



ADRA YEMEN
' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price)	الاجمالي بالدولار (\$ Total)
	General Notes : - It's mandatory for the contractor to visit the project location before pricing. - Material samples have to be approved by the supervising engineer, otherwise the executed works will not be accepted. - Contract kind is quantities, so the contractor will be paid according to the actual quantities performed in the site. - Any executed work exceeds the amount in the BOQ without getting Variation, Additional Orders from the engineer will not be considered in the measurements. - The contractor must adhere to provide the occupational health and safety requirements. - The contractor must submit RFIs for all the items listed in the BOQs, immediately after their completion. - The implementation of works should be carried out by specialized labor, each in its field of work. - Adhere to Arabic description for items only. - During implementation, it must be taken into account Non-disruption of work in health care facilities.	ملاحظات عامة : - على المقاول زيارة موقع المشروع قبل تسعير بنود الاعمال. - على المقاول تقديم عينات المواد قبل التوريد لاعتمادها من قبل المهندس المشرف، علماً بأن البنود الممنوعة باستخدام عينات غير معتمدة لن يتم احتسابها. - نوع العقد كميات وسيتم احتساب كميات الاعمال بحسب ما هو منقذ على الطبيعة. - تمثيل البنود سيكون هندسياً اي مع خصم الفتحات في اعمال المبانى واللباسه والدھان. - ضرورة الحصول على اوامر تغييرية أو إضافية من قبل المهندس المشرف قبل تنفيذ أي اعمال بكميات تفوق ما هو موجود في جدول الكميات. - على المقاول الالتزام بتوفير جميع متطلبات السلامة والصحة المهنية عند تنفيذ جميع الاعمال يشمل ذلك عمل سور من الزنك حول موقع العمل بغسل الموقع عن المرفق الصحي . - على المقاول تقديم استمارات استلام الاعمال لجميع البنود المدرجة في جدول الكميات بعد الانتهاء من تنفيذها مباشرة. - يتم تنفيذ جميع الاعمال بواسطة عمالة متخصصة كلاً في مجال عمله. - يتم اعتماد وصف البنود انذاه باللغة العربية فقط. - عند تنفيذ الاعمال يجب مراعاة عدم تعطيل العمل في المرافق الصحية.				
1	Cleaning and preparing the work site	أعمال التسوية والتنظيف وتجهيز موقع العمل				
1.1	In cubic metres: Excavation shall be performed in any type of soil, in accordance with the specified dimensions and elevations, as shown in the drawings, or as per the written instructions provided during the course of the work. The bottom of the excavation shall be made level and thoroughly watered and compacted. The price includes shoring to protect against collapse and, if required, dewatering in accordance with the drawings, details and instructions of the supervising engineer. The excavation work shall be measured according to the horizontal dimensions of the concrete foundation as per the plans and instructions of the supervising engineer. If the contractor excavates to a depth greater than that specified in the drawings without written permission from the supervising engineer, they shall bear all resulting increases in quantities for all works and shall not be entitled to claim any resulting financial differences. The contractor's submitted price includes excavation through all types of soil layers encountered during the work, regardless of their nature, as well as all other necessary expenses, equipment and machinery to complete the work. A barrier made of zinc and wood has also been installed to separate the new building from the old one.	بالمتر المكعب: يتم الحفر في أي نوع من انواع التربة وفقاً للأبعاد والمناسيب الموضحة في الرسومات او بحسب التعليمات المعطاه ككتلة لثاء سير العمل ويتم الحفر بحيث يكون قاع الحفر افقياً على الميزان ويرش بالماء وينك جيداً ويشمل السعر السند لجوانب الحفر لغرض حمايتها من الانهيار ونزح المياه ان وجدت وفقاً للرسومات والتفاصيل وتعليمات المهندس المشرف وتقلن اعمال الحفر طبقاً للأبعاد الأفقية لخرسانة الأساسات بحسب المخططات وبحسب تعليمات المهندس المشرف لثاء سير العمل وإذا قام المقاول بحفر الى عمق اكبر من العمق المحدد في الرسومات ودون إذن كتابي من المهندس المشرف فعليه تحمل كل ما يتربط على ذلك من زيادة في الكميات لجميع الاعمال دون الحق في المطالبة في أي فوارق مالية نتيجة ذلك يشمل السعر المقدم من المقاول الحفر في جميع انواع طبقات الارض المختلفة التي تظهر اثناء الحفر مهما كان نوعها مع سائر المصروفات والمعدات والالات اللازمة لانجاز العمل على اكمل وجة يشمل السعر ايضاً تركيب حاجز من الزنك والخشب بفصل المبني الجديد عن القديم .	M3 متر مكعب	440.00		
1.2	Per cubic metre: Perform the following work on the floor and foundations: - Use soil from off-site and mix it thoroughly with a termite-resistant material (termite repellent). - Backfill in layers of 30 cm, compacting and watering each layer until a compaction rate of at least 90% is achieved. - Work in accordance with the elevations specified on the drawings. The price includes removing excess backfill soil from the site. The use of heavy equipment (e.g. excavators) for backfilling between columns is prohibited, in accordance with the drawings, specifications and instructions of the supervising engineer (as measured on site according to the plan).	بالمتر المكعب: القيام باعمال الردم للأرضية والأساسات بترية من خارج الموقع مع القيام بخلطها بمادة مقاومة للأرضيات (الدمل الأبيض) مع الخلط جيداً والردم على طبقات كل 30 سم مع ذلك والرضي حتى الحصول على نسبة دنك لا تقل عن 90% طبقاً للمناسيب المحددة على الرسومات والتمن يشمل نقل التربة الزائدة عن الردم الى خارج الموقع كما يمنع استخدام المعدات الكبيرة (التبولات) في الردم بين الأعمدة طبقاً للرسومات والوصافات وتعليمات المهندس المشرف (والقياس هندسياً بحسب المخطط).	M3 متر مكعب	362.00		



ADRA YEMEN

' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price)	الاجمالي بالدولار (\$ Total)
2	Reinforced Concrete & Plain Concret Works	أعمال الخرسانات المسلحة والعادية				
2.1	Per square metre: Supply and placement of 10 cm thick standard concrete for the foundation bases using salt-resistant Portland cement with a compressive strength of no less than 200 kg/cm ² . This includes formwork, pouring and finishing, as well as preparing and placing a 15 cm-thick layer of grout beneath the standard concrete for the foundation bases. This is to be done following finishing and compaction, etc., in accordance with the supervising engineer's instructions.	بالمتر المربع: توريد وتنفيذ خرسانة عادية تحت القواعد سماكة 10 سم اسملت بورتلاند مقاوم للأملاح ويحتل لا تقل المقاومة عن 200 كجم / سم ² ويشمل أعمال التشبيبة والصب والرش مع عمل وتنفيذ طبقة من الصولنج تحت الخرسانة العادية للقواعد سماكة 15 سم بعد الرش والدك ... الخ وبحسب تعليمات المهندس المشرف.	M2 متر مربع	153.00		
2.2	<u>bearing capacity of the soil test:</u> This item covers the execution of all works required to carry out the Bearing Capacity Test at the project site prior to the commencement of construction activities, through an accredited laboratory at the contractor's expense. This includes excavation works, preparation of test locations, and execution of all necessary field and laboratory tests in accordance with approved specifications and codes, as well as the preparation and submission of a certified technical report containing test results, the allowable bearing capacity value, the recommended foundation level, and any recommendations regarding foundation type or soil improvement if required. No foundation or structural works may begin until the test results have been approved by the supervising engineer. The unit rate includes all materials, equipment, labor, transportation, coordination with the accredited laboratory, and all other costs required for full completion of the work	<u>عمل اختبار تحديد قوة تحمل التربة</u> يشمل هذا البند تنفيذ جميع الأعمال اللازمة لإجراء اختبار قدرة تحمل التربة (Bearing Capacity Test) في موقع المشروع قبل البدء بأعمال التنفيذ، وذلك بواسطة مختبر معتمد وعلى نفقة المقاول، بما في ذلك أعمال الحفر، وتجهيز مواقع الاختبار، وإجراء جميع الاختبارات الحقلية والمخبرية اللازمة وفقاً للمواصفات والكودات المعتمدة، وإعداد وتقديم تقرير فني معتمد يتضمن نتائج الاختبارات، وقيمة قدرة تحمل التربة المسموح بها (Allowable Bearing Capacity)، ومسحوب التأسيس الموصى به، وأي توصيات تتعلق بنوع الأساسات أو تحسين التربة إن لزم الأمر. ولا يجوز البدء في أعمال الأساسات أو أي أعمال إنشائية إلا بعد اعتماد نتائج الاختبارات من قبل المهندس المشرف. ويشمل سعر البند جميع المواد والمعدات والعمالة ووسائل النقل والتنسيق مع المختبر المعتمد، وكافة التكاليف اللازمة لإتمام العمل بشكل كامل	No. عدد	1.00		
2.3	Reinforced concrete works for columns: Supply and pouring of self-compacting reinforced concrete for columns with the use of 360 liters of Sika ment 200 MD superplasticizer additive, according to the dimensions and reinforcement specified in the drawings, and with a mixing ratio of (1:2:3), with a strength of no less than 25 MPa after 28 days. The price includes the construction of wooden formwork with new wood, the use of a vibrator during pouring and spraying for 10 days, and the wooden formwork should not be removed until after 24 hours. The price also includes the installation of dowels with a length of 50 times the diameter of the steel, along with material and concrete cube tests, and all that is necessary to complete the work according to the drawings, specifications, technical and manufacturing standards, and the instructions of the supervising engineer.	أعمال الخرسانة المسلحة (لقواعد والميدد والرقاب والأعمدة): توريد وصب خرسانة مسلحة خرسانة ذاتية الدمك مع استخدام 360 لتر من مضاف نوع Sika ment 200 MD superplasticizers sika مع حسب الأبعاد والصلب المحدد في الرسومات ونسبة خلط (1:2:3) بمقاومة لا تقل عن 25 ميجانيسكال بعد 28 يوم والسعر يشمل تنفيذ الشدة الخشبية بخشب جديد واستخدام العزاز أثناء الصب والرش لمدة 10 أيام ولا تترك الشدة الخشبية إلا بعد 24 ساعة ويشمل السعر عمل الشابر بطول 50 مرة ل"الأعمدة" قطر الحديد مع عمل اختبارات المواد والمكعبات الخرسانية وجميع مايلزم لإنهاء العمل حسب الرسومات والمواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.				
