

**BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha -
Taiz Governorate.**

جدول الكميات والواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Part 1: Supply and Construct of Transitional Shelter.

Part 2: Supply and Construct of Latrines.

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الأول : بناء وإنشاء مخيمات انتقالية.

الجزء الثاني :توريد وبناء وإنشاء مراحيض.

الجزء الثالث :تأهيل المنازل المتضررة



BoOs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء و الصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.
Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز



Part 1: Supply and Construct of Transitional Shelter

الجزء الأول : بناء وإنشاء مخيمات انتقالية

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد 14 مخيمات Total quantity for 14 shelters	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	الصورة Picture of the Item
	<p>General Notes:</p> <p>1) The contractor applying for the bid must visit the site of the facility before starting the bid study. They should assess all the conditions surrounding the facility that may impact the work, such as the accessibility of necessary construction materials, study the leveling method for the general site, and analyze of the soil type (whether it is clay or rocky).</p> <p>2) All the above works as directed by the supervising engineer and the attached drawings, if any.</p> <p>3) The contractor should review the technical specifications and drawings, which shall be considered an integral part of the bid.</p> <p>4) The organization has the right to reject materials that do not conform to the specifications and standards agreed upon and according to the samples, and the contractor bears full responsibility for any cost or delay in implementation as a result.</p> <p>5) Both Languages are obligated for the contractors.</p> <p>6) All expenses of direct and indirect works required for the completion of the works items are included in the unit price and the contractor have no claim to any additional costs or variation orders within the items.</p> <p>7) Samples and designs for all materials must be approved prior to supply.</p> <p>8) Backfilling should be carried out with clean materials and new stones with soil.</p> <p>9) Sulfate-resistant cement should only be used for jobs that require cement.</p>	<p>ملاحظات عامة :</p> <p>١) على المقاول المتقدم في العطاء زيارة موقع المنشأة قبل البدء في دراسة العطاء ودراسة جميع الظروف المحيطة بالمنشأة والمؤثرة على الأعمال مثل طريق إصصال المواد اللازمة للإلتزام، دراسة طرق وسيله التسوية للموقع العام دراسة نوعية التربة هل هي ترابية أم صخرية.</p> <p>٢) جميع الأعمال أعلاه تتم حسب توجيهات المهندس المشرف والرسومات الملحقه إن وجدت.</p> <p>٣) على المقاول مراجعة المواصفات الفنية والرسومات وتعتبر جزء لا يتجزأ من العطاء.</p> <p>٤) للمنظمة الحق في رفض المواد الغير مطبقة للمواصفات والمقاييس المتفق عليه وبحسب العيانات، ويتحمل المقاول المسؤولية كاملة وفي تكلفة أو تأخير التنفيذ نتيجة ذلك.</p> <p>٥) كلا اللتقين العربية والانجليزية ملزمة للمقاول.</p> <p>٦) جميع تكاليف الأعمال المطلوبة باي غير المباشرة أو غير الصافية أو تغريبه ضمن بنود جداول الكميات.</p> <p>٧) يلزم اعداد العيانات والتصاميم لجميع المواد قبل التوريد.</p> <p>٨) يجب تنفيذ أعمال الردم من المواد النظيفه والحجارة الجيدة مع التربة.</p> <p>٩) يجب استخدام الاسمنت المقاوم للكبريتات فقط في الاعمال التي تتطلب مدلة الاسمنت.</p>						
1	<p>LEVELLING, EXCAVATION & BACKFILLING WORKS, PLAIN CONCRETE :</p> <p>Site preparation and foundation excavation:</p> <p>The upper part of the ground is removed to a depth of 10 cm to level the ground and dig the foundation with dimensions of 40 * 40 cm and a depth of 60 cm. Backfilling with imported backfill soil, which must be of clean materials and new stones with the soil, the excavation process in sandy soil may reach a depth of 75 cm if required.</p> <p>The price includes everything necessary to complete the work, which must be in accordance with the specifications, drawings and instructions of the engineer supervisor.</p>	<p>أعمال التسوية، الحفر، الردم، الخرسانة العادية :</p> <p>تجهيز الموقع وحفر الأساسات:</p> <p>يتم إزالة الجزء العلوي للأرض حتى عمق ١٠ سم لتسوية الأرض وحفر الأساس بأبعاد ٤٠ * ٤٠ سم وعمق ٦٠ سم، الردم بترربة صالحة للردم مستوردة ويجب ان تكون من مواد نظيفة وحجارة جيدة مع التربة،صعلة الحفر في التربة الرملية قد تصل الى عمق ٧٥ سم ان تطلب ذلك.</p> <p>يشمل السعر كل ما يلزم لإتمام العمل والذي يجب أن يكون حسب المواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	<p>٢م</p> <p>M2</p>	19.5	273			
1.2	<p>Stone wall work:</p> <p>Supply and installation of stone wall from the same area with a height of 30cm, making cement mortar Using sulfate-resistant cement, with all necessary actions to finish the item according to the drawings, technical specifications, and instructions of the supervising engineer</p>	<p>أعمال مياني من الأحجار:</p> <p>توريد وتنفيذ جدار من الأحجار المنطقة وبارتفاع ٣٠ سم وعمل مونة اسمنتية باستخدام الاسمنت المقاوم للكبريتات و كل ما يلزم لإتمام العمل طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	<p>مقطوعة</p> <p>- Lump sum</p>	1	14			
1.3	<p>Plain concrete works using sulfate-resistant cement:</p> <p>Supply, execution, and pouring of regular concrete for the floors with a thickness of 15 cm, according to the dimensions and sections specified in the plans and the instructions and directions of the supervising engineer, with a strength not less than 150 kg/cm² and a cement quantity of 250 kg/m³.</p> <p>The price includes: formwork, pouring, concrete compaction, water curing, spraying before and after pouring, executing a cement layer to smooth the latrine floor, and performing all necessary tasks to complete the work to the highest standard with a guarantee of high-quality materials, according to technical and craftsmanship norms, specifications, drawings, and the instructions and directions of the supervising engineer.</p>	<p>أعمال الخرسانة العادية باستخدام الاسمنت المقاوم للكبريتات :</p> <p>توريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية للأرضيات سمك ١٥ سم ، وثبيت قواعد الأعمدة بحسب المقامات والمقاطع المبنية في المخططات وتعليمات وتوجيهات المهندس المشرف ،وبمقايمة لا تقل عن ١٥٠ كجم/م^٣ وكمية اسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣ .</p> <p>والتي يشمل: التحطيب والصب ودمك الخرسانة و عصرها بالماء ،و الرش قبل الصب وبعد تنفيذ طبقة اسمنت للتجهيز الرصينة الحمام وعمل جميع ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه مع ضمان الجودة العالية للمواد بحسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والمواصفات والرسومات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	<p>M3</p> <p>٣م</p>	3.21	44.94			



Part 1: Supply and Construct of Transitional Shelter

BoOs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء و الصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

الجزء الأول : بناء وإنشاء مخيمات انتقالية

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد 14 مخيمات Total quantity for 14 shelters	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	Picture of the Item الصور
2	Wall : In Numbers: Supply and installation of Red Wooden Poles with plastic pipes and RC: Supply and installation wooden poles according the following specifications: Dimensions of wooden poles: 7.5x7.5x300 cm. Dimensions of plastic pipes: plastic pipes with 4 in in diameter and 0.9 m length free of cracks, heavy, good quality. Treatment and implementation: paint against the ground ants (Termite) before install it and must be high quality which is called commercially "Oroog" and we put the wooden poles inside 4 in plastic pipes with 0.9 m in length, 60 cm under the ground level and 30 cm above the ground level and to pour concrete inside the plastic pipes with wooden poles. The price shall include Implementation of foundation 40x40 cm and 60 cm depth for these concrete with plastic pipes, backfilled with compacting as well and all the necessary works to finish the work in according to the specifications and instructions of the supervisor engineer. Samples must be approved before supply	الجار بالعدد توريد مراتب خشبية مع أنابيب البلاستيك والخرسانية : توريد وتثبيت مراتب خشبية مع أنابيب بلاستيكية طبقا للمواصفات التالية: أبعاد المراتب الخشبية : ٧٥٠ × ٧٥٠ × ٣٠٠ سم أبعاد الأنابيب البلاستيكية : ماسورة بلاستيك قطر ٤ انش ويطول ٠.٩ م. حاليه من الثقوب ، ثقيل ، عاليه الجودة ذات اللون أحمر. المعالجة والتثبيت : يتم معالجة جميع المراتب الخشبية بطلاء مقاوم للأرضة قبل التركيب والتربة يجب أن تكون عالية الجودة أو ما تسمى تجاريا عروق ويتم وضع المراتب الخشبية داخل أنابيب بلاستيكية قطر ٤ انش ويطول ٠.٩ متر من اسفل القاعدة بارتفاع ١٠ سم تحت سطح التربة و ٣٠ سم فوق سطح التربة على ان يتم صب خرسانة داخل الأنابيب البلاستيكية مع المراتب الخشبية. والتمن يشمل تكاليف حفر أساسات اصعدا من المراتب الخشبية وأنابيب البلاستيك مع الخرسانة بطول لا يقل عن ٤٠ × ٤٠ سم وعقب ٦٠ سم مع الردم وذلك الجيد حول الأعمدة وكذلك سفد الجدران الخشبية للشفة من الخارج و السور يشمل كل ملازم الانهاء العمل طبقا للمواصفات والتعليمات المهندس المشرف . يلازم اعداد العينات قبل التوريد	عدد NO	12	168			
2.1	IN Number : Supply Wooden Plates: Supply and installation wooden plates according the following specifications: heavy, good quality.Treatment: paint against the ground ants (Termite) before installation. Location of plates: top & middle the wooden poles according the drawings.Installation method: fix by anti corrosion nails 3 inch between the plastic concrete column and wooden poles. all remaining of cut plates will be used as side support in corners of the shelter frame and between the plastic pipes with wooden poles and the wooden wall of the shelter and according to drawings, the price shall include install all wooden plates on top and middle plastic concrete column by using nails 3 inches according to attached drawings and all the necessary works to finish the work in according to the specifications and instructions of the supervising engineer. Samples must be approved before supply	بالعدد توريد الواح خشبية بالمواصفات التالية: توريد وتثبيت الواح خشبية بالمواصفات التالية: الإبعاد : (١٠ × ٥ × ٢٠ سم عدد ٦ الواح) للأحواض الطويل والتصير حاليه من الثقوب ، ثقيل ، عاليه الجودة . المعالجة : يتم معالجة جميع المراتب الخشبية بطلاء مقاوم للأرضة قبل التركيب . موقع الواح : كما في الرسومات المرفقة . طريقة التركيب : تثبت الواح باستخدام كعجمات خاوية في زوايا الهيكل الخشبي للشفة وبين الواح الخشبية للجدران و اصعدا البلاستيك والمرتبات الخشبية ، كما في الرسومات المرفقة . والتمن يشمل تركيب الواح الخشبية في اعلى ومنتصف اصعدا البلاستيك الخرسانية باستخدام مسامير ٣ هتش ضد الصدا طبقا للرسومات المرفقة.الكمية محسوبة بالعدد الكلا النوعين ،و السور يشمل كل ملازم الانهاء العمل طبقا للمواصفات والتعليمات المهندس المشرف . يلازم اعداد العينات قبل التوريد	عدد NO	18	252			
2.2	Ceiling poles: Supply and implementation of wooden poles. Treatment and implementation: paint against the ground ants (Termite) before install it and must be high quality which is called commercially "Oroog" and we put the wooden poles inside 4 in plastic pipes with 0.9 m in length, 60 cm under the ground level and 30 cm above the ground level and to pour concrete inside the plastic pipes with wooden poles. wooden poles specification: 7.5x7.5cm and 4 m length (0.4 m underground and 3.6 m over the ground level) The price shall include Implementation of foundation 40x40 cm and 60 cm depth for these concrete with plastic pipes, backfilled with compacting as well and all the necessary works to finish the work in according to the specifications and instructions of the supervisor engineer. Samples must be approved before supply	اصعدا المسقف الخشبية: توريد وتثبيت مراتب خشبية المعالجة والتثبيت : يتم معالجة جميع المراتب الخشبية بطلاء مقاوم للأرضة قبل التركيب والتربة يجب أن تكون عالية الجودة أو ما تسمى تجاريا عروق ويتم وضع المراتب الخشبية داخل أنابيب بلاستيكية قطر ٤ انش ويطول ٠.٩ متر من اسفل القاعدة بارتفاع ١٠ سم تحت سطح التربة و ٣٠ سم فوق سطح التربة على ان يتم صب خرسانة داخل الأنابيب البلاستيكية مع المراتب الخشبية. مواصفات الاصعدا الخشبية (مراتب): ذات ابعاد ٧.٥*٧.٥ سم وطولها ٤ متر (٠.٤ متر تحت الأرض و ٣.٦ متر فوق مستوى الأرض) والتمن يشمل تكاليف حفر أساسات اصعدا من المراتب الخشبية وأنابيب البلاستيك مع الخرسانة بطول لا يقل عن: ٤٠ × ٤٠ سم وعقب ٦٠ سم مع الردم وذلك الجيد حول الأعمدة وكذلك سفد الجدران الخشبية للشفة من الخارج و السور يشمل كل ملازم الانهاء العمل طبقا للمواصفات والتعليمات المهندس المشرف . يلازم اعداد العينات قبل التوريد	عدد NO	2	28			



BoOs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 1: Supply and Construct of Transitional Shelter

