات الفارابي مقاوله الشركة الوطنية لتجهيزات المشاريع المحدودة |
| 73 | توريد وتركيب بنشآت المختبر الكيمائية بالمؤسسة العامة للحبوب بالخرج | <ul style="list-style-type: none"> • طاولات مختبرات | المؤسسة العامة للحبوب |
| 74 | توريد وتركيب معامل مختبرات بجامعة القريات وطبرجل | <ul style="list-style-type: none"> • معامل الكيمياء • معامل غرف التحضير • معامل الاحياء • معامل الفيزياء | جامعة القريات مقاوله الشركة الوطنية لتجهيزات المشاريع المحدودة |

| | | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | شركة استرا للتعددين المحدودة | <ul style="list-style-type: none"> • معمل الكيمياء • معمل غرف التحضير • معمل الاحياء • معمل الفيزياء | توريد وتركيب مختبرات لشركة استرا للتعددين | 75 |
| | المهيدب للمقاولات | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات مختبرات جدارية • ينشات مختبرات وسطية | توريد وتركيب معمل عيادات الاسنان لمستوصفات أسنان المهيدب | 76 |
| | مستشفى الوفاء | <ul style="list-style-type: none"> • بنشات مختبرات جدارية • ينشات مختبرات وسطية | توريد وتركيب مختبرات لمستشفى الوفاء | 77 |
| | شركة تطوير للمباني – المشروع بالكامل مقولة شركة هاشم للمقاولات والتجارة المساهمة | <ul style="list-style-type: none"> • أثاث المعامل المدرسية • اثاث المكتبات • الدواليب الخشبية المثبتة بالممرات والفصول | توريد وتركيب أثاث المعامل المدرسية والدواليب الخشبية المثبتة داخل الممرات والفصول وأثاث المكتبات لعدد 12 مشروع مدرسي بمدينة الرياض | 78 |