2.3.1	Per cubic metre: Supply and placement of reinforced concrete for footings and slabs.	بالمتر المكعب: توريد وتنفيذ الخرسانة المسلحة للقواعد والميدد .	M3 متر مكعب	83.50		
2.3.2	Per cubic metre: Supply and placement of reinforced concrete for beams and columns.	بالمتر المكعب: توريد وتنفيذ الخرسانة المسلحة لرقاب والأعمدة .	M3 متر مكعب	38.50		



ADRA YEMEN
' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price	الاجمالي بالدولار (\$ Total
2.4	Reinforced Concrete Works for Roofs, Beams, and Interior and Exterior Stairs: Supply and pouring of self-compacting reinforced concrete for roofs, beams, and stairs, using 400 liters of Sikament 200 MD superplasticizers or equivalent, according to the dimensions and reinforcement specified in the drawings, with a mixing ratio of (1:2:3), achieving a compressive strength of at least 25 MPa after 28 days. The price includes the construction of formwork using new timber, vibratory vibrator use during pouring, and spraying for 10 days. The formwork should not be removed until at least 14 days have passed. The price also includes the installation of tie beams for roofs and beams at the points where the floor connects to the second floor. Material and concrete cube tests are conducted, and all necessary work is performed to complete the project according to the drawings, specifications, technical and manufacturing standards, and the instructions of the supervising engineer.	أعمال الخرسانة المسلحة للسقف والجسور والسلام الداخلية والخارجية: توريد وصب خرسانة مسلحة للاستيف والجسور والسلام خرسانة ذاتية الدمك مع استخدام 400 لتر من مضاف الخرسانة superplasticizers sika ment MD 200 أو مايمثله بحسب الأبعاد والتسليح المحدد في الرسومات ونسبة خلط (1:2:3) بمقاومة لا تقل عن 25 ميجاباسكال بعد 28 يوم والسعر يشمل تنفيذ الشدة الخشبية بخشب جديد واستخدام الهزاز أثناء الصب والرش لمدة 10 أيام ولا تفك الشدة الخشبية إلا بعد 14 يوم على الأقل والسعر يشمل أعمال الصب للجسور والاعتاب . مع عمل اختبارات المواد والمكعبات الخرسانية وجمع ميلازم لإنهاء العمل حسب الرسومات والمواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف				
2.4.1	Per cubic metre: Supply and placement of reinforced concrete for bridges and hollow core slabs (the volume of blocks will be deducted and their cost included in the slab price).	بالمتر المكعب: توريد وتنفيذ الخرسانة المسلحة السلم لجسور و بلاطات البوردي (يتم خصم كمية البلك ويحمل سعره على البلاطات).	M3 متر مكعب	125.00		
2.4.2	In cubic metres: Supply and placement of reinforced concrete for the base and walls of the lift shaft in accordance with the drawings, technical specifications and the supervising engineer's instructions.	بالمتر المكعب: توريد وتنفيذ الخرسانة المسلحة لزوم قاعدة وجدران غرفة المصعد وبحسب المخططات والمواصفات الفنية وتوجيهات المهندس المشرف..	M3 متر مكعب	8.00		
3	Masonry &Hollow block Works	أعمال المباني				
3.1	Curbstone work Procure and lay a border of curbstone around the HOSPITAL as shown in the designs, using concrete mortar (1:3), on a sand bedding thick and a layer of graduated compacted soil. This item also includes continuous curing for three days.	أعمال البردورات توريد وبناء حزام من البردورات حول مبنى المستشفى بالأبعاد الموضحة في الرسومات وبمونة اسمنتية بنسبة خلط 1:3 والعمل يشمل الحفر في التربة ووضع حجر شالف مع مونة اسمنتية مناسبة كأساس للبردورات والرش الجيد مرتين يوميا لمدة ثلاثة أيام كما يشمل عمل طلاء للبردورات بآلون مناسبة حسب توجيهات المهندس المشرف.	ML	90.00		
3.2	Pave work Procure and pave a layer around around the HOSPITAL according to dimensions shown in the well apron's designs with properly packed and laid honeycomb concrete brick of required strength and thickness, using cement mortar (1:3). This item also includes site leveling and continuous curing for three days.	أعمال الرصيف: توريد المواد اللازمة لعمل حول مبنى المستشفى بالأبعاد الموضحة في الرسومات وذلك بتوريد وتركيب بلاط أنترلوك (نوع خلية نحل انجليزي) بعد أعمال التسوية والردم وذلك والرش بالمياه للأرضيات وبعد الرصف يتم الرش مرتين يوميا حسب حاجة العمل وتوجيهات المهندس المشرف.	M²	62.00		
3.3	In cubic metres: Construction of a stone foundation with a thickness of 40 cm between the bases and the bottom of the buildings, filled with standard concrete such that the concrete content is no less than 35% of the total volume. The concrete must be thoroughly compacted and finished, with work carried out in layers no higher than 30 cm, in accordance with the specifications, drawings and instructions of the supervising engineer. This will be measured geometrically according to the plan.	بالمتر المكعب: بناء حجر جمع بين القواعد واسفل المباني سمك 40سم مع التعبئة بالخرسانة العادية بحيث لا تقل النسبة عن 35% من الحجم الكلي مع غزغزة الخرسانة بشكل جيد والرش ويتم العمل على طبقات لاتزيد ارتفاع الطبقة عن 30سم طبقاً للمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف (والقياس هندسياً بحسب المخطط).	M3 متر مكعب	40.00		



ADRA YEMEN
' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price	الاجمالي بالدولار (\$ Total
3.4	Construction of black basalt stone works: Per cubic metre: Construction of black basalt stone for the base and exterior stairs with a wall thickness of 40 cm. The masonry must be square, aligned with the formwork and mortar joints. The construction must use a 3:1 cement-sand mortar mix and the stones must be strong, free of veins, gaps or other defects and uniform. The price includes spraying and everything else necessary, in accordance with the drawings, specifications and instructions of the supervising engineer (measured architecturally).	بالمتر المكعب: بناء حجر أسود بازلتى للكروسي والدرج الخارجية سمك الجدران 50 سم والبناء مربع مزوي مع الميسم والتكحيل وأن يكون البناء بالمونة الاسمنتية نسبة 3:1 (اسمنت رمل) ويجب أن تكون الأحجار قوية وخالية من العروق والفجوات أو أي عيوب أخرى وأن تكون متجانسة والسعر يشمل الرش وكل ما يلزم طبقاً للرسمات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (التقاس هندسياً).	M3 متر مكعب	37.00		
3.5	Automatic Hollow Block Works: Supply and build walls using (Automatic hollow block)with dimension of (20*20*40cm) using cement mortar with the mixing ratio of (1:3) (Cement : Sand). the item includes concrete beam above doors and windows , and all works to finish the item according to drawings, specifications, the technical specifications and instructions of the supervisor engineer	أعمال البناء بالحلك داخل وخارج: توريد وتنفيذ مباني من البلك الاتوماتيكي مقاس (20*20*40) cm للجدران الداخلية والخارجية مع جميع متطلبات الربط بالمونة الاسمنتية بنسب خلط 1 : 3 : اسمنت رمل. ومراعاة تراكيب ووزن البناء بالاتجاهين الأفقي والعمودي والتمن يشمل أعمال العتب فوق النوافذ والأبواب وعمل جميع ما يلزم لإنهاء وتسليم البند على أكمل وجه بحسب الرسومات والمواصفات وأصول العمل وتوجيهات المهندس المشرف	M ² متر مربع	669.50		
4	Finishing works	أعمال التشطيبات				
4.1	Plastering work for interior and exterior walls, ceilings, and parapets: Supply and execution of plastering work for interior and exterior walls, ceilings, and parapets using cement mortar to a thickness of 2 cm with a mixing ratio of (1:3) and the use of Sika Latex cement binder or equivalent, using a minimum of 280 liters per required quantity. The price includes the initial coat, installation of a 20 cm wide plaster mesh before the initial coat at the junctions of walls with columns and concrete beams, and spraying for four days. All necessary work will be completed to the highest standards according to specifications, technical and manufacturing standards, and the instructions of the supervising engineer.	أعمال اللياسة للجدران الداخلية والخارجية والأسقف والنوافذ: توريد وتنفيذ أعمال اللياسة للجدران الداخلية والخارجية والأسقف والنوافذ وتر بالمونة الاسمنتية بنسب خلط 2 سم بنسبة خلط (1 : 3) مع استخدام رابط اسمنتى Sika Latex أو مايمثله باستخدام ما لا يقل عن ٢٨٠ لتر للكمية المطلوبة والسعر يشمل الطرشة مع وتركيب شبك لياسة قبل الطرشة بعرض 20 سم في أماكن التقاء الجدران بالأعمدة والصور الخرسانية والرش لمدة أربعة أيام وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والصنعية وتعليمات المهندس المشرف	M ² متر مربع	1850.00		