الجزء الأول : بناء وإنشاء مخيمات انتقالية

رقم البنية #	Item Description	وصف البنية	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد 14 مخيم Total quantity for 14 shelters	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	Picture of the Item الصور
2.4	<p>plywood for wall : Supply and install plywood with the following Specifications: - Dimensions: 244 x 122 x 0.9 cm. -Margin of tolerance: plywood width: 120 cm (±4 mm in width) plywood length: 240 cm (±4 mm in thickness) Plywood thickness: 9mm (± 5mm in length) -Treatment: only the parts close to the ground 30 cm should be painted against the ground ants (Termite). -Fixing the panels tightly during installation and in a way that prevents water leakage from the meeting areas, linking the panels together and doing all that is necessary for that. -The plywood are fixed and connected using nails and wickers, the distance between one nail and the other is not more than 15 cm. In the longitudinal direction. -Quality: Straight, Free from warp twists cracks and knots. - Colour: white or brown. The price includes all necessary to complete the work, which must be according to the specifications, Drawings, and instructions of the supervising engineer. Samples must be approved before supply</p>	<p>الواح البلكلخ للجران : توريد وتركيب الواح البلكلخ (خشب رقائقر) بالمواصفات التالية: - الأبعاد: ١٢٢ سم* ٢٤٤ سم * ٠.٩ سم -هامش التسامح: الطول: ٢٤٠٠ مم (±٥ مم) العرض: ١٢٠٠ مم (±٣ مم) السماك: ٩ مم (± ٠.١ مم) - التصنيف: B مع قشرة الوجه - للاستخدام الخارجي - المعالجة: قطف الأجزاء القريبة من الأرض ٣٠ سم يجب تدهن يدققات ضد الفلم الأرزني. - تثبيت الالواح بشكل محكم أثناء التركيب ويشكل يفتح تسرب المياه من مناطق الالتقاء وربط الالواح ببعضها وعمل كل مايلزم من أجل ذلك . - يتم تثبيت وربط الالواح باستخدام المسامير والبوسرات ، لزيادة المسافة بين المسمل والاخر عن ١٥ سم . في الاتجاه الطولي - العودة: مستقيم ، خالي من الشقوق والصدع المتفرقة. - اللون: أبيض أو بني. يشمل السعر كل ما يلزم لإتمام العمل والذي يجب أن يكون حسب المواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. يلزم أخذ العينات قبل التوريد</p>	عدد	16	224			
2.5	<p>In Numbers: Wooden doors : Supply and installation wooden door from plywood 12 mm thickness approved type, on frame from wooden poles 5x5 cm and according to the following:Dimensions: 0.9 x 1.90 m 3 Hinges 15 cm , with locks The price includes all the necessary works to finish the work in according to the specifications and instructions of the supervising engineer.</p>	<p>بالعدد توريد ابواب خشبية: توريد وتثبيت ابواب خشبية من الواح خشبية سماك ١٢ ملم نوعية معتمدة على إطار من المرابيع الخشبية ٥ × ٥ سم وحق دائري إبعنا مع الثيت الجيد بالجدار. الأبعاد : ١.٩٠ × ٠.٩ م ٣ مفصلات ١٥ سم مع البندريات والمعلق والقضبات. السعر يشمل كل مايلزم لإنهاء العمل طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	عدد	1	14			
2.6	<p>In Numbers: Wooden windows : Supply and installation wooden window from plywood 12 mm thickness approved type, on frame from wooden poles 5 x 5 cm and fixed to the wooden frame from the opposite side using nails. Dimensions: 50 x 60 cm. 3 Hinges10cm. with locks. The price includes all the necessary works to finish the work in according to the specifications and instructions of the supervising engineer.</p>	<p>بالعدد توريد نوافخ خشبية: توريد وتثبيت نوافخ خشبية من الواح خشبية سماك ١٢ ملم نوعية معتمدة على إطار من المرابيع الخشبية ٥ × ٥ سم وحق دائري ويتم تثبيتها على إطار الخشبي من الجهة المقابلة باستخدام مسامير. الأبعاد : ٦٠ × ٥٠ سم ٣ مفصلات ١٠ سم مع البندريات والمعلق والقضبات. السعر يشمل كل مايلزم لإنهاء العمل طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	عدد	4	56			
3	<p>Roof : plywood for wall : Supply and install plywood with the following Specifications: - Dimensions: 244 x 122 x 0.9 cm. -Margin of tolerance: plywood width: 120 cm (±4 mm in width) plywood length: 240 cm (±4 mm in thickness) Plywood thickness: 9mm (± 5mm in length) -Treatment: only the parts close to the ground 30 cm should be painted against the ground ants (Termite). -Fixing the panels tightly during installation and in a way that prevents water leakage from the meeting areas, linking the panels together and doing all that is necessary for that. -The plywood are fixed and connected using nails and wickers, the distance between one nail and the other is not more than 15 cm. In the longitudinal direction. -Quality: Straight, Free from warp twists cracks and knots. - Colour: white or brown. The price includes all necessary to complete the work, which must be according to the specifications, Drawings, and instructions of the supervising engineer. Samples must be approved before supply</p>	<p>الواح البلكلخ للجران : توريد وتركيب الواح البلكلخ (خشب رقائقر) بالمواصفات التالية: - الأبعاد: ١٢٢ سم* ٢٤٤ سم * ٠.٩ سم -هامش التسامح: الطول: ٢٤٠٠ مم (±٥ مم) العرض: ١٢٠٠ مم (±٣ مم) السماك: ٩ مم (± ٠.١ مم) - التصنيف: B مع قشرة الوجه - للاستخدام الخارجي - المعالجة: قطف الأجزاء القريبة من الأرض ٣٠ سم يجب تدهن يدققات ضد الفلم الأرزني. - تثبيت الالواح بشكل محكم أثناء التركيب ويشكل يفتح تسرب المياه من مناطق الالتقاء وربط الالواح ببعضها وعمل كل مايلزم من أجل ذلك . - يتم تثبيت وربط الالواح باستخدام المسامير والبوسرات ، لزيادة المسافة بين المسمل والاخر عن ١٥ سم . في الاتجاه الطولي - العودة: مستقيم ، خالي من الشقوق والصدع المتفرقة. - اللون: أبيض أو بني. يشمل السعر كل ما يلزم لإتمام العمل والذي يجب أن يكون حسب المواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. يلزم أخذ العينات قبل التوريد</p>	عدد	9	126			


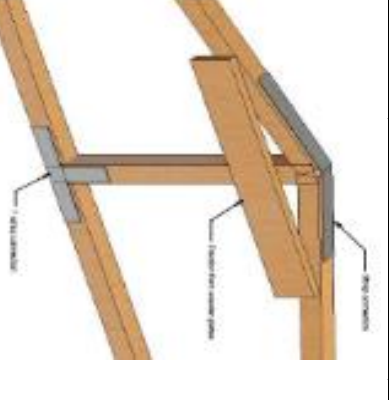






BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 1: Supply and Construct of Transitional Shelter

الجزء الأول : بناء وإنشاء مخيمات انتقالية

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد 14 مخيم Total quantity for 14 shelters	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	Picture of the Item الصور
	MATERIALS FOR FRAME DESIGN	مواد لتصميم الإطار						 
	Post - Wooden Pole: -Supply and installation of wooden poles with the following Specifications: -Dimensions: 5 cm x 5 cm x 400 cm free of cracks, heavy, good quality -Treatment: paint against the ground ants (Termite). -Margin of tolerance: -section size: 5 cm x 5 cm (± 5mm) length: 400 cm (± 4 cm) -Should not be older than 1 years old. -Colour: white or brown. -Quality: Straight, Free from warp twists cracks and knots. -Treatment: the wood must be certificated that was treated all parts of each pole against the termite and insects; chemicals used for treatment must pose no risk to human health. -The price includes all necessary to complete the work, which must be according to the specifications, Drawings, and instructions of the supervising engineer. Samples must be approved before supply.	عمود خشبي (مربع): توريد وتركيب أعداد خشبية بالمواصفات التالية: -الأبعاد: 5 سم x 5 سم x 400 سم ، -معالجة التسامح: -حجم المقطع: 5 سم x 5 سم (± 0.5 سم) الطول: 400 سم (± 4 سم) -لون: أبيض أو بني. -الجرعة: مستقيم ، خالي من التشققات والفتحة المتلوية. -المعالجة: يجب أن يكون الخشب معالجاً لجميع أجزائه ضد النمل الأبيض والشررات؛ ويجب ألا يتشكل المواد الكيميائية المستخدمة في المعالجة أي خطر على صحة الإنسان. - مستوى الرطوبة: حافة قدر الإمكان مع مستوى الرطوبة (إن وجد) يجب أن يكون بين 4% إلى 10% يشمل السعر كل ما يلزم لإتمام العمل والذي يجب أن يكون حسب المواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف يُتَاحُ اعتمده الميثاق قبل التوريد	عدد NO	15	210			
3.2	Strap Connection Shape: Strait Connection: for sides and mid connection Thickness: 1 mm Dimension: 50mmx500mm	وصلة معدنية الشكل: مستقيم الوصلة: الجوانب والوصلة الوسطى السُمك: 1 مم الأبعاد: 50 × 500 مم (كل جانب)	عدد NO	18	252			
3.3	Strap Connection - T Shape: T shape Connection: for sides and mid connection Thickness: 1 mm Dimension: 50mmx100mm(each side)	وصلة الحزام - T الشكل: شكل T الوصلة: الجوانب والوصلة الوسطى السُمك: 1 مم الأبعاد: 50 × 100 مم (كل جانب)	عدد NO	12	168			
3.4	Roof Purlines - Wooden Plate: Supply and installation of wooden plates with the following Specifications: - Dimensions: 10cm width x 2.2 cm depth x 400 cm length, Margin of tolerance: Width: 10 cm (±3 mm) Thickness: 2.2 cm (±2 mm) Length: 400 cm (± 4 cm) -Should not be older than 1 years old. -Colour: white or brown. -Quality: Straight, Free from warp twists cracks and knots. Moisture Level: dry as much as possible with moisture level (if any) must be between 9% to 15%. -Treatment: the wood must be certificated that was treated all parts of each pole against the termite and insects; chemicals used for treatment must pose no risk to human health. -The price includes all necessary to complete the work, which must be according to the specifications, Drawings, and instructions of the supervising engineer. Samples must be approved before supply	لوحة خشبي (لش): توريد وتركيب ألواح خشبية بالمواصفات التالية: - الأبعاد: 10 سم عرض x 2.2 سم عمق x 400 سم طول، جودة صلبة. - هامش التسامح: - العرض: 10 سم (±3 مم) السُمك: 2.2 سم (±2 مم) الطول: 400 سم (± 4 مم) - اللون: أبيض أو بني. - الجودة: مستقيم ، خالي من التشققات والفتحة المتلوية. - مستوى الرطوبة: حافة قدر الإمكان مع مستوى الرطوبة (إن وجد) يجب أن يكون بين 9% إلى 15% يشمل السعر كل ما يلزم لإتمام العمل والذي يجب أن يكون حسب المواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف يُتَاحُ اعتمده الميثاق قبل التوريد	عدد NO	15	210			
	Total page	اجمالي الصفحة						



BoOs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء و الصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 1: Supply and Construct of Transitional Shelter

الجزء الأول : بناء وإنشاء مخيمات إنتقالية

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد ١٤ مخيمات Total quantity for 14 shelters	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	الصورة Picture of the Item
Total Cost (Materials):								
SAFETY & ENVIRONMENTAL & traffic signs & INCIDENTAL CONSTRUCTION WORKS								
4	Logo Printing: Print GWQ and Donor Logos on metal sheet and on each T-Shelter after completing the construction. Logo size, each logo dimentions is (50 x 150 cm). Printing should be with good quality The price includes all necessary to complete the work, which must be according to the specifications and instructions of the supervising engineer. Samples must be approved before supply	طباعة الشعار: يتم طباعة شعارات منظمة أجيال بلا قات والجهات المانحة على لوح بنتر وبثبيته بشكل محكم على كل مائة شعار بعد الانتهاء من البناء. التكاليف : أبعاد كل شعار ٥٠ x ١٥٠ سم) يجب أن تكون الطابعة بجودة ممتازة ومطابقة للمعايير . يشمل السعر كل ما يلزم لإتمام العمل والذي يجب أن يكون حسب المواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين. يلزم اعطاء العينات قبل التوريد	عدد NO	1	14			
4.1	Works of galvanized iron box for complaints: By number: Supply and installation of a box made of galvanized iron for complaints. The thickness of the iron sheets is 1.5 mm, and the dimensions of the box are (25 * 20 * 15) cm. Iron corners are made to install it, a slot to insert papers, and a lock for the box. The box is painted in a light cyan color on both sides, with a fire primer against rust, with paint Write also 3 faces and write the phone number of the complaints on the box in a clear font and the slogans, according to the indicated from approved by the site engineer.	أعمال صندوق من الحديد المجلفن للشكاوى: بالعدد: توريد وتركيب صندوق من الحديد المجلفن للشكاوى ويكون مسكته صفائح الحديد ١.٥ ملم وابعاد الصندوق (٢٥*٢٠*١٥)سم وتأمين حديد ٢/٤ قفل عند جميع الزوايا وكذلك الطلاء مع المقض، والتي تشمل المفصلات للغطاء ومكان الإزالة والأقفال وصل قفحة لإدخال المقروحات بالأعلى بطول ٠.٥ سم وعرض اسم الأماكن التي يجب بالجران وتركيب مظلة صاج حديد تغط الصندوق للحماية من دخول مياه الأمطار والحد من الضرر الناتج عن الرياح والتمتع للصداء بعد الصغرة والنجح والتطهير الجيد من أثار اللدغ ثم عمل دهن نهائي وجيد باللون السموي الفاتح والكثيفة باللون الأبيض غير القابل للإزالة بالجهة الأمامية على النحو التالي: مطبوعة أجيال بلا قات صندوق الشكاوى والمقرحات على الصندوق بخط واضح والشعارات وذلك حسب النموذج المرفق من المهندس المشرف	عدد NO	1	1			
4.2	Project Signboard : In number: Supply and installation of a metal Signboard in the name of the project in the dimensions shown in drawing and the price includes the following: - Digging soil depth of 60 cm for the two bases then the pouring of plain concrete and water treatment period required- Implementation of two concrete footings in dimention (50X50) cm and a depth of 40 cm of 0.8 m3 aggregate and 0.4m3 sand with 250 kg/m3 cement with water treatment and all necessary - Galvanized Steel Pipe Plates 2.5" , it is covered from above with a tight cover, and at the bottom two metal bars with diameter of 16mm,30cm long , which are painted a resistant paint 3 faces,well bonded with two + shaped welds and are fixed at the bottom of the base before casting. - Supply and installation of metal sheets (sheets) Made of heavy black iron,1.5mm thick and distribution shown in the model With internal strengthening in the space so that no traces appear on the painting, and so that the pieces of the painting are welded from all sides so that no space (filled with putty) is left for rain water to enter. - Painting of writing boards and standing with a resistant paint 3 faces and then painting the writing boards With putty, foundation and fire paint in the specified color 3 faces to getting smooth surface with out any roughness. - Writing on the painting in clear script, distinctive writing and color specified in Arabic and English With firey paint, and the writing is on two sides in white. - Install the Signboard in the appropriate place determined by the supervisor and the price includes the supply and installation and all necessary for it to work The price include all works to finish this item according to drawings, specifications, the technical asser & workmanship, general & specific conditions and instructions of the supervisor engineer	أعمال لوحة الاسمىة المعدنية للمشروع : بالعدد/أعمال لوحة الاسمىة المعدنية للمشروع : بالعدد/ توريد وتركيب لوحة اسمىة معدنية باسم المشروع بالإبعاد الموضحة بالرسم وتأمين الشايل : - حفر تربة بعمق ٦٠ سم ثم صب الخرسانة العادية مع الرش بالياه. - تنفيذ قاعدتين خرسانية بأبعاد ٥٠ * ٥٠ سم وعرض ٥٠ سم مكعبة من الرخس بالياه. - متر مكعب خرسانة مع الرخس بالياه وكل مائلز م. - قران الواح من الزنك الحديديه الجائفة بقطر ٢.٥ " وتكون مطبوع من أعلى بغطاء محكم وفي اسفله يتم عمل اسياخ معدنية مطليه بتريسر ضد الدخان قطر ٢٠ ملم وطول ٣٠ سم، تثبتان جيدا باللحام مغناطيين على شكل + وتثبتان في اسفل القاعدة قبل الصب. توريد وتثبيت الواح الكثيفة (صفائح) من الحديد الامود الثقيل سبك ١.٥ مم وترتفع من سطح الارض بخلاف ٢.٥ م وحسب توزيع المروضات بالمترج مع توثبات داخلية في التواج بحيث لا يتطير على الرياح بحيث لا يطير من السطح تكون لوحة مطبوعه من جميع الجهات بحيث لا يترك فراغ (ملتها بالمعجون) لتدور مياه الامطار.. - دهان الواح الكثيفة والقران بدهن مغزق للصداء ٣ اوجه ثم دهان الواح الكثيفة بالمعجون والاسمن والدهان الناري باللون المحدد ٣ اوجه بحيث تكون اللوحة ناعمة جيدا ولا تظهر عليها اي خشونة. يكتب على اللوحة الشعارات والكثيفة المعدنية، بإحاط الواضح والكثيفة المسمرة واللون المحدد بالمرئية والاخباريه بطلاء ناري ويكون الكثيفة وجيد باللون الابيض . تركب اللوحة في الشارع العام الذي يحدده المهندسين المشرفين والسعر يشمل عمل جميع ما يلزم لإتمام العمل على اكل وجه حسب الرسومات والمواصفات والأصول الفنية والمصنعية والشروط والتعليمات وتوجيهات المهندسين المشرفين	عدد NO	1	1			
The total of SAFETY & ENVIRONMENTAL and announcement work								



BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.

جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.

برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 1: Supply and Construct of Transitional Shelter

الجزء الأول : بناء وإنشاء مخيمات انتقالية

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد ١٤ مخيم Total quantity for 14 shelters	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	Picture of the Item الصور
	Total cost for one Shelter	إجمالي السعر بالدولار للقيمة الواحدة						
	Total Amount Projecte works	إجمالي اعمال المشروع						
	(Discount %)	نسبة التخفيض						
	(Grand-total in USD after discount)	الإجمالي الكلي بالدولار بعد التخفيض						
					اسم المقاول (Name of Contractor) :			
					التاريخ (Date) :			
					التوقيع (Signature) :			
					الختم (Stam) :			

Part 2: Supply and Construct of Latrines

الجزء الثاني: توريد وبناء إنشاء مرافق

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد ١٤ مرافق Total quantity for 14 Latrines	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD
	<p>General Notes:</p> <p>1) The contractor applying for the bid must visit the site of the facility before starting the bid study. They should assess all the conditions surrounding the facility that may impact the work, such as the accessibility of necessary construction materials, study the leveling method for the general site, and analyze of the soil type (whether it is clay or rocky).</p> <p>2) All the above works as directed by the supervising engineer and the attached drawings, if any.</p> <p>3) The contractor should review the technical specifications and drawings, which shall be considered an integral part of the bid.</p> <p>4) The organization has the right to reject materials that do not conform to the specifications and standards agreed upon and according to the samples, and the contractor bears full responsibility for any cost or delay in implementation as a result.</p> <p>5) Both Languages are obligated for the contractors.</p> <p>6) All expenses of direct and indirect works required for the completion of the works items are included in the unit price and the contractor have no claim to any additional costs or variation orders within the items.</p> <p>7) Samples and designs for all materials must be approved prior to supply.</p> <p>8) Backfilling should be carried out with clean materials and new stones with soil.</p> <p>9) Sulfate-resistant cement should only be used for jobs that require cement.</p>	<p>ملاحظات عامة :</p> <p>١) على المقاول المتقدم في العطاء زيارة موقع المنشأة قبل البدء في دراسة العطاء ودراسة جميع الظروف المحيطة بالمنشأة والمؤثرة على الأعمال مثل طريق إيصال المواد اللازمة للإنشاء، دراسة طريق وسيلة التسوية للموقع العام دراسة نوعية التربة هل هي ترابية أم صخرية.</p> <p>٢) جميع الأعمال أعلاه تتم حسب توجيهات المهندس المشرف والرسومات الملحقة إن وجدت.</p> <p>٣) على المقاول مراجعة المواصفات الفنية والرسومات وتعتبر جزء لا يتجزأ من العطاء.</p> <p>٤) للمنظمة الحق في رفض المواد الغير مطابقة للمواصفات والمقاييس المتفق عليه وبحسب العينات، ويحمل المقاول المسؤولية كاملة لأي تكلفة أو تأخير التنفيذ نتيجة ذلك.</p> <p>٥) كلا اللغتين العربية والانجليزية ملزمة للمقاول.</p> <p>٦) جميع تكاليف الأعمال المباشرة وغير المباشرة اللازمة لإنهاء بنود الأعمال تعتبر محملة على تكاليف البند ولا يحق للمقاول المطالبة بأي أعمال إضافية أو تغييرية ضمن بنود جداول الكميات.</p> <p>٧) يلزم اعتماد العينات والتصاميم لجميع المواد قبل التوريد.</p> <p>٨) يجب تنفيذ أعمال الردم من المواد النظيفة والحجارة الجيدة مع التربة.</p> <p>٩) يجب استخدام الاسمنت المقاوم للكبريتات فقط في الأعمال التي تتطلب مادة الاسمنت.</p>					

Part 2: Supply and Construct of Latrines

الجزء الثاني: توريد وبناء إنشاء مراحض

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد ١٤ مرحاض Total quantity for 14 Latrines	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD
1	LEVELING, EXCAVATION & BACKFILLING WORKS						
1.1	Leveling, Excavation and Backfilling works: Leveling and removal of any obstacles present at the execution site, as well as removal of construction waste to the designated location as per the engineer's instructions. The price includes cleaning the latrine site from all dirt or any unwanted topsoil up to 25 cm, levelling the site, and excavating in all types of soil (for wall foundations, Arabic toilet base, and floor slab of the toilet) with an average depth of 15 cm from the ground level. The price also includes backfilling and removal and transportation of work waste to the designated areas, as approved by local authorities and community committees. All necessary measures should be taken to complete the scope of work, ensuring proper execution according to technical, craftsmanship standards, specifications, and the supervising engineer's instructions.	أعمال التسوية والحفر والرمد: التسوية وإزالة أية عوائق موجودة في موقع التنفيذ وإزالة مخلفات مواد البناء إلى الموقع المحدد حسب توجيهات المهندس. يشمل السعر تنظيف موقع الحمام من جميع الأوساخ أو أي تربة غريبة غير مطلوبة تحمل إلى ٢٥ سم وتسمية الموقع والحفر في كل أنواع التربة (الأساسيات الحجران وأساس الكرسى العربي وبلاطة أرضية الحمام) بمتوسط عمق ١٥ سم من مستوى الأرض. و السعر يشمل الردم أيضاً وإزالة ونقل مخلفات العمل الأماكن المحددة بحسب ما وافقت عليه السلطات المحلية واللجان المجتمعية ، ويجب اتخاذ جميع التدابير اللازمة لاستكمال نطاق العمل، وما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه حسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .					
1.2	Excavation work for the latrine and septic tank: Excavation for the foundations of the vertical columns for the latrine, with dimensions of (5 * 5 * 300) cm. Excavation of the septic tank with a depth of 2 meters and an internal diameter of 1 meter, extending the diameter to 1.50 meters at the top part of the pit (with a depth of all). The work includes excavating soil of all types and formations and transporting the excess excavated materials from the work site to the designated locations as approved by the local authorities and community committees.	أعمال الحفر الحمام والبيارة: الحفر لأساسيات التوائم الرأسيّة للأعمدة الخشبية للحمام بإبعاد (٥*٥*٣٠٠)سم، والحفر لأساسيات الحجران وأساس الكرسى العربى وبلاطة أرضية الحمام) بمتوسط عمق لا يقل عن ١٥ سم من مستوى الأرض الطبيعي. أعمال حفر البيارة بعمق ٢ متر وقطر داخلي ١م، وبمقدار قطر ١.٥٠ م من البداية حتى الأسفل(عمق كامل). والعمل يشمل حفر التربة بكل أنواعها وتشكيلاتها ونقل المواد المحفورة الفائضة من موقع العمل إلى الأماكن المحددة بحسب ما وافقت عليه السلطات المحلية واللجان المجتمعية .	٢م M3	4	56		
1.3	Backfilling work: Backfilling with imported soil suitable for backfilling and must be of clean materials and new stones with soil until reaching the required proportions on layers every 25 centimeters.(98% D.D.M) with proper compaction, spraying, and performing all necessary tasks to complete the work in the best possible manner according to technical and craftsmanship standards, specifications, and the instructions and directions of the supervising engineer.	أعمال الردم: الردم بتربة صالحة للرمد مستوردة ويجب ان تكون من مواد نظيفة وحجارة جديدة مع التربة حتى الوصول إلى المناسيب المطلوبة على طبقات كل ٢٥ سم . (D.D.M ٩٨٪) و النملك الجيد مع الرش وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه حسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والمواصفات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف.					
1.4	The work of shales stones (Gravel): Supply and execution of the support base under the Arab toilet and latrine floor with dimensions of (1.20 * 1.20) meters, at a thickness of 15 cm. Execution of the construction under the septic tank ceiling with dimensions of (30 * 45) cm. The 'support stones' should be suitable and compatible with the building design in terms of size and resistance, and must be non-absorbent of water, uniformly shaped, clean from dust, clay, or any unwanted impurities. The construction should be carried out using a strong cement mortar with a mix ratio of (1:3) to bind the stones together and ensure good cohesion. The surfaces of the stones should be level and conform to the required dimensions and levels, and ordinary (bulk) concrete should be used, consisting of 70% stone and 30% concrete. All necessary work should be carried out to complete the task to the highest standard according to technical and craftsmanship norms, specifications, and the instructions and directions of the supervising engineer.	أعمال البناء باستخدام أحجار "الجمع": توريد وتنفيذ جمع أسفل الكرسى العربى وأرضية الحمام إبعاد (١.٢٠ * ١.٢٠) م ، بمساحة ١.٥ سم تنفيذ بناء تحت سقف البيارة بإبعاد (٤٥*٣٠) سم ، يجب أن تكون "الحجار الجمع" وتكون جميع الأحجار المستخدمة مناسبة ومتوافقة مع تصميم البناء من حيث الحجم والمقاومة غير قابلة لامتصاص الماء ، منتظم الشكل نظيفة من الغبار أو الطين أو أي شوائب غير مرغوب فيها، ويتم البناء باستخدام مونة أمستية قوية نسبة الخلط (٣ : ١) لربط الأحجار ببعضها البعض لضمان التماسك جيدا ، تكون الأسطح الأحجار مستوية ومتوافقة مع الأبعاد والمناسيب المطلوبة ، واستخدام الخرسانة العادية (الكثيفة) نسبة ٧٠٪ من الحجر و ٣٠٪ من الخرسانة . وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه حسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والمواصفات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف.	M3 ٢م	0.75	10.5		

Part 2: Supply and Construct of Latrines

الجزء الثاني: توريد وبناء إنشاء مراحض

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد ١٤ مرحاض Total quantity for 14 Latrines	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD
2	CONCRETE WORKS	أعمال الخرسانة					
2.1	Plain concrete works using sulfate-resistant cement: Supply, execution, and pouring of regular concrete for the latrine floor with a thickness of 15 cm, according to the dimensions and sections specified in the plans and the instructions and directions of the supervising engineer, with a strength not less than 150 kg/cm ² and a cement quantity of 250 kg/m ³ . The price includes: formwork, pouring, concrete compaction, water curing, spraying before and after pouring, executing a cement layer to smooth the latrine floor, and performing all necessary tasks to complete the work to the highest standard with a guarantee of high-quality materials, according to technical and craftsmanship norms, specifications, drawings, and the instructions and directions of the supervising engineer.	أعمال الخرسانة العادية باستخدام الاسمنت المقاوم للكبريتات : توريد وتنفيذ وصب خرسانة عالية لارضيات الحمام سمك ١٥ سم ، وثبتت قواعد الاعمدة بحسب المقاسات والمقاطع المبنية في المخططات وتعليمات وتوجيهات المهندس المشرف بومقاومة لا تقل عن ١٥٠ كجم/م ³ وكمية اسمنت ٢٥٠ كجم/م ³ . والتي يشمل: التشطيب والصب ودمك الخرسانة و غسرها بالماء ، أو الرش قبل الصب وبعد تنفيذ طبقة اسمنت للتعمير ارضية الحمام وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على اكمل وجه مع ضمان الجودة العالية للمواد ، حسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والمواصفات والرسومات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف.	M3 م ³	0.216	3.024		
2.2	Reinforced concrete works using sulfate-resistant cement: Supply and execution of reinforced concrete (septic tank ceiling) with a thickness of 12 cm, using salt-resistant cement with a strength not less than (300 kg/cm ²) and a mix ratio of (1:2:4). Reinforcement steel bars are used, with two layers (upper and lower) of 10 mm diameter bars spaced no more than 20 cm apart, using Turkish steel. The work includes any required excavation expansion with dimensions determined by the supervising engineer on-site, and removal of all waste materials. The work should be carried out according to technical and craftsmanship norms, specifications, drawings, and the instructions and directions of the supervising engineer.	أعمال الخرسانة المسلحة باستخدام الاسمنت المقاوم للكبريتات : توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة (سقف البيرة ه) سمكها ١٢ سم ، اسمنت مقاوم للاحلال بمقاومة لا تقل عن (٣٠٠ كجم / م ³) ونسبة خلط (١ : ٢ : ٤) واستخدام حديد تسليح طبقين (علوي وسفلي) قطر ١٠ مم بمسافة لا تتجاوز ٢٠ سم بين الاسياخ ويتم استخدام حديد تركي ، والعمل يشمل اي توسعة مطلوبة في الحفر أبعاد يحددها المهندس المشرف على ارض الواقع ورفع جميع المخلفات ويتم العمل بحسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والمواصفات والرسومات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف.	M3 م ³	0.264	3.696		