MAJOR PROJECTS

Major Projects



DIRIYAH HOSPITAL - RIYADH



Major Projects



DIRIYAH HOSPITAL - RIYADH



Major Projects



DIRIYAH HOSPITAL - RIYADH



Major Projects



وزارة الصحة
Ministry of Health

Al Iman GENERAL HOSPITAL



Major Projects



وزارة الصحة
Ministry of Health

Al Iman GENERAL HOSPITAL



Major Projects



وزارة الصحة
Ministry of Health

**Al Iman
GENERAL HOSPITAL**



Major Projects



وزارة الصحة
Ministry of Health

AL QATIF GENERAL HOSPITAL



Major Projects



AL QATIF GENERAL HOSPITAL



Major Projects



AL QATIF GENERAL HOSPITAL



Major Projects

TBC



Major Projects



Major Projects

GIRLS COLLEGES - QURAYYAT

جامعة الجوف
Jouf University



Major Projects

GIRLS COLLEGES - QURAYYAT

جامعة الجوف
Jouf University



Major Projects

GIRLS COLLEGES - QURAYYAT

جامعة الجوف
Jouf University



Major Projects

GIRLS COLLEGES - QURAYYAT

جامعة الجوف
Jouf University



Major Projects

GIRLS COLLEGES - SKAKA

جامعة الجوف
Jouf University



Major Projects

GIRLS COLLEGES - SKAKA

جامعة الجوف
Jouf University



Major Projects

FACULTY OF MEDICINE - ARAR



Major Projects

FACULTY OF MEDICINE - ARAR



Major Projects

GIRLS COLLEGES - TARIF



Major Projects

GIRLS COLLEGES - TARIF



Major Projects

KING SAUD UNIVERSITY



Major Projects



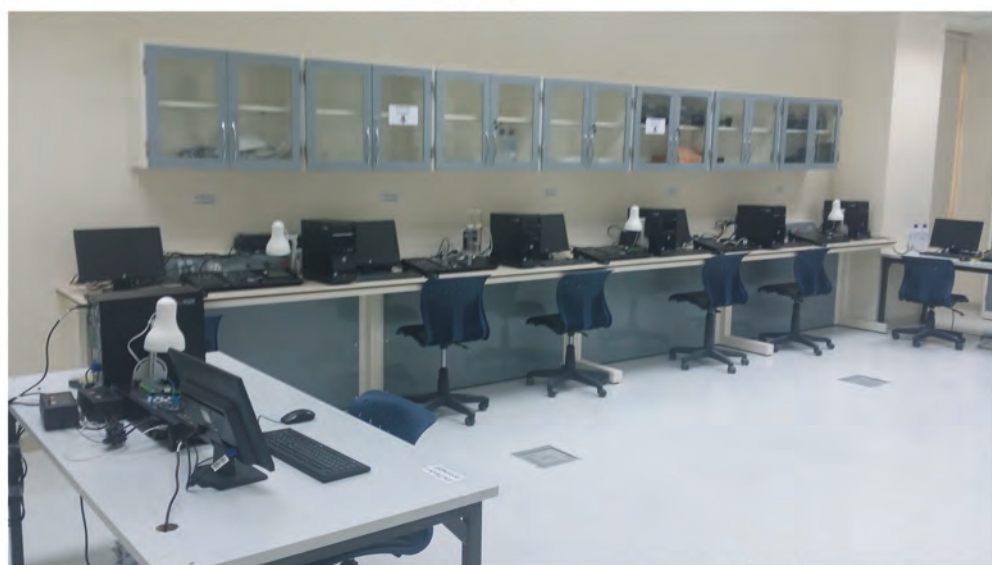
Major Projects



Major Projects



Major Projects



Major Projects



Major Projects



بترو رابغ
Petro Rabigh



Major Projects

SAUDI GRAINS ORGANIZATION (KHARJ)



Major Projects

SAUDI GRAINS ORGANIZATION (AlQASSIM)



Major Projects

SAUDI GRAINS ORGANIZATION (AL-AHSA)



Major Projects



Major Projects



Major Projects

King Fahad Hospital HFOF



Major Projects

Okwell
Obëkan



Major Projects



Major Projects



Major Projects



جامعة حائل
University of Hail



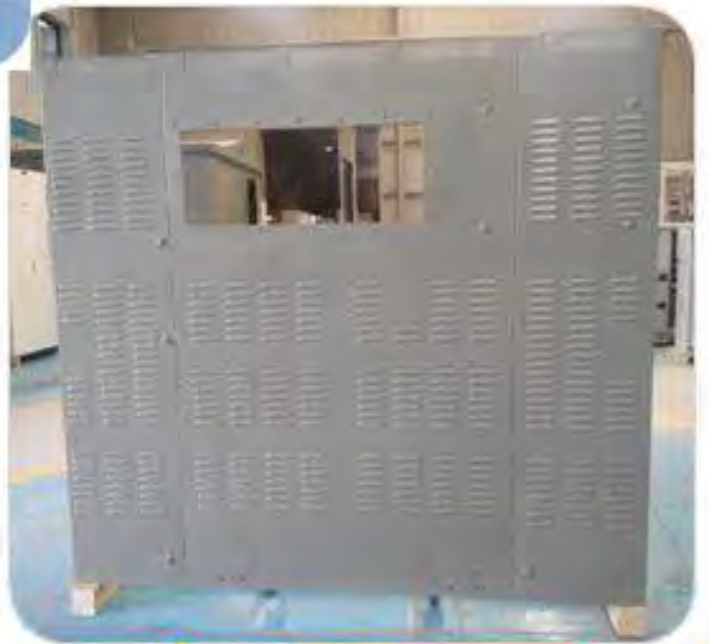
Major Projects



THE SAUDI TRANSFORMERS CO.LTD.
EFFICIENT POWER IS OUR OBJECTIVE



ENCLOSURE



NATIONAL COMPANY

FOR MEDICAL & METAL INDUSTRIES

-  P.O.Box-464 Riyadh11383,Saudi Arabia
-  Phone : +966112650816 - +966112650817
-  Fax : +966112650813
-  E-Mail : info@ncm-sa.com