ADRA YEMEN
' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price)	الاجمالي بالدولار (\$ Total)
4.2	Interior Wall Painting Works: Supply and application of oil-based paint for interior walls using high-quality materials. The price includes thoroughly cleaning the surfaces of dust, applying a primer coat, followed by a moisture-proofing layer, then two coats of filler (Photonite + ready-made oil-based + antibacterial) with sanding, and finally three coats of paint to ensure the final surface is level, smooth, and has a uniform density and color. This item includes performing all necessary work to complete the job perfectly according to specifications and technical work standards, and in accordance with the instructions of the supervising engineer	أعمال الدهانات للحدود الداخلية : توريد وتنفيذ طلاء زيتي للحدود الداخلية وذلك باستخدام مواد ذات جودة عالية، والتمن يشمل تنظيف الأسطح جيداً من الاتربة، تنفيذ طبقة الأساس ومن ثم طبقة عازلة من الرطوبة ثم المعجنة وجهين (فوتايت + زيتي جاهز + مضاد للبكتريا) مع الصنفرة ثم الدهان ثلاثة أوجه بحيث يكون السطح النهائي للدهان مستوي وناعم وذو كثافة ولون موحدتين ويشمل البند عمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه حسب المواصفات وأصول العمل الفنية ووفقاً لتوجيهات المهندس المشرف .	M ² متر مربع	950.00		
4.3	Acrylic painting works for external walls: Supply and implement 3 layers of Acrylic paint for external walls, the price includes base layer, and all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	أعمال دهانات أكريليك لمقاوم للرطوبة للحدود الخارجية : توريد وتنفيذ دهان اكريليك خارجي مقاوم للرطوبة والعوامل الجوية ثلاثة أوجه للحدود الخارجية والسعر يشمل أعمال طبقة الأساس وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه حسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	M ² متر مربع	580.00		
4.4	Emulsion painting works for Ceiling : Supply and implement 3 layers of emulsion paint for ceiling, the price includes base layer, and all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	أعمال الدهانات المائية للأسقف : توريد وتنفيذ دهان مائي (إمشن) ثلاثة أوجه للأسقف السعر يشمل الصنفرة وأعمال طبقة الأساس وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه حسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	M ² متر مربع	340.00		
4.5	Supply and Installation of Granite Floor Tiles (60x60 cm), Spanish-made or equivalent, using cement mortar with a mixing ratio of (1:3) or equivalent. The price includes the supply and installation of skirting (base) tiles with a height of not less than 10 cm. Skirting shall not be measured separately and shall be included in the unit rate of this item. The price also includes all backfilling works and a plain cement concrete (PCC) sub-base layer under the tiles, with a thickness of not less than 10 cm, as well as performing all necessary works to complete the job to the fullest extent, in accordance with specifications, technical standards, workmanship, and the instructions of the supervising engineer.	أعمال البلاط السيراميك للحدود والأرضية الحمامات: توريد وتركيب بلاط جرانيت (60x60) سم صناعة إسبانية أو مايعادلها للأرضيات باستخدام المونة الأسمنتية بنسبة خلط (1 : 3) أو مايعادلة والسعر يشمل توريد وتركيب نغلة بارتفاع لا يقل عن 10 سم (لا يتم احتساب النعلات في التميزر ويتم تضمينها في سعر البند) كما يشمل السعر أعمال الدفان والصية العادية تحت البلاط لا تقل عن 10 سم وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه حسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتوجيهات المهندس المشرف	M ² متر مربع	265.00		
4.6	Ceramic Tiling works: Supply and installation of smooth white ceramic tiles for walls and behind sinks, and rough tiles for bathroom floors, Spanish made or equivalent, using cement mortar with a mixing ratio of (1:3), with joints made using crosses and grouting using white cement, as well as using porcelain adhesive Sika Ceram 216 or equivalent, and doing all that is necessary to complete the work perfectly according to the specifications, technical and manufacturing standards and the instructions of the supervising engineer.	أعمال البلاط السيراميك للحدود والأرضية الحمامات: توريد وتركيب بلاط سيراميك أبيض أملس لحدود وخلف المغاسل وخشن للأرضيات الحمامات صناعة إسبانية أو مايعادلها باستخدام المونة الأسمنتية بنسبة خلط او Sika Ceram 216 مع عمل الفواصل باستخدام المسليبات والترويب باستخدام الأسمنت الأبيض وكذلك إستخدام الغراء اللاصق الخاص بالبورسلان (3 : 1) مايعادلة والسعر وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه حسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف	M ² متر مربع	260.00		
4.7	Tiling works for stairs : Supply and install local marble tiles 2.5 mm thickness for stair treads, polished one face and edge using 3 cm cement mortar with mixing ratio (1:3), the price includes risers and skirting, and all necessary needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	أعمال البلاط للسلالم: توريد وتنفيذ بلاط رخام محلي سماكة 2.5 سم للسلم وجه مصقول مع الحافة باستخدام مونة أسمنتية بنسبة خلط (3:1) والسعر يشمل القوائم والنوامم والنعلات (لا يتم احتساب النعلات في التميزر ويتم تضمينها في سعر البند) . كما يشمل السعر الدفان أسفل البلاط بالبحص وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	L.M متر طولي	32.00		
4.8	Stairs landing tiling works : Supply and install local marble tiles(30*30) with 2.5 mm thickness for landings, using cement mortar with mixing ratio of (1:3), and all necessary needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	أعمال بلاط بسطاط السلالم: توريد وتنفيذ بلاط رخام محلي (30x30) سم سماكة 2.5 سم لبسطاط السلالم وجه مصقول باستخدام مونة أسمنتية بنسبة خلط (3:1) والسعر يشمل النعلات (لا يتم احتساب النعلات في التميزر ويتم تضمينها في سعر البند) كما يشمل السعر أعمال الدفان أسفل البلاط بالبحص وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	M ² متر مربع	5.00		



ADRA YEMEN
' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price)	الاجمالي بالدولار (\$ Total)
4.9	<u>Aluminum window Works :</u> Supply and install Aluminum window special section 5.5 sections KSA made or equivalent, using glass 6 mm thickness the shape must be approved by the supervisor engineer, the price includes hinges, handles, and all necessary needed to finish the work according to specifications and the instructions of supervisor engineer.	<u>أعمال النوافذ الألمنيوم مع شباك حديد الحماية :</u> توريد وتركيب نافذة ألومنيوم قطاع خاص نظام 5,5 صناعة سعودية أو مايكافنها مع الزجاج الشفاف سماكة 6 مم (يتم اعتماد الشكل من قبل المهندس المشرف) والسعر يشمل التنبيت والتكثيم بالسيليكون وتركيب المفصلات والأقفال والمقابض والريزلات وعمل الثقوب اللازمة لتصريف مياه الأمطار التي تتجمع داخل الإطار وشباك تَل حماية من البعوض في إحدى الدرفلات وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	M ² متر مربع	40.00		
4.1	<u>Railing works for Stairs:</u> Supply and installation of stair railings at a height of 1.1 m, with chrome bars of 2-inch diameter and 3 mm thickness. The price includes all welding and sanding works, and carrying out all that is necessary to complete the work to the fullest extent, in accordance with specifications, technical standards, workmanship, and the instructions of the supervising engineer."	<u>أعمال الدرابزين للسلاسل الداخلية والخارجية:</u> توريد وتركيب درابزين سلاسل بارنتاغ 1.1م مع قضبان كروم قطر 2 انش وسماكة 3 مم والسعر يشمل كافة أعمال اللحام والصفرة وعمل جميع مايلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	L.M متر طولي	16.00		