Part 2: Supply and Construct of Latrines

الجزء الثاني: توريد وبناء إنشاء مرادحيض

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد ١٤ مرادحيض Total quantity for 14 Latrines	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	
3	Wooden frame works for the latrine structure: Supply and installation of a wooden structure containing vertical wall and roof anchors and horizontal wood panels as shown in the attached plans: Horizontal wooden columns for the roof: Dimensions: 5 cm x 5 cm x 300 cm, 2 Vertical wooden columns for walls: Dimensions: 7.5 cm x 7.5 cm x 400 cm, 2 Vertical wooden columns for walls: Dimensions: 7.5 cm x 7.5 cm x 300 cm, 2 Wooden Panels: (10 x 2.5 x 400 cm, 2 panels) for both directions Applcash Wall Panels: 122 cm x 244 cm x 0.9 cm, 4 for walls and roof Wooden window: Dimensions 50 x 50 cm 1 (including installation, good fixing and everything needed according to the previous windows item). Wooden doors : Dimensions: 1.90 x 0.7 m. 1 (including installation, good installation, hammers, latches and handles as per the previous doors item). And do all that is necessary to complete the work to the fullest and in accordance with the technical and industrial assets, conditions, specifications, drawings, directives and instructions of the supervising engineer.	أعمال الأطار (الخشبي) لهيكل الحمام : توريد وتركيب هيكل خشبي يحتوي على مربيع راسية للجران والسقف والواح من الخشب أفقية عرضية كما هو موضح بالمخططات المرفقة : أعمدة خشبية أفقية للسطح: الأبعاد: ٥ سم × ٥ سم × ٣٠٠ سم، عدد ٢ أعمدة خشبية رأسية للجران: الأبعاد: ٧.٥ سم × ٧.٥ سم × ٤٠٠ سم، عدد ٢ أعمدة خشبية رأسية للجران: الأبعاد: ٧.٥ سم × ٧.٥ سم × ٣٠٠ سم، عدد ٢ الواح خشبية: (١٠ × ٢.٥ × ٤٠٠) سم عدد ٢ للواجهين الواح البلاش للجران: الأبعاد ١٢٢ سم × ٢٤٤ سم * ٩ سم، عدد ٤ للجران والسطح نافذة خشبية: الأبعاد: ٥٠ سم × ٥٠ سم عدد ١ (شامل التركيب والتثبيت الجيد وكل ما يلزم بحسب بند التوافق السابق). ابواب خشبية: الأبعاد: ١.٩٠ × ٠.٧ م عدد ١ (شامل التركيب والتثبيت الجيد والهدر ابواب والمعالق والقضبان بحسب بند الأبواب السابق). وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه وبحسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والموصفات والرسومات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف بإقتراح العيانات قبل التوريد .	LS مقطر عية	1.00	14			
4	Sanitation, plumbing works Supply and installation of UPVC plastic drainage pipes (4 inches, thickness 2.2 mm) of excellent quality, covering the distance from the latrine to the septic tank. Supply and installation of 1 (4-inch elbow) to be installed during the pouring of the septic tank ceiling, and 1 (4-inch T-joint) for ventilation. This includes all necessary connection fittings. A ventilation pipe with a vent cover should be installed directly behind the bathroom at a height of (2 meters), and a vertical ventilation pipe for the septic tank with a length of (0.70 meters), including a vent cover. The work includes all excavation and backfilling for the installations, along with all necessary actions to complete the work to the highest standard, according to technical and craftsmanship norms, specifications, drawings, and the instructions of the supervising engineer. Samples must be approved before supply.	أعمال الصرف الصحي والسباكة توريد وتركيب أنابيب الصرف UPVC بلاستيكية (٤ أنش سماكة ٢.٢) مم نوعية ممتازة بطول المسافة من الحمام الى حفرة البقارة ، توريد وتركيب عدد ١ (كوح) ؛ أنش) بركب أثناء صب سقف البقارة و عدد (١) مثليات ؛ أنش) للهوائية ؛ بما في ذلك كافة وصلات الربط اللازمة، عمل مسورة تهوية مع غطاء الهوائية خلف الحمام مباشرة بارتفاع (٢متر)، وعمل مسورة تهوية عمودي البقارة بطول (٠.٧٠) ، غطاء هوائية ويشمل العمل جميع أعمال الحفر والردم التأسيسية، وجميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه، وبحسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والموصفات والرسومات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف. يحدد العيانات قبل التوريد .	LS مقطر عية	1.00	14			
4.1	Supply and instal latrine of an Arab toilet (half-neck) or Western toilet for the disabled or individuals with mobility needs, according to the requirements and preferences of the beneficiaries, with dimensions no less than 60*40 cm, of Saudi origin or equivalent, with a 4-inch waste elbow and a 45-degree angle elbow, securely fixed to the latrine floor using cement mortar. Supply and installation of a seal for the waste outlet, installed in the Arab toilet opening. Samples must be approved before supply	توريد وتركيب كرسي عربي (نصف رقبة) خرف سعدي أو مساجلة مقيس ٦٠*٤٠ سم، مع كوح ربة ؛ أنش وكوح زاوية ٤٥ درجة وثبتت بإرضية الحمام بواسطة المونة الأمستية وتوريد وتركيب قضب سدة للربة بركب في قنحة الكرسي العربي ، وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه وبحسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والموصفات والرسومات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف. يلزم اعمل العيانات قبل التوريد .	LS مقطر عية	1.00	14			
4.2	Supply and installation of a 30-liter plastic jar with a faucet for handwashing, along with a supporting metal base, including all necessary connection fittings. Perform all required actions to complete the work to the highest standard, according to technical and craftsmanship norms, specifications, drawings, and the instructions of the supervising engineer. Samples must be approved before supply.	توريد وتركيب جرة بلاستيكية ٣٠ لتر مع الغطاء مع تركيب صنبور (حقيقي) ١٢.٥ مم إغسل اللين، والسعر يشمل توريد وتنفيذ قاعدة معدنية حاملة بالإبعاد والأرتفاع المناسب والتثبيت الجيد وفي المكان المناسب بما في ذلك كافة وصلات الربط اللازمة وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه وبحسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والموصفات والرسومات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف. يلزم اعمل العيانات قبل التوريد .	LS مقطر عية	1.00	14			
4.3	Supply and installation of a 30-liter plastic jar with a faucet for handwashing, along with a supporting metal base, including all necessary connection fittings. Perform all required actions to complete the work to the highest standard, according to technical and craftsmanship norms, specifications, drawings, and the instructions of the supervising engineer. Samples must be approved before supply.	توريد وتركيب جرة بلاستيكية ٣٠ لتر مع الغطاء مع تركيب صنبور (حقيقي) ١٢.٥ مم إغسل اللين، والسعر يشمل توريد وتنفيذ قاعدة معدنية حاملة بالإبعاد والأرتفاع المناسب والتثبيت الجيد وفي المكان المناسب بما في ذلك كافة وصلات الربط اللازمة وعمل جميع ما يلزم لإنهاء العمل على أكمل وجه وبحسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والموصفات والرسومات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف. يلزم اعمل العيانات قبل التوريد .	LS مقطر عية	1.00	14			

Part 2: Supply and Construct of Latrines

الجزء الثاني: توريد وبناء إنشاء مراحض

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية Quantity	الكمية الكلية لعدد ١٤ مرحاض Total quantity for 14 Latrines	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD
5	Painting WORKS Supply and installation of a metal or plastic plaque designated for the organization's and donor's logo on both sides of the latrine walls, with an oil-based paint finish, dimensions 40 cm × 1 meter. Perform all necessary tasks to complete the work to the highest standard, according to technical and craftsmanship norms, specifications, drawings, and the instructions of the supervising engineer. Approval of the designs and samples before execution.	توريد وتثبيت لوحة معدنية أو بلاستيكية مخصصة لعمل شعار المنظمة والماتج على جدران الحمام ، مع دهان زيتي باعتماد ٠.٤ × ١ م وعمل جميع ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه وحسب الأصول الفنية والمصنعية والشروط والمواصفات وتوجيهات وتعليمات المهندس المشرف. يلزم اعدة العينات والتصاميم قبل التوريد .	LS مقطوعة	1.00	14		
6	Toiletries for latrine WORKS Supply and installation of cleaning tools and materials for the latrine as follows: 30-liter plastic water bucket, bath scoop, 2.5-liter pitcher, trash bin, hand gloves, 3 liters of disinfectant and sanitizer, Latrine cleaning brush, and bidet with wooden stick for waste disposal, all of excellent quality. Samples must be approved before supply.	إعمال أدوات المنطقة للحمام بإعداد: توريد وتركيب تجهيز أدوات ومواد النظافة للحمام كالتالي: دلو ماء بلاستيك مع العطاء سعة ٣٠ لتر + مغرف ماء بلاستيك + أربيق بلاستيك ٥. ٢لتر + سلة قمامة + سلة بلاستيك جارية + كغرف يد + ٢ لتر معقم ومطهر يدويول ١٠ فرش تنظيف مرحاض + ضغط حمام مع عصا خشبي، وجميعها من نوعيات ممتازة يقدم العينات لجميع المواد قبل التوريد.	LS مقطوعة	1.00	14		
Total amount for the supply, construction and installation of latrines			إجمالي السعر بالدولار للحمام الواحد				
(Discount %)			نسبة التخفيض				
(Grand-total in USD after discount)			الإجمالي الكلي بالدولار بعد التخفيض				
			اسم المقاول (Name of Contractor):				
			التاريخ (Date):				
			التوقيع (Signature):				
			الختم (Stam):				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الأيواء و الصرف الصحي - مديرية نوياب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

الخلاصة Summary

الرقم #	Work Description	Total Price \$
	Total cost of Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate. (Supply and Construct of Transitional Shelter + Latrines) الإجمالي الكلي لتكلفة إصلاح مرافق الأيواء و الصرف الصحي - مديرية نوياب - المخا - محافظة تعز. (بناء وإنشاء مخيمات انتقالية + مراحيض)	
	Decrease percentage of applicable (....) % نسبة التخفيض (% (.....) أو مبلغ التخفيض إن وجد	
	Total cost of bid after the decrease(USD) NO. اجمالي قيمة المطاء بعد التخفيض (دولار) رقما	
	Total cost of bid after the decrease(USD) Writing اجمالي قيمة المطاء بعد التخفيض (دولار) كتابة	

يلزم ختم وتوقيع المورد على جميع أوراقه وثائق المطاء

اسم مقدم المطاء..... رقم التفوت.....

التوقيع والختم..... الايميل.....

تاريخ تقديم المطاء : / ٢٠٢٥ / ٢٠٠٢

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
جدول الكميات والموصفات الخاص بإصلاح مرافق الأيواء والصرف الصحي - مديرية نواب - المخا - محافظة تيز.
Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تيز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تاهيل المنازل المتضررة

ملاحظات عامة :	ملاحظات عامة:
<p>GENERAL NOTES: The contractor applying for the bid must visit the site of the facility before starting the bid study. They should assess all the conditions surrounding the facility that may impact the work, such as the accessibility of necessary construction materials, study the leveling method for the general site, and analyze of the soil type (whether it is clay or rocky). All the above works as directed by the supervising engineer and the attached drawings, if any. The contractor should review the technical specifications and drawings, which shall be considered an integral part of the bid. The organization has the right to reject materials that do not conform to the specifications and standards agreed upon and according to the samples, and the contractor bears full responsibility for any cost or delay in implementation as a result. Both Languages are obligated for the contractors. All expenses of direct and indirect works required for the completion of the works items are included in the unit price and the contractor have no claim to any additional costs or variation orders within the items. Prices should include provision of all necessary materials, equipment and workmanship to complete the items. The contractor must provide detailed time schedule, detailing all activities in logical sequence to complete the works within the project duration. All quoted prices include removing the existing damaged items (war damaged or poor quality), which also includes chiseling washing (and if needed scrapping) ceiling and walls from ash and to be sure to deliver the clean unit to the beneficiaries. The contractor must provide all samples. The samples must be approved by the Engineer. The contractor will avoid blocking the streets and creating traffic hazards and annoyance to the neighbours with deposits of large quantities of construction materials and equipment - other than on a temporary basis for loading and downloading. Efforts should be also made to reduce polluting activities and any negative impact of the construction works on the environment.</p>	<p>على المقاول المتقدم في العطاء زيارة موقع المنشأة قبل البدء في دراسة العطاء ودراسة جميع الظروف المحيطة بالمنشأة والمؤثرة على الأعمال مثل طريق إيصال المواد اللازمة للإشياء، دراسة طريق وسيلة التسوية للموقع العام دراسة نوعية التربة هل هي ترابية أم صخرية. جميع الأعمال أعلاه تتم حسب توجيهات المهندس المشرف والرسومات الملحقة إن وجدت. على المقاول مراجعة المواصفات الفنية والرسومات وتعتبر جزء لا يتجزأ من العطاء. للمنظمة الحق في رفض المواد الغير مطابقة للمواصفات والمقاييس المتفق عليه وحسب العينات، ويحمل المقاول المسؤولية كاملة لأي تكلفة أو تأخير التنفيذ نتيجة ذلك. كلا اللغتين العربية والانجليزية منزمة للمقاول. جميع تكاليف الأعمال المباشرة وغير المباشرة اللازمة لإنهاء بنود الأعمال تعتبر محملة على تكلفة البند ولا يحق للمقاول المطالبة بأي أعمال إضافية أو تغيرية ضمن بنود جداول الكميات. يجب أن تشمل الأسعار توفير جميع المواد والمعدات والأيدي العاملة لتنفيذ جميع الفقرات يجب على المقاول تقديم جدول زمني مفصل ، يفصل جميع الأنشطة في تسلسل منطقي لإكمال الأعمال خلال مدة المشروع . تتضمن جميع الأسعار المقدمه أزاله العناصر التالفة الموجودة الأجزاء المتضررة بسبب الحرب أو الأجزاء ذات جودة متفينة) ، والتي تشمل أيضا التقدير بالأرامل (وإن أزم الأمر فقط "مسكوية") المسقف والجدران والتأكد من تسليم وحده تطبيقه للمستفيدين. يجب على المقاول تقديم جميع العينات للمواد الإنشائية وغير ها. وتكون بموافقة المهندس المشرف. على المقاول تجنب سد الشوارع وخلق مخاطر مروريه وإزعاج للجيران من خلال إيداع كميات كبيرة من مواد ومعدات البناء بجوارف الإيداع والتحميل بصوره مؤقتة. وبنفي أيضا بذل الجهود للحد من الأنشطة الملوثة وأي أثر سلبي لأعمال التشييد على البيئة. الأعمال المدنية - ملاحظات عامة: تشمل مسؤولية المقاول اجراء جميع الاختبارات اللازمة وتقديم جميع العينات، يجب أن تتم الموافقة على العينات من قبل مهندس منظمة أجيال بلا قات. في الحالات التي لا يتم فيها ذكر الأعمال اللازمة لإكمال أعمال أخرى في جداول الكميات ، يجب على المقاول تنفيذ هذا العمل بدون تكلفة إضافية وليس له أي حق في طلب أي أوامر تغيير. تشمل الأسعار المتخورة في جدول الكميات التالي توفير المواد و المعاملة والمعدات اللازمة و اجراءات السلامة ورسوم العمل من أجل استكمال العمل وترك المبنى بحالة جيدة ،</p>
<p>Civil Works - General Notes: The contractor's responsibility includes conducting all necessary tests and providing all samples. The samples must be approved by the Organization of Generations Without Oat Engineer . In cases where works necessary to complete other work are not mentioned in the BoQ, the contractor should execute this work for no extra cost and does not have any right to ask for any variations orders. The prices mentioned in the following BoQ shall include the provision of materials, labors, equipment necessary, safety measures, and work fees in order to complete the work and leave the building well-condition.</p>	<p>المقاول مسؤول عن إجراء جميع الاختبارات اللازمة وتقديم جميع العينات، يجب أن تتم الموافقة على العينات من قبل مهندس منظمة أجيال بلا قات. في الحالات التي لا يتم فيها ذكر الأعمال اللازمة لإكمال أعمال أخرى في جداول الكميات ، يجب على المقاول تنفيذ هذا العمل بدون تكلفة إضافية وليس له أي حق في طلب أي أوامر تغيير. تشمل الأسعار المتخورة في جدول الكميات التالي توفير المواد و المعاملة والمعدات اللازمة و اجراءات السلامة ورسوم العمل من أجل استكمال العمل وترك المبنى بحالة جيدة ،</p>

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.

جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.

برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية quantity	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	ملاحظات
	أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A01					
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة:	م ² M2	7			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks	التلاطيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	م ² M2	42.24			
3	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عالية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولج:	م ³ M3	1.62			
4	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	م ² M2	42.24			
5	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية و جهين:	م ² M2	10.8			
6	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقارم للواجهات الخارجية:	م ² M2	11.52			
7	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimenstions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	2			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimenstions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.١*٢.٢)م.	عدد NO	1			
9	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	الأعمال الصحية (اعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
10	Rehabilitation and completion of Hollow concrete Block Wall (20*20*40cm):	تأهيل واستكمال مباني جدران بلوك خرساني (٢٠*٢٠*٤٠سم) :	م ² M2	12			
11	Supply and installation of a new wooden roof:	توريد وتركيب سقف خشبي جديد:	م ² M2	14			
Total Cost (H-A01):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
 جودل الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.
 Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
 برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A02	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة: التلاطيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	6			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	64.6			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولج:	٢م M3	2.7			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	64.6			
5	Painting works of interior walls :	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	18			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	٢م M2	18.7			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	5			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.٢*٢)م.	عدد NO	1			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)						
Total Cost (H-A02):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.

جول الكميات والمواد الخاصة بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.

برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A03	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة: التلابيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	M2	8			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	M2	54.4			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولج:	M2 M3	2.4			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	M2	54.4			
5	Painting works of interior walls :	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	M2	16			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	M2	13.6			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	3			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.٢*٢)م.	عدد NO	1			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)						
Total Cost (H-A03):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
 جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.
 Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
 برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A04	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة: التلابيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	6			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks		٢م M2	53,04			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	20,25			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولنج:	٢م M3	2,28			
5	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	53,04			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	13,6			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	٢م M2	13,6			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	3			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.١*٢.٢)م.	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	الاعمال الصحية (اعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
Total Cost (H-A04):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.

جول الكميات والمواد الخاصة بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.

برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A05	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة:	٢م M2	8			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks	التلاطيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	52.8			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	19.36			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولنج:	٢م M3	2.4			
5	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	52.8			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	16			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقارم للواجهات الخارجية:	٢م M2	14			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	2			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.١*٢.٢)م.	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	الاعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
Total Cost (H-A05):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.

جول الكميات والمواد الخاصة بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.

برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A06	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة:	٢م M2	8			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks	التلاطيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	34			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	23,76			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولج:	٢م M3	3			
5	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	61.2			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	20			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية لمقاوم للواجهات الخارجية:	٢م M2	17			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	3			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.٢*٢.٢)م.	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
11	Rehabilitation and completion of Hollow concrete Block Wall (20*20*40cm):	تأهيل واستكمال مباني جدران بلاك خرساني (٢٠*٢٠*٤٠سم) :	٢م M2	12			
Total Cost (H-A06):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.

جول الكميات والمواد الخاصة بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.

برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A07	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة: التلابيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	9			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	64.4			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولج:	٢م M3	3.15			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	64.4			
5	Painting works of interior walls :	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	21			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	٢م M2	17.5			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	3			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.٢*٢)م.	عدد NO	1			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)						
Total Cost (H-A07):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
 جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.
 Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
 برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A08	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة: التلابيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	6			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks		٢م M2	44.8			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	3.75			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولنج:	٢م M3	1.8			
5	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	44.8			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	12			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	٢م M2	14			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	3			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.١*٢.٢)م.	عدد NO	2			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
Total Cost (H-A08):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
 جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.
 Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
 برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A09	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة: التلابيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	M2	7			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks		M2	49.2			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	M2	20			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولج:	M3	2,484			
5	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	M2	49.2			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	M2	16,56			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	M2	14			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	2			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.١*٢.٢)م.	عدد NO	2			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
Total Cost (H-A09):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
 جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.
 Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
 برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A010	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة: التلابيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	7			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks		٢م M2	46.8			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	18.45			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولنج:	٢م M3	2.2755			
5	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	46.8			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	15.17			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقارم للواجهات الخارجية:	٢م M2	13.5			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	2			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.١*٢.٢)م.	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
Total Cost (H-A010):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
 جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.
 Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
 برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A011	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة: التلابيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	7			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	42.24			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولج:	٢م M3	1.62			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	42.24			
5	Painting works of interior walls :	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	10.8			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	٢م M2	11.52			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	2			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.٢*١)م.	عدد NO	1			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	تأهيل واستكمال مباني جدران بلك خرساني (٢.٠*٢.٠*٤سم) :	٢م M2	20			
11	Rehabilitation and completion of Hollow concrete Block Wall (20*20*40cm):						
Total Cost (H-A011):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.

جول الكميات والمواد الخاصة بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.

برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A012	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة:	٢م M2	7			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks	التلاطيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	0			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	0			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولنج:	٢م M3	2.4			
5	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	48			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	16			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	٢م M2	12.8			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	4			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.٢*٢.٢)م.	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
Total Cost (H-A012):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
 جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.
 Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
 برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A013	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة: التلابيس الاسمنتية للجدران الداخلية والجسور و الاسقف و تعبئة الفتحات و معالجة الشقوق.	٢م M2	11			
2	Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks		٢م M2	36			
3	Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure.	إعادة تأهيل الاسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتنفيذ خرسانة عادية لسقف مع الهيكل الخشبي:	٢م M2	0			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عادية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صولنج:	٢م M3	2.7			
5	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	54			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	18			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	٢م M2	19.2			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	4			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.٢*٢.٢)م.	عدد NO	1			
10	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom)	الأعمال الصحية (إعادة تأهيل حمام) :	عدد NO	1			
Total Cost (H-A013):			التكلفة الإجمالية بالذولار :				

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
 جودل الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية ذوباب - المخا - محافظة تعز.
 Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
 برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

#	From Description أسم مالك المنزل : احمد محمد احمد يوسف	House No: H-A014	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة Unit Price	الإجمالي Total Price	ملاحظات
1	Maintenance and repair of damaged walls:	صيانة و ترميم الجدران المتضررة:	٢م M2	22			
4	Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm:	خرسانة عادية لأرضيات المباني ه ١ سم مع صولنج:	٢م M3	3			
5	Painting works of interior walls :	أعمال الدهان للجدران الداخلية :	٢م M2	54			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling:	توريد و تجديد دهانات مائية أسقف داخلية وجهين:	٢م M2	20			
7	Renovation (Renew) External weather Painting:	توريد و تجديد دهانات خارجية مقاوم للواجهات الخارجية:	٢م M2	19.2			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m,	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد لا يقل عن (١.٢*١)م	عدد NO	3			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m,	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (١.٢*٢.٢)م.	عدد NO	1			
Total Cost (H-A014):			التكلفة الإجمالية بالدولار :				
Total Amount Projecte works			اجمالي تكلفة اعمال المشروع				
(Discount %)			نسبة التخفيض				
(Grand-total in USD after discount)			الاجمالي الكلي بالدولار بعد التخفيض				

اسم المقاول (Name of Contractor):

التاريخ (Date):

التوقيع (Signature):

الختم (Stam):

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تاهيل المنازل المتضررة

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية الكلية Total quantity	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	ملاحظات
1	<p>Maintenance and repair of damaged walls: In square meter: Maintenance and restoration of the stone wall in the damaged houses and the price includes cleaning the joints between the stones or concrete, adjusting and fixing the valid stones and replacing the damaged ones from basalt stones that are not absorbable and resistant to moisture and salts with a thickness of 20-15 cm, and making cement mortar for the joints between them according to the specifications and instructions of the supervising engineer.</p>	<p>صيانة و ترميم الجدران المتضررة: بالمتر المربع: صيانة وترميم الجدار الحجري في المنازل المتضررة و السور يشمل تنظيف الفواصل بين الأحجار و الخرسانة وتثبيت وتغيير الأحجار الصالحة و استبدال التالف منها من الأحجار البازلت غير قابل لامتصاص المياه مقاوم للرطوبة والأملاح بمساحة ٢٠-١٥ سم و عمل المونة الاستمئية للفواصل بينها و بحسب المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.</p>	م ^٢ M2	119			
2	<p>Cement Plastering for interior walls, beams and roofs & filling holes and repairing cracks In square meter: Provision of materials, labour and equipment and all other necessary activities that are required for plastering the interior walls and ceilings with Ordinary Portland cement 2.5 cm thickness including base layer, core and finishing layer with mixing ratio (1:3) (cement: sand). Price of the work shall include formworks/ strings for the Verticality of Plastering including spraying water 3 times a day. Plastered surfaces shall be smooth and all edges straight and leveled. The contractor shall perform all other activities that are required to make the job complete in every aspect and detailed, as per the instructions supervising engineer. The works unit price will also include the removal and disposal of any loose plaster and dust, repairing any cracks and damaged parts of walls and ceilings prior to plastering. Provided that the cracks are treated by removing the lias surrounding the cracks in the walls until reaching the level of the surface of the block, stone or reinforced concrete and filling the cracks with GROUT material Emaco S42 and making a liaison net at a distance of 5 cm on each side of the crack and fixing it well and then making the necessary plastering until the level of the external lias surface according to the specifications and instructions of the supervising engineer.</p>	<p>التأسيس الاستمئية للجدران الداخلية والجسور والأسقف وتعبئة الفتحات و معالجة الشقوق. بالمتر المربع: توفير المواد و العمالة و المعدات وكافة الأنشطة الضرورية الأخرى اللازمة لتأسيس الجدران و الأسقف الداخلية بالمسحوق البورتلاندي العادي بمسك ٢.٥ سم شاملة القبة و الطرطقة و الطبقة الأساسية و الطبقة النهائية باستخدام شبكة التأسيس في المناطق القاه الحرجاني بالخرسانة. يجب ان تكون الأسطح العليسة ملساء وتكون جميع الحواف مستقيمة و مستوية. يجب على المقاول ان يقوم بجميع الأنشطة الأخرى المطلوبة لإنجاز العمل من كل جانب و معالجة طبقة للمواصفات و وصول المهية و تعليمات المهندس المشرف ، كما سيؤمّل سعر وحدة العمل الإزالة و التخلص من أي تاليس قيمة مخرية و لرية سائبة و إصلاح أي تشققات و إجراء تالفة بالجدران و الأسقف قبل أعمال التاليس . على ان يتم معالجة الشقوق من خلال ازالة اللياسة المحيطة بالشقوق في الجدران حتى الوصول الى مستوى سطح البلاك او الحجر او الخرسانة المسلحة و تعبئة الشقوق بمادة الجراوت إيماكو S42 و عمل شبكة ليايسة على مسافة ٥ سم على كل جانب من الشق و تثبيتها بشكل جيد ثم عمل التأسيس اللازم حتى مستوى سطح اللياسة الخارجي طبقة المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .</p>	م ^٢ M2	584.52			
3	<p>Rehabilitation roof of house at the damaged area by supply and implementation plain concrete roof with a wooden structure. In square meter: removed the previous roof by breaking the concrete block to reach the panels and wooden beams, and then identifying the damaged wooden beams and panels, according to the instructions of the supervising engineer, where they are replaced with beams (4" * 6") and the distance between them does not exceed 30 cm and plywood thickness of 12 mm. Paint the sides of the squares with bitumen and paint the roof from the bottom with screed, then make two layers of bitumen insulation, then make iron grilles of size (5 * 5), then pour regular concrete with a thickness of 10 cm with a suitable slope. The price includes insurance of good connection with the old ceiling parts using "epoxy bonding agents" or SBR and the work includes preparing the old surface from cracking, transfer the debris and others and all the necessary carpentry, casting and labor. According to technical specifications, the principles of the profession and the instructions of the supervising engineer..</p>	<p>إعادة تاهيل الأسقف الخشبية للمنازل المتضررة بتوريد وتثبيت خرسانة عليية اسقف مع الهيكل الخشبي: بإزالة المربع يخلع السقف السابق من خلال تكسير الصبة الخرسانية و فك الأواح و من ثم تحديد المربع و الأواح و تالفة و ذلك بحسب ارشادات و تعليمات المهندس المشرف حيث يتم استبدالها بمربع مقاس ٦ * ٤ بوصة و لا تزيد المسافة بينهم عن ٣٠ سم و بلاكش ١٢ سم ماليزي، مع دهن الأطراف المرابيع بالرات و دهن السقف من اسفل بالشالاق ثم عمل طبقة من القات ثم عمل شبكة حديدية مقاس (٥ * ٥) بعدها نصب الخرسانة العادية بمسك ١٠ سم مع عمل ميول مناسب و الرطب الجيد مع إجراء السقف القديمة باستخدام "مواد ربط SBR" او كيمي و ضمان عدم تسرب المياه للاسفل ويشمل العمل تهيئة السطح القديم من تكسير ويشمل نقل ناتج التكسير الى المواقع المصروفة و غيرها و كل ما يلزم من أعمال النجارة و الصب و العمالة و جميع الأعمال يجب ان تكون طبقا للمواصفات الفنية و وصول المهية و تعليمات المهندس المشرف.</p>	م ^٢ M2	189.33			
4	<p>Plain concrete (1:3:6) for building floors 10 cm: In square meter: Ordinary concrete for building floors 10 cm thick with the placement of a stone fracture matress (resin) under it 10 cm thick with a resistance of not less than 200 Kg / cm2 and the amount of cement is not less than 300 Kg / m3, and the work includes preparing the old surface from crushing and includes transporting the crushing product to authorized sites and others and all necessary casting work and labor and all work must be in accordance with the drawings, technical specifications, professional principles and instructions of the supervising engineer.</p>	<p>خرسانة عليية لأرضيات المباني ١٥ سم مع صوانج: بإمطر المربع: خرسانة عليية لأرضيات المباني مسك ١٠ اسم مع وضع فرشاة كمر احجار (صوانج) تحتها مسك ١٠ اسم بمقاومة لاقل عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ و لاقل كمية الاسمنت عن ٣٠٠ كجم / م^٣ ، ويشمل العمل تهيئة السطح القديم من تكسير ويشمل نقل ناتج التكسير الى المواقع المصروفة و غيرها و كل ما يلزم من أعمال الصب و العمالة و جميع الأعمال يجب ان تكون طبقا للمواصفات الفنية و وصول المهية و تعليمات المهندس المشرف.</p>	م ^٢ M3	33.8295			

BoOs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
جدول الكميات والمواد الخاصة بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية نواب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.

برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تأهيل المنازل المتضررة

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية الكلية Total quantity	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	ملاحظات
5	Painting works of interior walls : In square meter: Supply and apply emulsion and Oil-based painting for interior walls, the approved emulsion and Oil-based paint shall be (Shield(Crawn brand), resistant to moisture and other weather factors, one base coat and two-colored coat with softening emery. The price includes any preparatory works required prior to the painting, such as filling and repairing all holes and cracks, removal of nails and flaking old paint, scraping away any loose plaster, use of painter's tap for trimming etc. all necessary casing work and labor and all work must be in accordance with the drawings, technical specifications, professional principles and instructions of the supervising engineer.	أعمال الدهان للجزء الداخلي : يملأ المرشح: أعمال الدهان للجزء الداخلي والاصطف في المبني وذلك بعد معالجة التمروخ معالجة قديمة جيدة بتقشير وصقل الدهان السابق وجميع المصطفات، ومن ثم تهيئة الفراغات بالمعجون وتقشير الأماكن الرطبة والمعالجة باستخدام معجون جدران وجبين لكامل الجدار والصقفة الجيدة وإعادة الدهان باللون المناسب وجبين بدنهان زيتي عوية مستعدة (شيلد كراون) ، ويتم اعتماد الحبيبات قبل التوريد ويضمن العمل أيضا عمل شريط الحماية (الابواب والرفاه...و غير ها) يشمل السعر أي أعمال تحضورية مطلوبة قبل العلاج ، مثل ملء وإصلاح جميع الثقوب والشقوق ، وإزالة المسامير وتقشير الطلاء القديم والعمل يتم طبقا للمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	م ² M2	731.72			
6	Renovation (Renew) existing Water Painting for ceiling: In square meter: Supply and repair (renew) Emulsion Painting for ceiling, two coats white color. The work includes, providing all materials of high quality, cleaning surfaces properly of dust, dirt, and stuck, peeling the damaged painting, priming, puttying and sanding where it needs, grouting cracks with epoxy after expanding, applying 2 coats of white approved Emulsion paint, and doing all it takes to finish the work according to the technical rules, and the engineer's instructions.	توريد و تجديد دهانات خارجية السقف داخلي وجبين: يملأ المرشح: توريد وتجديد دهانات خارجية مائية السقف وجبين لون ابيض، والتي يشمل توريد كافة المواد المطلوبة ذات جودة عالية، تنظيف الأسطح جيداً من الأتربة والموالح والرصاص، تقشير وإزالة الدهانات التالفة بسبب الرطوبة، تهيئة أي ثقوب أو ثقوب بالمروية الاستثنائية مع الصقفة، وكذلك تهيئة الشقوق بمعجون الأبيوكسي الخاص (الابوبند) بعد توسيتها مع المعجونة والصقفة، وعمل كل ما يلزم لإجلاء العمل بحسب الأصول المهنية والفنية و توجيهات المهندس المشرف.	م ² M2	223.93			
7	Renovation (Renew) External weather Paintings: In square meter: Supply and repair (renew) external weather resistant Painting . The work includes providing all required materials of high quality, peeling and removing all damaged areas of paints properly, sanding, priming, applying 2 coats of approved weather resistant paint, and doing all it needs to finish the work according to the specifications, technical rules and engineer's instructions.	توريد و تجديد دهانات خارجية لمواجهات الخارجية: يملأ المرشح: توريد وتجديد دهانات خارجية مقاوم للماء الجوية، والتي تشمل توريد كافة المواد المطلوبة ذات جودة عالية، تنظيف الأسطح جيداً من الأتربة والموالح والرصاص، تقشير وإزالة الدهانات التالفة، تهيئة أي ثقوب أو ثقوب بالمروية الاستثنائية مع الصقفة، وكذلك تهيئة الشقوق بمعجون الأبيوكسي الخاص (الابوبند) بعد توسيتها مع المسنق، وإنما يحتاج إليها وجبين دهان مقاوم لون ابيض قوام مسنق (نوعية ممتازة) والتي يشمل السقف وتصفيه الواجهات بعد الانتهاء وعمل كل ما يلزم لإتمام البند بحسب المواصفات و الأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ² M2	210.14			
8	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1*1.2)m, The price includes the supply and installation of all handles, bolts, hinges, accessories, screws, fastening parts and fastening made of galvanized materials and a high-quality brand with paints of high-quality brand lacquer in the required color and work. It includes sanding, filling the gaps, and executing the sealer foundation layers according to the instructions of the manufacturer and the supervising engineer.	صيانة نوافذ خشبية بمتوسط ابعاد (١.٢*١)م. و السعر يشمل توريد وتركيب جميع المقابض و المعالق والمفصلات والرجاجات والإكسسوارات والبراغي وقطع الربط والتثبيت المحلية ومراكبه عالية الجودة مع عمل دهانات من مادة اللاك من ماركة عالية الجودة باللون المطلوب والعمل يتضمن الصقفة وتسيية الفجوات وتنفيذ طيات القابض السيلر بحسب تعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف.	عدد NO	41			
9	In Number:Repair of existing wooden doors: by Avg. dimensions (1.1*2.2)m, The price includes the supply and installation of all handles, bolts, hinges, accessories, screws, fastening parts and fastening made of galvanized materials and a high-quality brand with paints of high-quality brand lacquer in the required color and work. It includes sanding, filling the gaps, and executing the sealer foundation layers according to the instructions of the manufacturer and the supervising engineer.	صيانة ابواب خشبية بمتوسط ابعاد (٢.٢*١.١)م. السعر يشمل توريد وتركيب جميع المقابض و المعالق والمفصلات والرجاجات والإكسسوارات والبراغي وقطع الربط والتثبيت من مواد محققة ومراكبه عالية الجودة مع عمل دهانات من مادة اللاك من ماركة عالية الجودة باللون المطلوب والعمل يتضمن الصقفة وتسيية الفجوات وتنفيذ طيات القابض السيلر بحسب تعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف.	عدد NO	16			

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
جدول الكميات والمواد الخاصة بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية نواب - المخا - محافظة تعز.

Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

Part 3: Rehabilitation of damaged houses

الجزء الثالث: تاهيل المنازل المتضررة

رقم البند #	Item Description	وصف البند	الوحدة Unit	الكمية الكلية Total quantity	سعر الوحدة Unit Price USD	الإجمالي Total Price USD	ملاحظات
	Internal Wash works (rehabilitation of a bathroom) Supply and install the following sanitary materials:						
	1) A toilet A toilet Efrangi or Arabic squatting pans "KSA made according to old one the with a siphon of excellent quality, in the required color, including checking a 4" elbow or replacing it with all connections and pipes of the sewage network up to the exit.	الإصلاح الصحية (إعادة تاهيل حمام) : توريد وتركيب المواد الصحية التالية: 1) بحسب الموجود حالياً مرحاض الفرنجي أو مرحاض عربي خزفي "سعودي" عدد ١ مع الجيزر والسيفون نوعية ممتازة ويكون بلاطون المطرب ويشمل التحقق من كرخ ٤" أو استبداله مع جميع ترصبات وانابيب شبكة الصرف الصحي حتى المخرج. ٢) السخارون و الصاقه بلاط ارضيات الحمام وازالة القديم مع العزل تحت البلاط مع تعبئة الفواصل والتتريب والترطيب و عمل كل ما يلزم لانهاء العمل بشكل مثالي. ٣) استبدال بلاط جدران الحمام بارتفاع ٥.٢٠ مع تعبئة الفواصل والتتريب والترطيب وكل ما يلزم لانهاء العمل بشكل مثالي. ٤) معالجة يد متوسط الحمام سعودي مع مرابيا الحائط و وصل صينية لثقبه و ريب الحمام العمل يشمل التحقق من جميع الوصلات وازالة جميع الانسدادات و الاتربة و العوائق والرسم يشمل استبدال اي قطع (حقيبات كروم ٢ و محابس قن ايطالي ١ ومحابس زاوية ٤ وشطاف وضوء وشكل) يتم استبدال مواسير مياه التغطية ضغط ٢ ابر او SHD ٨٠. وشوصلاتها سعودي ويشمل اختيارها) ويشمل ازالة السيراميك القديم من الارضيات و الحدران بحسب الاصول المتبعة لتلك و نقل المخلفات الى الاماكن المصروح بها رسميا و تنفيذ بلاط جديد نوعية ممتازة متعدد و عمل طلاء سطحي لزوم باقي الجدران الحمام و السقف وتايده و ريب الحمام وجميع ما يلزم طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد NO	13			
10	4) A medium-sized Saudi hand washbasin with Mirror. and Maintenance of the bathroom window and door. The work includes checking all connections and pipes and removing all blockages, dust and obstructions, and the price includes replacing any parts (chrome taps 2, Italian burial valves 1, angle valves 4, bidet, light and shower) Replacing feed water pipes 16 bar pressure or 80SHD "Saudi" and connections and including testing) and includes Removing the old ceramics from the floors and walls according to the rules followed for this, transferring the waste to the officially authorized places, implementing new excellent quality stapled tiles, and making a matt paint for the rest of the bathroom walls, the roof, window, door of bathroom and all that is needed in accordance with the specifications and instructions of the supervising engineer						
11	Rehabilitation and completion of Hollow concrete Block Wall (20*20*40cm): In square meter:Supply and build external wall with Hollow Concrete blocks (20*20*40) with 1:3 mix ratio of cement mortar with. Price of the work shall include splashing it with water for3 days long and all the necessary activities as per the drawings, specifications and instructions of supervising engineer.	تاهيل واستكمال جدران بلك خرساني (٢٠*٢٠*٤٠ سم) : توريد وتثبيت وتشييد وتغطيت سقف من الخشب الأحمر ٤ * ٦ هيشن الطوال ؛ اعتبار تحت تكون سليبية ، غير ملتوية أو مشرحة ، والمسافة بين المرابع لا تزيد عن ٢٠ سم و الواح سمك ١٢ مم ملغزني، ويتم طلاء الخشب بطلاء مقاوم و فوقة طبقة عزازة مسككة من من القليلات في طبقتين متعادلين ، مما يضمن عدم وجود ثقب أو فوات ثم عمل طبقة حديدية مقاس (٥ * ٥ * ٢) و عمل خرسانة بسكك ١٢ سم و سبيتر (١٠ : ٥ : ٢) اربش لقوة لا تقل عن السبوح وفقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢ م M2	44			
12	Supply and installation of a new wooden roof: In square metres :Supply and implementation of a popular ceiling made of red wood 4 * 6 inch lengths of 4 m so that it is sound, not twisted or skinned, and the distance between the parcels is not more than 30 cm and the thickness of the 9 mm thickness. The wood is painted with a resistive paint and is covered by The top is made of a thick insulating layer of thick filament, in two orthogonal layers, ensuring that there are no holes or gaps in the palakash, then make iron grilles of size (5 * 5), and a reinforced concrete reinforced with a thickness of 12 cm with a ratio of 1 : 1.5: 3. Spray for a period of not less than a week and according to drawings and specifications and instructions of the Engineer.	توريد وتركيب سقف خشبي جديد : يتم التوريد وتثبيت وتشييد سقف من الخشب الأحمر ٤ * ٦ هيشن الطوال ؛ اعتبار تحت تكون سليبية ، غير ملتوية أو مشرحة ، والمسافة بين المرابع لا تزيد عن ٢٠ سم و الواح سمك ١٢ مم ملغزني، ويتم طلاء الخشب بطلاء مقاوم و فوقة طبقة عزازة مسككة من من القليلات في طبقتين متعادلين ، مما يضمن عدم وجود ثقب أو فوات ثم عمل طبقة حديدية مقاس (٥ * ٥ * ٢) و عمل خرسانة بسكك ١٢ سم و سبيتر (١٠ : ٥ : ٢) اربش لقوة لا تقل عن السبوح وفقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢ م M2	14			
Total Amount Projctc works							
(Discount %)							
(Grand-total in USD after discount)							
			اسم (Name of Contractor) :		التاريخ (Date) :		
			التوقيع (Signature) :		الختم (Stam) :		

BoQs for the Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate.
 جدول الكميات والمواصفات الخاص بإصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية نواب - المخا - محافظة تعز.
 Programme Emergency Response to the storm and sea tide on the West Coast of Yemen in Taiz Governorate.
 برنامج الاستجابة الطارئة للعاصفة والمد البحري في الساحل الغربي لليمن محافظة تعز

الخلاصة Summary

#الرقم	Work Description	Total Price \$
	Total cost of Repair of Shelter and Sanitation Facilities - Dubab district - Makha - Taiz Governorate. (Rehabilitation of damaged houses) الاجمالي الكلي لتكلفة إصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي - مديرية نواب - المخا - محافظة تعز. (تأهيل المنازل المتضررة)	
	Decrease percentage of applicable (%) نسبة التخفيض (%) (أو مبلغ التخفيض إن وجد)	
	Total cost of bid after the decrease(USD) NO. اجمالي قيمة العطاء بعد التخفيض (دولار) رقما	
	Total cost of bid after the decrease(USD) Writing اجمالي قيمة العطاء بعد التخفيض (دولار) كتابة	

يلزم ختم وتوقيع المورد على جميع أوراقه وثائق العطاء

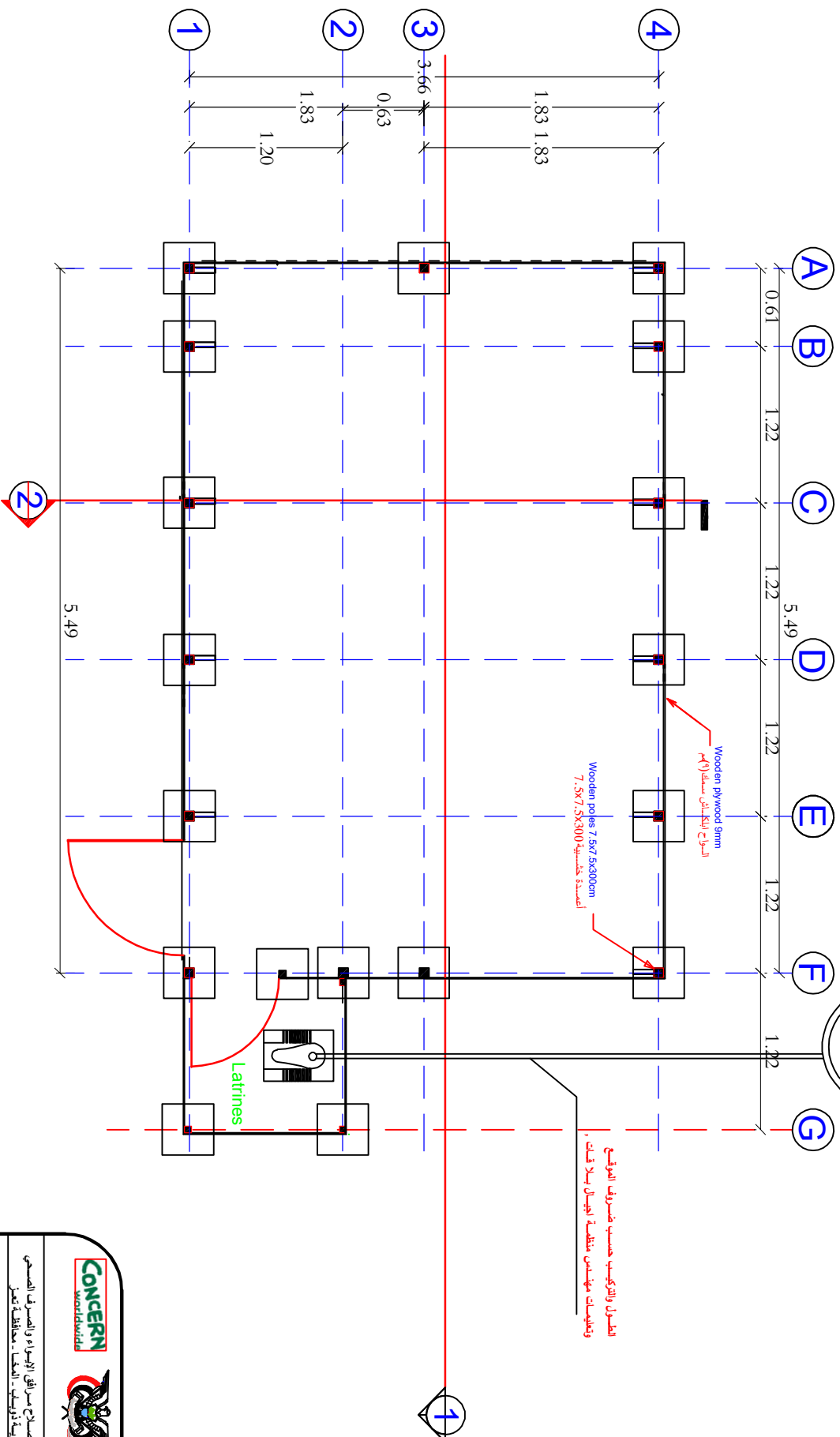
رقم التفون.....