4.11	<u>Aluminum doors work:</u> Supply and install white Aluminum door special sections 5.5 system KSA made or equivalent, the price includes hinges and locks with handles Italian made, with all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	<u>أبواب ألومنيوم الحمايات :</u> توريد وتركيب باب ألومنيوم قطاع خاص نظام 5,5 رص لون أبيض صناعة سعودية أو مايكافنه مع الإطار كما يشمل السعر توريد وتركيب ثلاث مفصلات وتوريد وتركيب مغلفة صناعة إيطالية مع المقابض والكوابل وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف	M ² متر مربع	13.50		
4.12	<u>Wooden doors:</u> Supply and install wooden doors, one or two shutter, thickness of 5 cm, of red Meranti wood with rulers covered with wooden panels of Teak wood thickness of 5 mm, the wood should be completely dry and free from knots, cracks and gaps, the price includes supply and install frame of rust-resistant pressed iron Thickness of 2 mm and a width equal to the width of the walls and plastering or wall tiles, The price shall include completely grouting the door frames with non-shrink cement mortar, along with installing temporary wooden bracings to prevent frame warping during pouring. 3 chrome hinges for each door, handles Italian made, painting, and all necessary needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	<u>أعمال الأبواب الخشب:</u> توريد وتركيب أبواب من الخشب فردة أو فرتنين كبس جهتين سماكة 5 سم من مرايع خشب ميرنتي أحمر مع المساطر مغطاة بألواح خشبية من خشب التيك سماكة 5 مم شرط أن يكون الخشب تام الجفاف وخالي من العقد والشقوق والفجوات والسعر يشمل تركيب حلق من الحديد الصاج المبكوس المقام للصداة سماكة 2 مم ويعرض مساوي لعرض الجدران مع سماكة التنبيت أو بلاط الجدران والتنبيت الجيد للحلق ويشمل السعر حشو الحلق بالكامل بمونة إسمنتية غير منكمشة، مع تركيب تدعيمات خشبية مؤقتة لمنع تقوس الحلق أثناء الصب وتوريد وتركيب 3 مفصلات كروم لكل درفة وتوريد وتركيب مقابض ومقابض كروم (رمانة) صناعة إيطالية كما يشمل السعر المعجنة بمعجون حار ثلاثة أوجه والصفرة والدهان باستخدام دهان لامع ناري مرشوش بالميكينة بعد التسليس بثلاثة أوجه دهان بريمر وعمل جميع مايلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	M ² متر مربع	24.00		
4.13	A steel door for the main entrance: 'Supply, fabrication, and installation of a steel door for the main entrance (special wrought iron work) with overall dimensions of 2.70 × 2.95 m. The door leaves shall be fabricated from galvanized steel sheets with a thickness of not less than 1.5 mm. The main frame (jamb) of the door shall be made of hollow steel sections (box sections) measuring 3×6 cm with a thickness of 3 mm. The price shall include supplying and installing all locks (locks/latches), handles, and heavy-duty hinges suitable for the door's weight. It also includes painting with two coats of anti-rust primer followed by two coats of final oil-based paint in the specified color, and performing all necessary works to complete the job perfectly in accordance with the drawings, specifications, and instructions of the supervising engineer.	<u>باب من الحديد لمدخل المستشفى:</u> توريد وتصنيع وتركيب باب حديد لمدخل الرئيسي (مشغول خاص) بأبعاد إجمالية 2.50 × 2.80 متره صلف الباب مصنعة من صاج حديد مغلفن بسماكة لا تقل عن 1.5 مم، والحلق الرئيسي للباب من قطاع حديد مفرغ (علب) مقاس 6×3 مم بسماكة 3 مم السعر يشمل توريد وتركيب جميع المغالي (الكوابل) والمقابض والمفصلات الثقيلة المناسبة لوزن الباب، والدهان بوجهين أساس مقوم للصدأ (بريمر) ثم الدهان الزيتي النهائي وجهين باللون المطلوب، وعمل كل ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ملاحظة: يتم تركيب الحلق الرئيسي قبل أعمال اللياسة (التلييس) وتنبيته جيداً بواسطة كات حديدية لا تقل عن 3 لكل جانب مع صبها بالمونة، ويكون حصر الكميات على أساس القياس للأبعاد الداخلية الصافية للهيكل	M ² متر مربع	14.00		

Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price	الاجمالي بالدولار (\$ Total
4.14	Bathroom Floor Sealing: Supply and installation of a two-coat, highly flexible cementitious waterproofing membrane. This includes grinding and removing excess concrete, and filling areas under elbows and cracks. It also includes supplying and installing a flexible cementitious waterproofing membrane for bathroom floors. This involves applying two perpendicular coats of the material at an average consumption of 3 kg/m², and raising the membrane to a height of at least 20 cm on the walls using 3 bags of SikaTop Seal-107 or equivalent. The work also includes preparing and cleaning the surface, creating a cement skirting board at the floor-wall junction using improved cement mortar with the addition of Sika latex or equivalent, and performing all necessary work to complete the project to the highest standard..	طبقة عازلة لأرضية الحمامات: توريد وتنفيذ عزل إسمنتي عالي المرونة علي وجبين والعمل يشمل جلب وازالة الزوائد الخرسانية وصب امكان اسفل الاكواع والتكسرات مع توريد وتنفيذ عزل إسمنتي مزج لأرضيات الحمام والعمل يشمل دهان وجبين متعامدين من المادة بمتوسط استهلاكه 3 كم/م² مع رفع العزل على الجدران بارتفاع لا يقل عن 20 سم باستخدام كمية 3 أكياس مادة SikaTop Seal-107 أو مايمثله ويشمل العمل تجهيز السطح وتنظيفه وعمل نلعة إسمنتيه عند التقاء الأرضيات بالجدران بمونة إسمنتيه محصنة بإضافة مادة Sika latex أو مايمثله وعمل جميع مايلزم لإنهاء العمل على اكمل وجه	M2 متر مربع	43.00		
4.15	Supply and Construction of Concrete Fillet and Treatment of Roof Slope Concrete Around the first-Floor Building Supply and construct a sloped concrete fillet with a suitable width and an average thickness not less than 10 cm around the second-floor building and along the entire roof perimeter, for the purpose of treating the junction areas between walls and roof surfaces and improving rainwater drainage, all in accordance with approved engineering practices and the instructions of the supervising engineer. including complete cleaning and preparation of the roof surface, removal of weak and deteriorated parts, and carrying out light chipping works at the intersection areas between the roof slab and the second-floor walls to enhance bonding. The treated areas shall then be coated with a bonding agent, such as Sika Latex or an approved equivalent, with a minimum quantity of 50 liters. Supplying Slope Concrete with an average thickness not less than (10 cm) and a mixing ratio of (1:2:4), using a cement-rich concrete mix with fine aggregate size not exceeding (1/8 inch), while forming the required slopes toward drainage outlets in accordance with the approved shop drawings and technical specifications The works shall further include the execution of expansion and contraction joints with a width of (2 cm) at every (3 m) in both directions. The joints shall be properly cleaned, prepared, and sealed using a polysulfide sealant of type Sika Seal 411 GG or equivalent approved material, with a minimum quantity of 20 cartridges. The item shall also include the supply and installation of rainwater drainage pipes and outlets, including all necessary accessories and proper connection to the drainage network in accordance with standard engineering practices, including testing of the roof slopes and waterproofing effectiveness through a ponding test by filling the roof with water for a period not less than 24 hours, ensuring that no water stagnation or leakage occurs The contractor shall execute all ancillary and complementary works required for complete and proper completion of the works in accordance with the approved technical specifications and the instructions of the supervising engineer, and everything necessary to complete the works to the highest professional standard.	