اسم مقدم العطاء.....

الاييل.....

التوقيع والختم.....

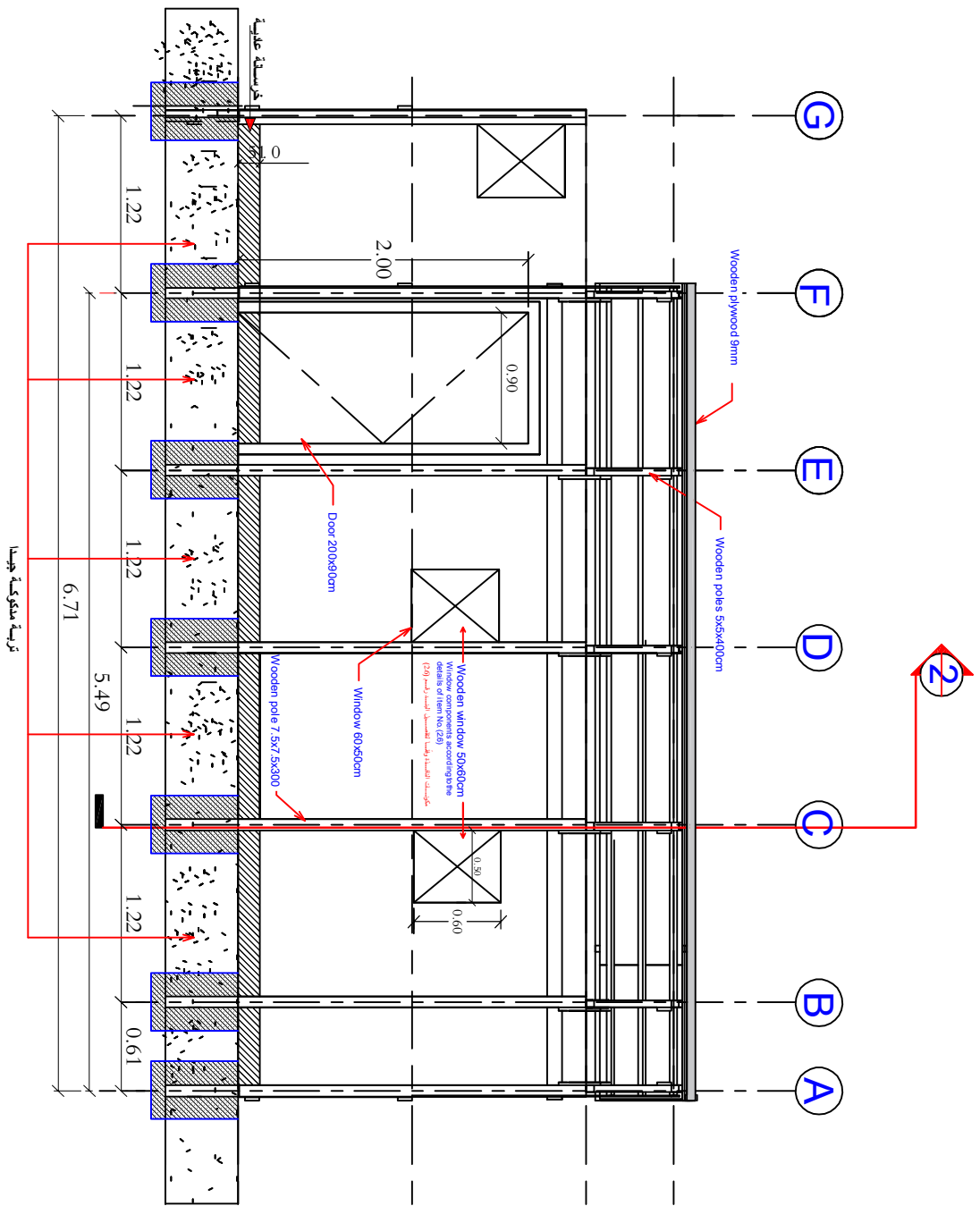
م ٢٠٢٥ / / : تاريخ تقديم العطاء




Plan - Level 0



<p>مشروع اصلاح صرف ابلق الاربعة والصرف الصحي طبرية زويتب - الحفا - محافظة تيمز</p>	
<p>مديرية زويتب - الحفا - محافظة تيمز</p>	
اسم اللجنة	
نوع اللجنة	
مقياس الرسم	
رقم اللجنة	1
التاريخ	



- Level 3 3.00
- Level 2 2.40
- Level 1 1.20
- Level 0 0.00
- Level -1 -50

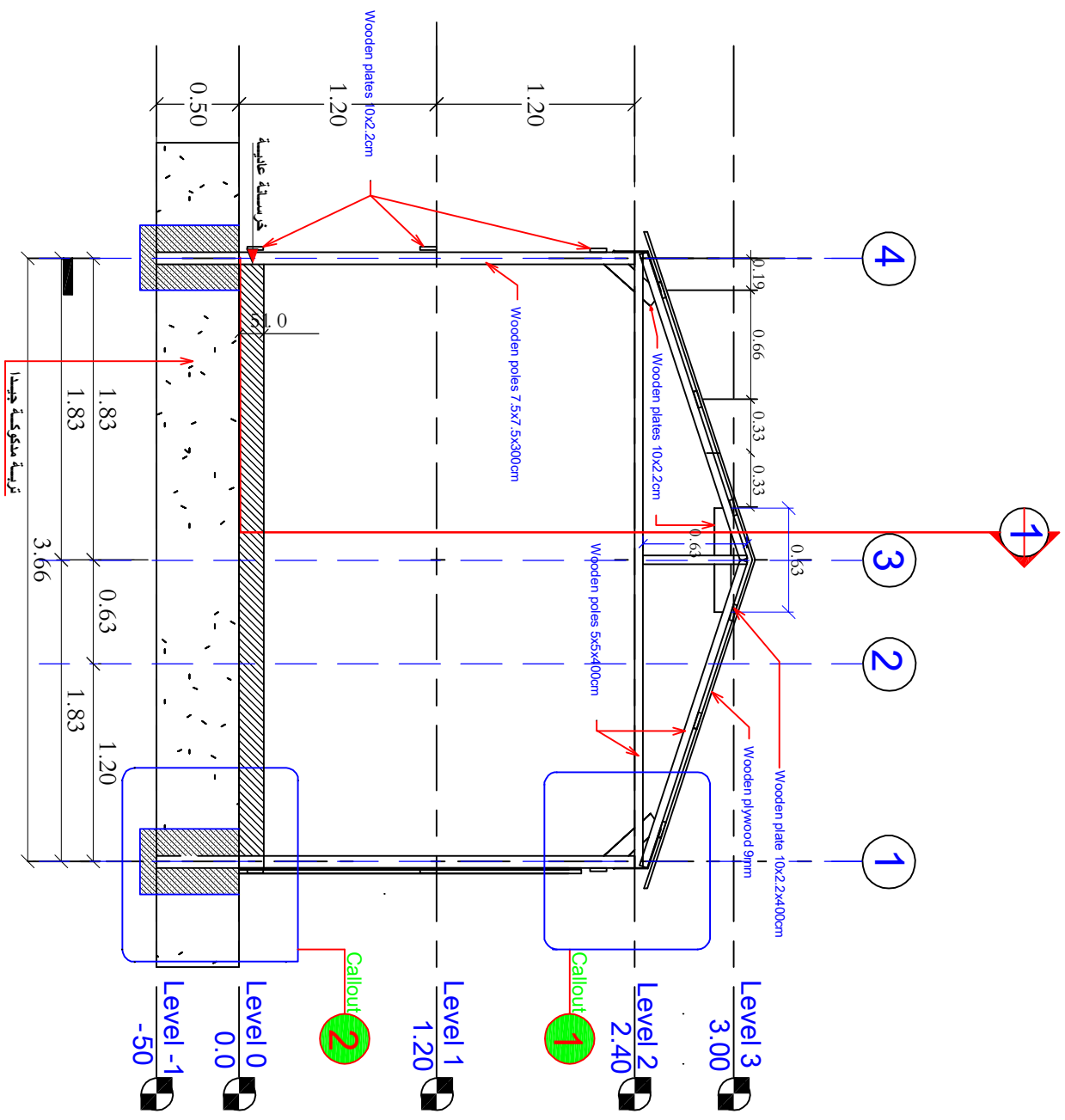



مشروع إصلاح مركز الأوقاف الإسلامي والصرف الشعبي
 مطوية تويط - العشا - محافظة تلمس

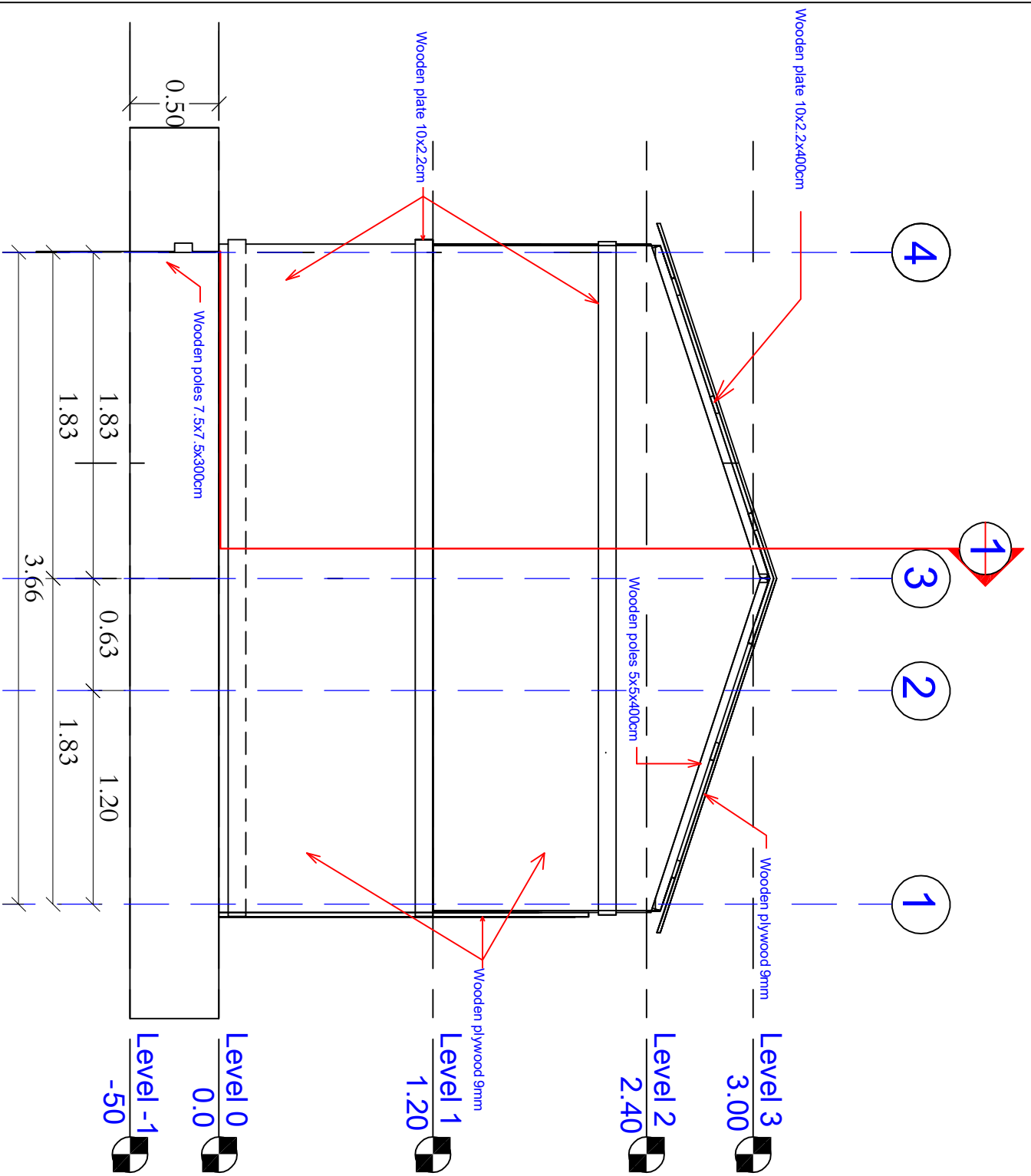
موقع المشروع
 اسم اللوحة
 نوع اللوحة
 مقاس الرسم

مطوية تويط - العشا - محافظة تلمس
 العدد الكلي لمخططات المشروع
 رقم اللوحة
 التاريخ