توريد وتنفيذ نلعة خرسانية ومعالجة طبقة الميول الخرسانية حول مبنى الدور الأول: توريد وتنفيذ نلعة خرسانية مائلة بعرض مناسب ومتوسط سماكة لا تقل عن (10 سم) حول مبنى الدور الثاني وعلى كامل محيط السطح، وذلك لمعالجة نقاط الالتقاء بين الجدران والأسطح وتحسين تصريف مياه الأمطار، وفقاً للأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف يشمل البند تنظيف وتجهيز السطح بالكامل وإزالة الأجزاء الضعيفة، مع تنفيذ نقر خفيف في مناطق التقاء السطح مع جدران مبنى الدور الثاني لتحسين الترابط، ثم دهان كامل منطلق المعالجة بمادة رابطة من نوع Sika Latex أو ما يعادلها وكمية لا تقل عن (50 لتر). كما يشمل البند توريد وتنفيذ طبقة ميول خرسانية بمتوسط سماكة لا تقل عن (10 سم) ونسبة خلط إسمنتيه (1:2:4)، باستخدام خلطة خرسانية غنية بالإسفت ومحتوى ركامي ناعم بمقاس لا يتجاوز (1/8 إنش)، مع تشكيل الميول المطلوبة باتجاه نقاط التصريف وفق المخططات الفنية المعتمدة. ويشمل العمل كذلك تنفيذ فواصل تمدد والكمائن بعرض (2 سم) كل (3 م) في الاتجاهين، على أن يتم تنظيفها وتجهيزها وتعبئتها بمادة بولي سلفيد مانعة للتسرب من نوع Sika Seal 411 GG أو ما يعادلها المعتمد، وكمية لا تقل عن (20 عبوة) كما يتضمن البند توريد وتركيب مواسير ومخارج لتصريف مياه الأمطار بجميع الملحقات اللازمة، وربطها بشبكة التصريف حسب الأصول الفنية ويشمل السعر اختيار الميول وقعاية الطبقات العازلة بواسطة اختبار العمر بالمياه لمدة لا تقل عن (24 ساعة)، والتأكد من عدم وجود أي تجمعات مائية أو تسربات، مع تنفيذ جميع الأعمال التكميلية اللازمة لإنهاء العمل بصورة متكاملة، وفق المواصفات الفنية المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وجميع ما يلزم لإتمام الأعمال على اكمل وجه.	L.S مقطوعة	1.00		



ADRA YEMEN
' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price	الاجمالي بالدولار (\$ Total
5	Electricity works	الأسلاك الكهربائية				
5.1	<u>Electrical distribution panel :</u> Supply, installation, inspection, testing and operation of main electrical distribution panels 100 ampere MCCB - three phase 24 MCB lines French made or equivalent , where the price includes all installation, numbering and preparation supplies for cable entry openings so that they are regular circular openings with the installation of copper and plastic glands compatible with main and subsidiary cable sections and extensions, with the main and subsidiary cable ends with special copper wicker with all accessories Installation and operation and the main and subsidiary partitions of the thermomagnetic panels shall be in number, capacities and type and specifications and the instructions of the supervising engineer	<u>لوحة توزيع كهربائية (طبلون مع سحب الأسلاك) :</u> توريد وتركيب وفحص واختبار وتشغيل لوحات التوزيع الكهربائية رئيسية 100 أمبير MCCB - ثلاثة فاز خط MCB تركيب غاطس في الجدار صناعة فرنسية أو مايعادلها حيث يشمل السعر كافة لوازم التثبيت والترقيم والتجهيز لفتحات دخول الكابلات بحيث تكون فتحات دائرية منتظمة مع تركيب جليندات نحاسية وبلاستيك تلام مع مقاطع الكابلات والتتمديدات الرئيسية والفرعية مع تخصيص أطراف الكابلات الرئيسية والفرعية بخصوص نحاسية خاصة مع جميع مستلزمات التركيب والتشغيل وتكون القواطع الرئيسية والفرعية ولوحات مغناطيسي حراري بالعدد والقدرات والنوع بحسب والمواصفات وطبقاً لأصول الصنعة وتعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	2.00		
5.2	<u>Electrical socket 13 A :</u> Supplying, installing, checking, testing and operating electrical outlets 13A single, International Stander French made or equivalent including the sockets fed from the public electricity in addition to the sockets fed from the UPS network. The price includes the extension of 25mm PVC pipes, boxes, splitters and copper wires insulated with PVC with a section of 2 * 4 mm 2 + 1 * 2.5 mm 2 as well as the outlet and gliders. The numbering of the electrical circuits and the extension to the electrical distribution panel also includes the price of cracking in the walls with all necessary so that they are ready to work, according to the specifications and drawings and according to the instructions of the supervising engineer	<u>مأخذ كهربائية 13 أمبير:</u> توريد وتركيب وفحص واختبار وتشغيل مأخذ كهربائية 13 أمبير مفرد مع المفتاح استنדר عالمي صناعة فرنسية أو مايعادلها يركب غاطس في الجدار ويشمل المأخذ المغذى من الكهرباء العمومية بالإضافة إلى المأخذ المغذى من شبكة الـ UPS ويشمل السعر تمديد المواسير البلاستيكية 25mm (PVC) والعلب و القسامات والأسلاك النحاسية المعزولة بمادة الـ PVC بمقطع 2*4مم + 1*2.5مم وكذلك المأخذ. والجليندات والترقيم للدوائر الكهربائية والتتمديد حتى لوحة التوزيع الكهربائية كما يشمل السعر التكرير في الجدران مع كافة ما يلزم بحيث تصبح جاهزة للعمل, بحسب المواصفات وبحسب تعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	25.00		
5.3	<u>Electrical socket 15 A :</u> Supplying, installing, checking, testing and operating electrical outlets 20A single, International Stander French made or equivalent including the sockets fed from the public electricity in addition to the sockets fed from the UPS network. The price includes the extension of 25mm PVC pipes, boxes, splitters and copper wires insulated with PVC with a section of 2 * 4 mm 2 + 1 * 2.5 mm 2 as well as the outlet and gliders. The numbering of the electrical circuits and the extension to the electrical distribution panel also includes the price of cracking in the walls and after the extension, the cement cladding and painting or re-tiles of the same previous type are done with all necessary so that they are ready to work, according to the specifications and according to the instructions of the supervising engineer.	<u>مأخذ كهربائية 15 أمبير:</u> توريد وتركيب وفحص واختبار وتشغيل مأخذ كهربائية 20 أمبير استنדר عالمي صناعة فرنسية أو مايعادلها يركب غاطس في الجدار ويشمل المأخذ المغذى من الكهرباء العمومية بالإضافة إلى المأخذ المغذى من شبكة الـ UPS ويشمل السعر تمديد المواسير البلاستيكية 25mm (PVC) والعلب و القسامات والأسلاك النحاسية المعزولة بمادة الـ PVC بمقطع 2*4مم + 1*2.5مم وكذلك المأخذ. والجليندات والترقيم للدوائر الكهربائية والتتمديد حتى لوحة التوزيع الكهربائية كما يشمل السعر التكرير في الجدران مع كافة ما يلزم بحيث تصبح جاهزة للعمل, بحسب المواصفات وبحسب تعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	13.00		
5.4	<u>Electrical socket 20 A :</u> Supplying, installing, checking, testing and operating electrical outlets 20A single, International Stander French made or equivalent including the sockets fed from the public electricity in addition to the sockets fed from the UPS network. The price includes the extension of 25mm PVC pipes, boxes, splitters and copper wires insulated with PVC with a section of 2 * 4 mm 2 + 1 * 2.5 mm 2 as well as the outlet and gliders. The numbering of the electrical circuits and the extension to the electrical distribution panel also includes the price of cracking in the walls and after the extension, the cement cladding and painting or re-tiles of the same previous type are done with all necessary so that they are ready to work, according to the specifications and according to the instructions of the supervising engineer.	<u>مأخذ كهربائية 20 أمبير:</u> توريد وتركيب وفحص واختبار وتشغيل مأخذ كهربائية 20 أمبير استنדר عالمي صناعة فرنسية أو مايعادلها يركب غاطس في الجدار ويشمل المأخذ المغذى من الكهرباء العمومية بالإضافة إلى المأخذ المغذى من شبكة الـ UPS ويشمل السعر تمديد المواسير البلاستيكية 25mm (PVC) والعلب و القسامات والأسلاك النحاسية المعزولة بمادة الـ PVC بمقطع 2*4مم + 1*2.5مم وكذلك المأخذ. والجليندات والترقيم للدوائر الكهربائية والتتمديد حتى لوحة التوزيع الكهربائية كما يشمل السعر التكرير في الجدران مع كافة ما يلزم بحيث تصبح جاهزة للعمل, بحسب المواصفات وبحسب تعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	20.00		



ADRA YEMEN
' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price	الاجمالي بالدولار (\$ Total
5.5	Phone socket: Supply and install a telephone socket inside the wall, the price includes boxes, PVC pipes, wires, screwing, and connecting to the distribution panel, and all necessary needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer..	مأخذ تلفون مع التسليك والقسام: توريد وتركيب مأخذ تلفونية متكاملة يركب داخل الجدار والسعر يشمل التكسير في الجدار وتوريد وتركيب العلب وأنابيب (PVC) التلفونية النحاسية والمعزولة سعة 2*2*0.5م Core" 4 والتثبيت بالمسامير القلاووظ والتوصيل حتى نقطة التجميع وعمل نقطة قسام 20 خط مع ربط الكابلات وترقيمها كما يشمل السعر التكسير في الجدران وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	12.00		
5.6	Lighting Works: Supplying installation, connection, examination, testing, and operation of regular and exchange lighting points (Directions), where the price also includes a lighting device, Dutch-made or equivalent with specifications Surface Ceiling Mounted Lighting luminaries, opal Diffuser, LED 1*24 watt) The price also includes the extension of 25 mm PVC pipes, boxes, dividers, and copper wires insulated with PVC 3 * 1.5 mm 2, as well as switches (normal, reciprocal, and dimer) for electrical circuits. It is necessary so that the point becomes ready for work, and the price also includes cracking in the wall, according to the specifications and according to the instructions of the supervising engineer:	وحدة اضاءة: توريد وتركيب وربط وفحص واختبار وتشغيل نقاط إضاءة عادية و تبدلانية (ديركسيون) حيث يشمل السعر ايضا جهاز الإضاءة صناعة هولندية أو مابعدلها بمواصفات (Surface Ceiling Mounted Lighting luminaries, opal Diffuser, LED 1*24 watt) وكما يشمل الثمن تمديد المواسير البلاستيكية(25mm PVC) والعلب والقسامات والأسلاك النحاسية المعزولة بمادة بي في سي 3*1.5م وكذلك المفاتيح (عادية وتبدلانية ودايمر) للدارات الكهربائية والثمن يشمل جميع ما يلزم هذا البند من اعمال التمديد بين الاجهزة و لوحات التوزيع الكهربائية مع كافة ما يلزم بحيث تصبح النقطة جاهزة للعمل، كما يشمل الثمن التكسير في الجدار و بحسب المواصفات والرسومات وبحسب تعليمات المهندس المشرف .	NO. عدد	58.00		
5.7	Ceiling fan works: Supply and installation of a 220V five-speed ceiling fan with a switch, Pakistani-made or equivalent. The price includes installing iron rods before pouring the roof for the purpose of fixing the fan, boxes, wires, PVC pipes, connection from the distribution panel, and doing everything necessary to complete the work perfectly according to the technical and manufacturing specifications and instructions of the supervising engineer.	أعمال المراوح سقف: توريد وتركيب مروحة سقف 220 فولت خمس سرعات مع المفاتيح صناعة باكستانية أو مابعدلها والسعر يشمل تثبيت أسياخ حديد قبل صب السطح لغرض تثبيت المروحة والعلب والأسلاك وأنابيب (PVC) والتوصيل من لوحة التوزيع وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتوجيهات المهندس المشرف.	NO. عدد	10.00		
5.8	Air Conditioner 1 ton for rooms: Supply, install, test and commission of 1 Ton air conditioner split dual inverter Korian made or equivalent, the price includes the electrical connections with all accessories, The price includes all needed to finish the work according to the specifications and instructions of the supervisor engineer.	توريد وتركيب مكيف هواء 1 طن: توريد وتركيب مكيف هواء (1 طن) Split Type دول انفرتر درجة اولى صناعة كورية أو ما يبادلها شاملا التركيب والتشغيل والتوصيل من اقرب نقطة مع استخدام أسلاك 2.5 مم مربع صناعة سعودية أو ما يبادلها ومفتاح كهربائي صناعة فرنسية أو ما يبادلها 20 امبير بالإضافة إلى عمل ماسورة تصريف مياه المكيف وتوصيلها إلى الأرض وعمل كل ما يلزم طبقاً للمواصفات والأصول الفنية وبحسب تعليمات المهندس المشرف	NO. عدد	6.00		
5.9	Electrical cables: Supply and laying of insulated copper electrical cables 4*35mm2/XLPE/PVC/PVC+(E=16 mm2) Connecting it from the generator to the panel on the second floor. The price includes the extension of PVC pipes with a diameter commensurate with the cable, cable holders, cracking in the walls and doing all that is needed to finish the work in the fullest manner according to the specifications and the instructions of the supervising engineer.	كابلات الكهرباء: توريد وتمديد كابلات كهربائية نحاسية معزولة 4*35mm2/XLPE/PVC/PVC+(E=16 mm2)*4 وتوصيلها من المولد إلى اللوحة في الدور الثاني والسعر يشمل تمديد المواسير البلاستيكية بي في سي بقطر يتناسب مع الكابل وحوامل الكابلات والتكسير في الجدران وعمل جميع مايلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	L.M متر طولي	65.00		
5.1	Exhaust fans: Supply and installation exhaust fans with dim 8-inch for bathrooms with a motor with a pure copper wire, a Japanese made orequivalent , installed in the window glass, and the price includes making a hole in the glass and connecting electricity to it using pure copper wires with an area of 3 * 1.5 mm 2 with grounding, supplying and installing a submerged electric switch in the wall and doing all that it is necessary to finish the work according to the technical specifications and the instructions of the supervising engineer.	مراوح شفط للحمامات: توريد وتركيب مروحة شفط للحمامات بقطر 8 هتش ذو محرك بأسلاك من النحاس الخالص صناعة يابانية أو مابعدلها تثبت في زجاج النافذة والسعر يشمل عمل فتحة في الزجاج وتوصيل الكهرباء إليها باستخدام أسلاك من النحاس الخالص بمساحة 3*1.5م مع التاريز وتوريد وتركيب مفتاح كهربائي غاطس في الجدار وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل بحسب المواصفات الفنية والأصول المصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	6.00		



ADRA YEMEN
' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price	الاجمالي بالدولار (\$ Total
6	Sanitary and plumbing works	الاصال الصحية				
6.1	2 m3 Plastic tank: Supply and installation of water polyethylene tank (three layers) with 2 m³ capacity and place it on the hospital's roof, the price also includes supply and install the water pumping network 1 inch and the constriction of 60cm in-high base made of heavy blocks with plastering, the rate also includes for painting ADRA and donor logos on the tank with dimensions approved by the engineer, and all required accessories to finish the work according to drawings, specifications, workmanship, general and instructions of the supervisor engineer.	خزان مياه بلاستيكي 2000 لتر: توريد وتركيب خزان مياه بلاستيكي بولي ايثيلين سعة 2 م³ (ثلاث طبقات) درجة اولى يتم تركيبه فوق السطح ويشمل البند : توريد وتركيب مواسير تغذية 1 انش بغرض ربط الخزان بشبكة الضخ - رفع وتثبيت الخزان من خلال انشاء قاعدة من البلك الأتوماتيكي بارتفاع لا يقل 60 سم مع اعمال التلابيس وعمل خبطه حديدية لتثبيت الخزان مع القاعدة. - دهان شعار المنظمة وشعار المانح على الخزان بالأبعاد المعتمدة من قبل المهندس المشرف وعمل كل ما يلزم لإنهاء العمل على اكل وجه وفقا لأصول العمل والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	3.00		
6.2	Bathroom Water Supply Network Works: Water supply works for bathrooms and washrooms, including: - Installation of a 3/4-inch Saudi-made UPVC plastic pipe network, with a separate pipe for each bathroom. - Installation of an internal hot and cold water network using 3/4-inch Saudi-made plastic pipes to all sanitary fixtures, including demolition work in the building. - Supply and installation of three Italian-made ball float valves. - Supply and installation of ventilation, overflow, and cleaning pipes. The price includes fittings, connections, reducers, and any other necessary installation parts, as well as everything required for installation, operation, and completion of the work to the highest standards, in accordance with specifications, work standards, and the instructions of the supervising engineer.	اعمال شبكة امتداد الحمامات بالمياه: اعمال امتداد الحمامات والمغاسل بالمياه ويشمل البند كلا من : - انشاء شبكة تمديدات بلاستيك 3/4 upvc انش سعودي يتم تمديد ماسورة منفصلة لكل حمام - انشاء شبكة مياه داخلية حار وبارد من مواسير بلاستيكية قطر 3/4 انش صناعة سعودية الى جميع الادوات الصحية شاملا اعمال التكسير في المباني - توريد وتركيب عوامة كرة صناعة ايطالي او مايعادلها عدد 3 - توريد وتركيب مواسير التهوية والفاض والخطافة والتمن يشمل الربك والوصلات والتقاصات واي قطع ملحقة خاصة بالتركيب وكل ما يلزم للتركيب والتشغيل وانهاء العمل على اكل وجه طبقاً للمواصفات واصول العمل وتعليمات المهندس المشرف.	L.S مقطوعة	1.00		
6.3	Taps and bidets: Supply and install tap with bidet Italian made or equivalent, the price includes water feeding pipes using 3/4 hot plastic pipes KSA made, and all necessary bends, connections and all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	حنفي مشترك مع أصال السباكة الداخلية: توريد وتركيب حنفي كروم مشترك بالإضافة الى شطف يد صناعة ايطالية او مايكافنها والسعر يشمل عمل تمديدات التغذية بالمياه باستخدام أنابيب بلاستيكية 3/4 انش حار وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على اكل وجه بحسب المواصفات والاصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	5.00		
6.4	Wall shutoff valves: Supply and install a copper valve 3/4 inch Italian made, including all necessary bends connections, and all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	محبس دفن نحاسي: توريد وتركيب محبس دفن 3/4 انش صناعة ايطالية ضغط تشغيل لا يقل عن 16 بار والسعر يشمل وصلات الربط اللازمة وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على اكل وجه بحسب المواصفات والاصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	5.00		
6.5	Shower with internal plumbing installation: Supply and install chrome shower Italian made, the price includes water feeding pipes using 3/4 inch hot plastic pipes, and all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	نش استعمال مع أعمال السباكة الداخلية: توريد وتركيب نش استعمال كروم صناعة ايطالية درجة اولى والسعر يشمل عمل تمديدات التغذية بالمياه باستخدام أنابيب بلاستيكية 3/4 انش حار صناعة سعودية أو مايعادلها والسعر يشمل جميع ما يلزم لإنهاء البند حسب المواصفات والاصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	5.00		



ADRA YEMEN
' Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.
ADRA-TAIZ-SYHS+-250-2026



Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
رقم البند Item No	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price	الاجمالي بالدولار (\$ Total
6.6	<u>Western hand washing:</u> Supply and install a hand washing (60*50) cm Spanish made or equivalent, the price includes supply and install of (long chrome mixer + drainage + water feeding pipes + chrome angle valve + stainless steel soap holder + soap dispenser wall mounted stainless steel + tissue paper roll holder stainless steel) Italian made, also the price includes drainage pipes using 2.5 inch 3.2 mm thickness KSA made and water feeding pipes 3/4 hot plastic pipes KSA made, and all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	<u>مضخة يدية فرنسي مع أعمال السباكة الداخلية:</u> توريد وتركيب مضخة يدية فرنسي (50*60) سم صناعة إسبانية أو مايعادلها والسعر يشمل توريد وتركيب (خلط ماء كروم ضاغط طويل الذراع + هراب + محبس زاوية كروم + أليات التغذية بالمياه + رف صابونة صلبة نوع ستيل + حاقتة شامبو سائل تثبت على الجدار نوع ستيل + حامل علبة مناديل نوع ستيل) صناعة إيطالية أو مايعادلها 2.5 أنش سماكة 3.2 مم صناعة سعودية وتمديدات التغذية بالمياه باستخدام أنابيب بلاستيكية حار 3/4 أنش صناعة سعودية أو مايعادلها وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	NO. عدد	2.00		
6.7	<u>Squat toilet :</u> Supply and fix a ceramic squat toilet of a good ceramic quality, (Spanish made or equivalent),the price includes supplying and installation of the flush tank (Italian made or equivalent) including connecting works to the manhole, the price includes all necessary to finish the work as per specifications and supervisor engineer instructions	<u>كرسي عربي مع السيوفون</u> توريد وتركيب كرسي شرقي سيراميك صناعة إسبانية أو ما يعادلها شاملا توريد وتركيب السيوفون صناعة إيطالية مع جميع الخزانات اللازمه من مواسير وكليات والمحبس وغير ها شاملا السباكة الداخلية وتمديدات التصريف مواسير 4 انش سماكة 3.2 مم سعودية الصنع إلى اقرب غرفة تفتيش وأعمال تمديدات المياه إلى السيوفون والتثن يتمثل التثبيت والتوصيل والتشغيل مع تركيب مقبض إستيل خاص بذوي الاحتياجات الخاصة وعمل جميع ما يلزم لإكمال العمل على أفضل وجه حسب الأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس	NO. عدد	3.00		
6.8	<u>Toilet:</u> Supply and installation of a toilet with a built-in cistern (flush), high-quality ceramic, Spanish-made or equivalent, in addition to supplying and installing a bidet and shower with a chrome corner valve, Italian-made. This includes installing grab bars on both sides of the toilet for people with disabilities and performing all necessary work to complete the job to the highest standard according to specifications, work standards, and the instructions of the supervising engineer.	<u>كرسي فرنسي</u> توريد وتركيب كرسي فرنسي مدمج مع صندوق الطرد (السيوفون) خزف نوعية ممتازة صناعة إسبانية أو ما يعادلها بالإضافة إلى توريد وتركيب شطاف وضوء مع محبس زاوية كروم صناعة إيطالية ويتمثل تركيب مقابض على جانبي الكرسي لنوعي الاحتياجات الخاصة وعمل جميع ما يلزم لإكمال العمل على أفضل وجه حسب المواصفات وأصول العمل وتعليمات المهندس المشرف	NO. عدد	2.00		
6.9	<u>Stainless steel drainage:</u> Supply and install a stainless steel drainage (15x15) cm Italian-made or equivalent with white cement, the price includes drainage pipes to the manhole using 4-inch plastic pipes 3.2 mm thickness KSA made, and all needed according to the specifications and instructions of the supervisor engineer.	<u>أعمال صفايات ستيل ثابتة:</u> توريد وتركيب صفاية استالين استيل غير قابلة للصداء صناعة إيطالية ذات ابعاد15*15 سم تثبت جيدا باستخدام الأسمنت الأبيض. يشمل البند تمديدات التصريف باستخدام أنابيب بلاستيكية قطر 4 أنش وسماكة 3.2 مم صناعة سعودية مع جميع القطع والوصلات اللازمة للربط والتوصيل إلى غرفة التفتيش، وتوريد وتركيب جميع القطع المطلوبة وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه وبحسب أصول العمل الفنية والمواصفات وتوجيهات المهندس المشرف.	NO. عدد	7.00		
6.1	<u>Sanitary drainagE work</u> Supply and installation of 4-inch (110 mm) diameter PVC sanitary sewer pipes, 3.2 mm wall thickness. Saudi-made, from the manhole to the septic tank in "Hosh Al-Mustashfa", including trench excavation to a depth of not less than 1 meter in all types of soil, pipe laying with proper slope, backfilling and compaction.	<u>أعمال الصرف الصحي</u> توريد وتركيب مواسير صرف صحي PVC قطر 4 إنش (110 مم)، سماكة 3.2 مم، سعودية الصنع أو ما يعادلها، من غرفة التفتيش إلى بيرة المستشفى ، وذلك بحفر خندق عمق لا يقل عن 1 متر من سطح الأرض (بعض النظر عن نوع التربة)، مع فرش طقة زمل نظيف بسبك 10 سم أسفل الماسورة، وتركيب الماسورة بميل لا يقل عن 1%، ثم الردم بالرمل حول الماسورة وبالترتية المذكورة فوقها.(يشمل السعر بناء غرف التفتيش حسب المخطط) يشمل السعر توصيلات PVC ملصومة بمادة لاصقة، واختيار المراء والتفق بعد التركيب، وإزالة المخلفات حسب المواصفات وأصول العمل وتعليمات المهندس المشرف	L.S مقطوعة	1.00		

Bill of Quantities for Alnashamah Emergency building -Almafeer Dis -Taiz Gov.						
الاجمالي بالدولار (\$ Total)	سعر الوحدة بالدولار (\$ Unit Price)	الكمية Quantity	الوحدة Unit	وصف البند	Item Description	رقم البند Item No
					Various works	7
		70.00	L.M متر طولي	توريد الانابيب النحاسية توريد الانابيب النحاسية ذات القطر الخارجي 12 مم x السماكة 0,9 مم، ورفعها الى مواقعها، وتركيبها، واختيارها، واعدادها، وتشغيلها" ،ويجب أن تكون جميع الانابيب النحاسية مصنوعة من مواد مسحوية صلبة ،وغير ملحومة، ومزالة الأكسدة، وخالية من الزرنيخ، ونصف صلبة، وقششة، ومزيلت الشحوم منها BS:EN ومتوافقة مع المواصفة يجب أن تكون مقاسات الانابيب كما هو موضح أدناه. ويجب أن تكون الوصلات مصنوعة من النحاس ومناسبة لضغط تشغيل ومصممة خصيصا للوصلات من نوعمقياس الملحوم بالححاس. ويشمل نطاق العمل توصيل الانابيب من BS 864: 2001 + A1: 2005 :13348:2001 : الى المنفذ، بما في ذلك الدعامات والمعلقات، والاكمام، والملحقات الداخلية والموصلات، والمحولات، وكل ما هو ضروري لإتمام العمل وفقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	Supply cooper pipes : 'Supply, lift into position, install, test, set to work, and comission of copper pipes 12 mm OD x 0.9 mm thick. All copper pipes should be Solid drawn, seamless, deoxidized, non arsenical, half hard, tempered and degreased materials conforming to BS:EN :13348:2001 + A1:2005 Pipes sizes should be used as indicated below. The Fittings should be made of copper and suitable for a stem of working pressure of 17 bar and should confirm to BS 864 with specially made for brazed socket type connections. The rate shall include connecting the pipes from the source to outlets also including supports & hangers, sleeves, inserts, couplings, adaptersand all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	7.1
		14.00	No. عدد	صمامات العزل: يجب توفير صمامات العزل ورفعها إلى موضعها وتركيبها واختيارها وتجهيزها للعمل وتشغيلها وفقا للرسومات والمواصفات. ويجب أن تكون صمامات العزل من النوع الذي يدور بزواوية 90 درجة، وهي صمامات كروية ذات هيكل من النحاس الأصفر، مطلية بالكروم على النحو الواجب على المحيط الخارجي، وكرة من الفولاذ المقاوم للصدأ مزودة بمقعد من التفلون عالي الجودة، ومتصلة بالخط الانابيب بواسطة حلقة نحاسية لتسهيل الصيانة. ويجب أن يكون القطر الداخلي للأنابيب النحاسي وصمام الكرة متطابقين في الأبعاد لتجنب احتكاك التنفق.	Isolation Valves: Supply, lift into position, install, test, set to work, and commission according to the drawing and specifications isolation valve Should be 90 degree turn, ball valves of brass body, duly chrome plated on the outer periphery, SS ball with high quality Teflon seated, connected to pipeline with brass ferrule for easy maintenance. ID of the copper pipe and the ball valve should have same dimensions to avoid the flow friction.	7.2
		28.00	M² متر مربع	أعمال سطح خشبي للبيت الدرج توريد وتركيب مramيع خشب لسطح الغرفة (3x6) أنش توضع كل 40 سم في الاتجاه القصير مع ألواح خشب ماليزي سماكة 12 مم والسعر يشمل توريد وتركيب فلت لاسق فوق الألواح بترابك لابلع عن 10 سم كما يشمل السعر توريد وتنفيذ خرسانة خفيفة التسليح سماكة 10 سم بنسبة خلط (1:2:4) وحديد تسليح (5010) لكل متر في الاتجاهين مع عمل ميل لتصريف مياه الأمطار كما يشمل السعر تنفيذ وزرات بارتفاع 20 سم وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	Wooden staircase roof: Supply and install a wooden roof for stairs using wooden beams (3x6) inches Austrian made, placed every 40 cm in the short direction, with Malaysian wood panels 12 mm thickness, the price includes supply and implement of light reinforcement concrete 10 thickness with mixing ratio of (1:2:4) and reinforcement of (5010) in each direction, and all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	7.3
		18.00	NO. عدد	أعمال اللوحات الإرشادية: توريد وتركيب لوحة ارشادية من الأستانلس ستيل بأبعاد (40*25) سم يطبع عليها علامات إرشادية (بحسب التصميمات المقدمة من المهندس المشرف) تثبت في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	Signboard work: Supply and install signboard made from stainless steel (25*40) cm (according to the provided designs from the supervisor engineer), with all needed to finish the work according to specifications and instructions of the supervisor engineer.	7.4
		1.00	NO. عدد	توريد وتركيب لوحة معدنية مكونة من 4 قطع لكل جانب، الكتابة بحسب المخطط المرفق، والبلديشمل التالي: • حفر التربة بعمق 50 سم لقاعدتي اللوحة بعد صب الخرسانة العادية والرش اللازم. • تنفيذ قاعدتين بأبعاد 50سم في 50 سم وعمق 50 سم بنسبة خلط خرسانية 4:2:1 مع الرش • قوائم اللوحة من الانابيب الحديدية المجلفنة 2 قطر 2 هنت وفي أسفلها يتم عمل صفيحتين معدنيتين سمك 2 مم بطول 30 سم وعرض 5 سم تثبتان جيدا بالحام وعلى شكل صليب (+) وتثبت أسفل القاعدة قبل الصب • توريد وتثبيت ألواح الكتابة (صفيحة) من المعدن سمك 2,5 مم بالأبعاد والتوزيع المناسب على أن تكون من الجهتين الامامية والخلفية ومفصولة عن بعض دهان ألواح الكتابة والقوائم بدهان مقاوم للصدأ 3 أوجه ثم دهان ألواح الكتابة باللون المحدد 3 أوجه • يكتب على اللوحة بالخط الواضح والكتابة المميزة واللون المحدد باللغتين العربية والانجليزية. • تركيب اللوحة في المكان المناسب الذي يحدده المهندس شامل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لإنهاء العمل.	Supply and installation of a metal sign consisting of four pieces on each side, with the text as per the attached diagram. This includes the following: Excavating the soil to a depth of 50 cm for the sign's two bases after pouring the plain concrete and applying the necessary curing agent. • Constructing two bases measuring 50 cm x 50 cm and 50 cm deep, using a 4:2:1 concrete mix and curing agent. • The sign's supports are made of galvanized steel pipes with a diameter of 2 inches. At the bottom of each support, two 2 mm thick metal plates, 30 cm long and 5 cm wide, are welded securely in a cross (+) shape and fixed to the base before pouring the concrete. • Supplying and installing 2.5 mm thick metal writing panels (sheets) with appropriate dimensions and spacing, on both the front and back sides, and separated from each other. • Painting the writing panels and supports with three coats of rust-resistant paint, followed by three coats of the specified color on the writing panels. • The sign must be written in a clear font, with distinctive text and the specified color, in both Arabic and English. • The panel will be installed in the appropriate location determined by the engineer, including supply, installation, and everything necessary to complete the work.	7.5
		1.00	NO. عدد	أعمال لوحة رخامية للمشروع: توريد وتركيب لوحة رخامية بأبعاد (70x80) سم يكتب عليها اسم المشروع بالإضافة إلى شعار المنظمة وشعار المتاح بحسب التصميم المقدم من المهندس المشرف وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه بحسب الرسومات والمواصفات والأصول الفنية والمصنعية وتعليمات المهندس المشرف.	Marbel Board of project work: Supply and install a marble board (70x80) cm with name of the project, ADRA logo and donor logo, with all needed to finish the work according to drawings, specifications and instructions of the supervisor engineer.	7.6
اجمــ						