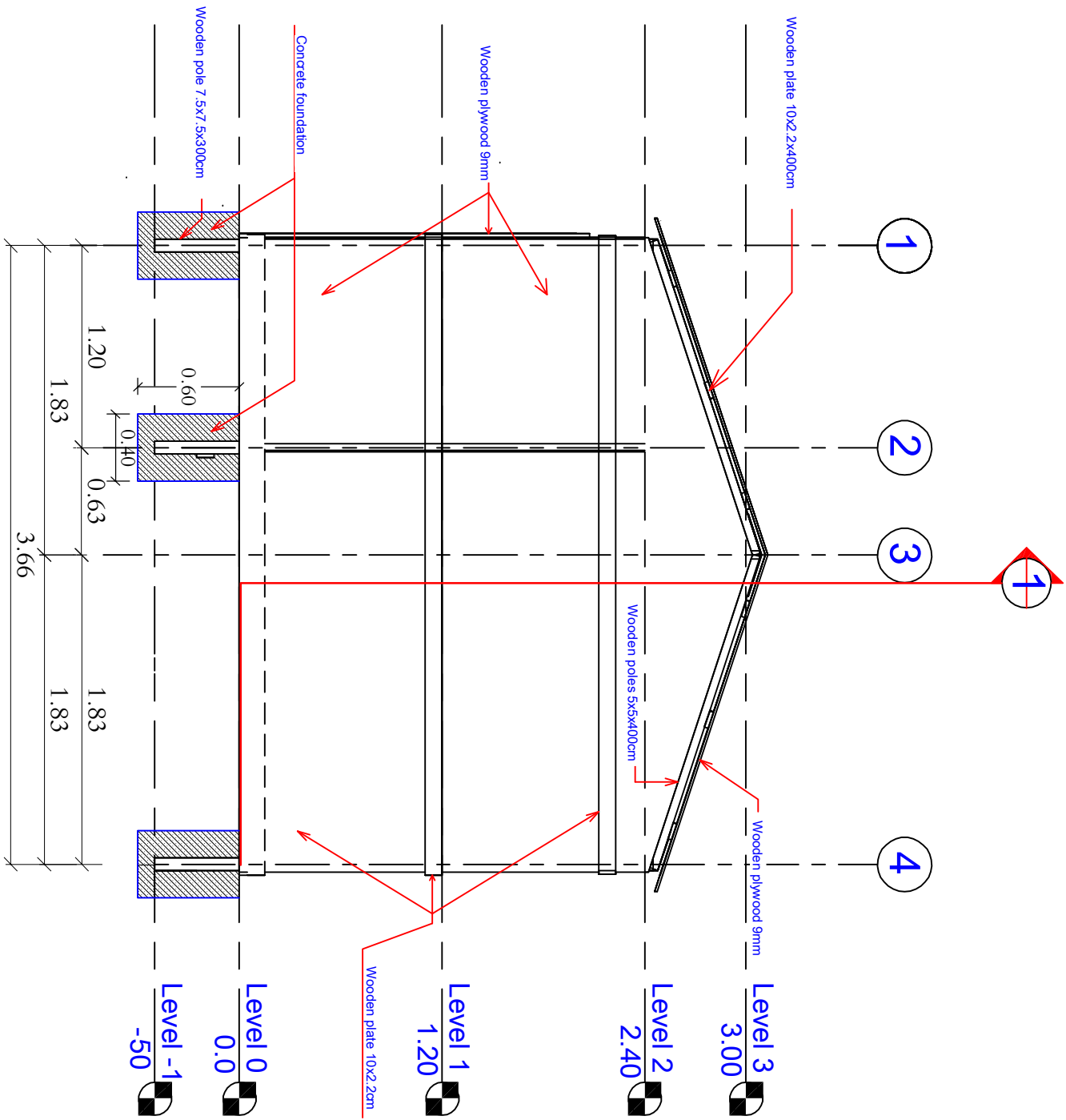
Section 2
 3



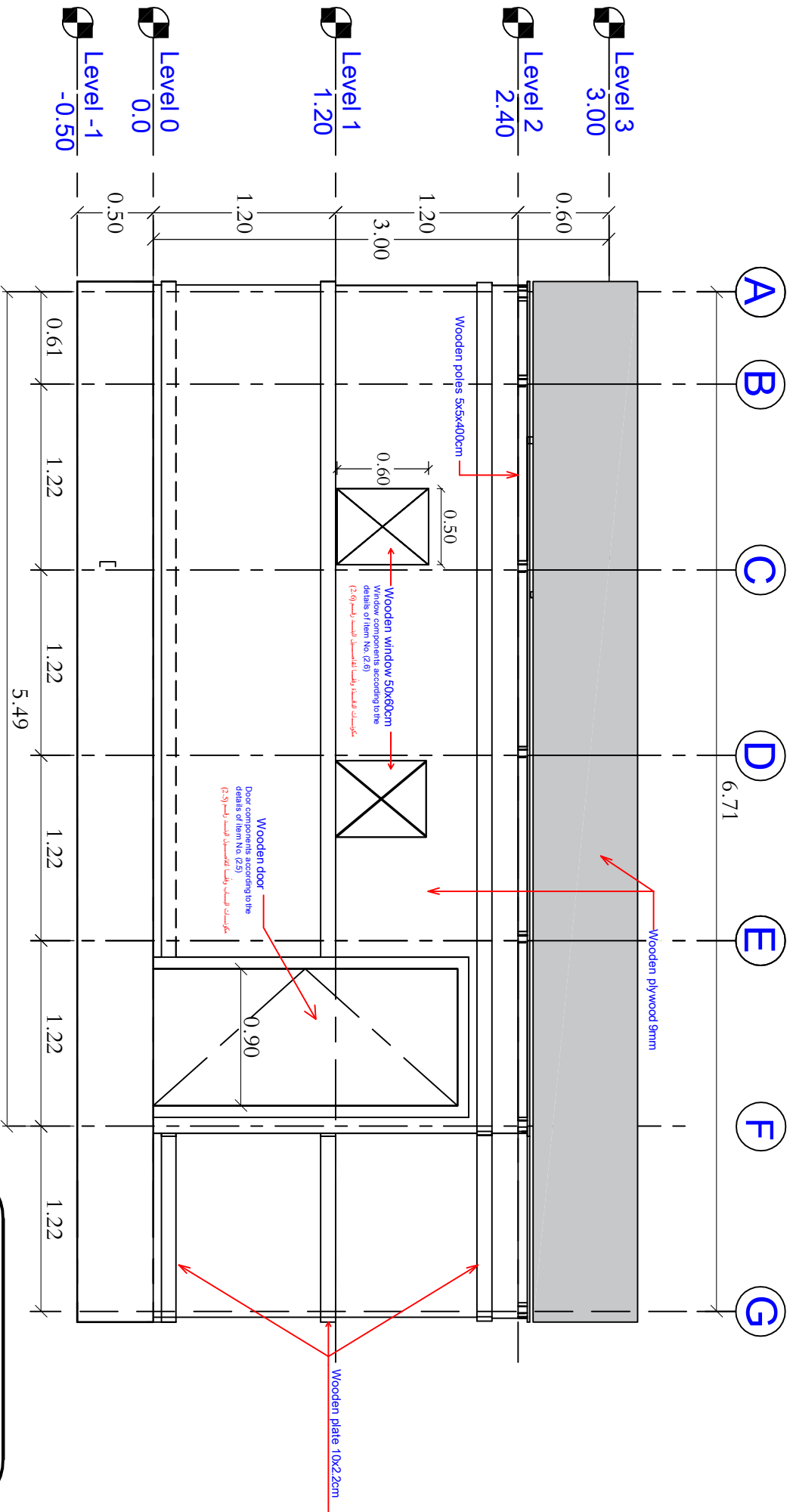
مشروع إصلاح صرفائق الإطواء والصفوف السكنية مطوية نويستب - العفا - محافظة نجر مطوية نويستب - العفا - محافظة نجر	
اسم المشروع Section 1	موقع المشروع مطوية نويستب - العفا - محافظة نجر
اسم اللجنة لجنة الكتي اصحطات المشروع	اسم اللجنة مطوية نويستب - العفا - محافظة نجر
نوع اللجنة مقاس الرسم	رقم اللجنة 4



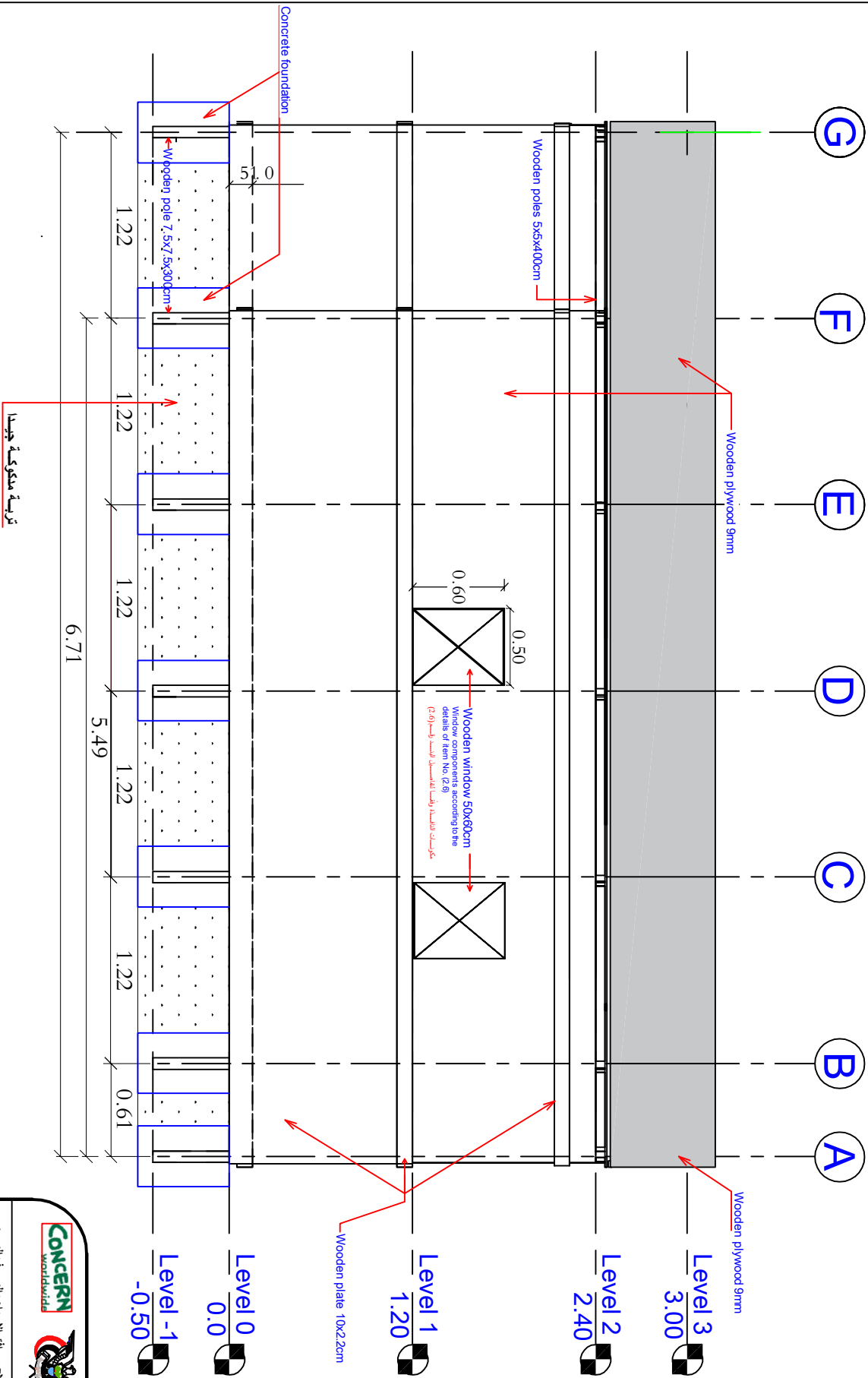
  		
مشروع إصلاح مرافق الإضاءة والصرف الصحي		اسم المشروع
طوبقة نويبات - العضا - محافظة نينوى		موقع المشروع
طوبقة نويبات - العضا - محافظة نينوى		اسم الوحدة
Elevation West		نوع الوحدة
العدد الكلي لمخططات المشروع		مقياس الرسم
رقم الوحدة		
التاريخ		
5		



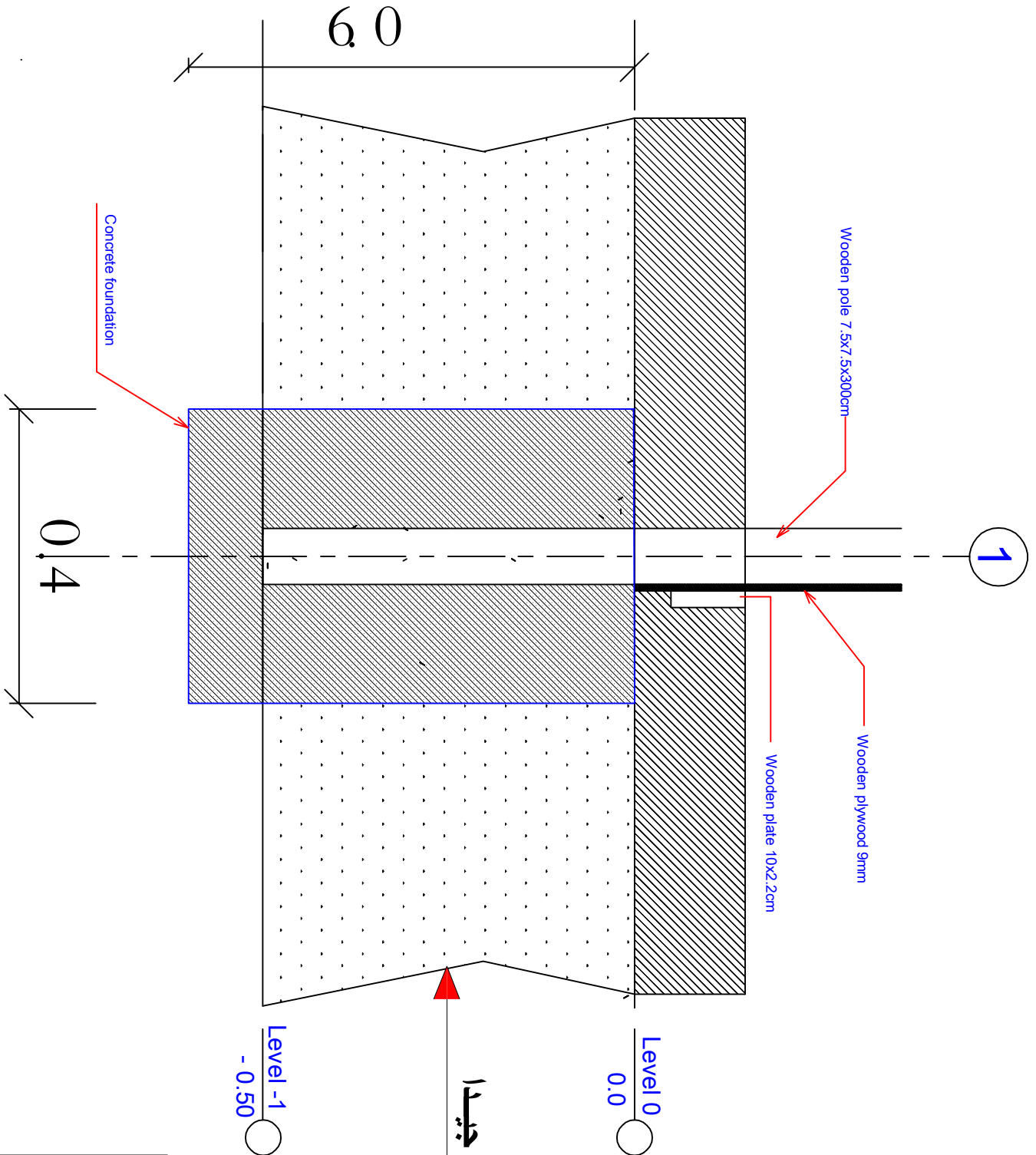
مشروع إصلاح مرافق الإيواء والصرف الصحي طبرية - نابلس - الخيما - محافظة نablus	
مديرية نابلس - الخيما - محافظة نابلس	
Elevation East	
اسم المشروع	موقع المشروع
اسم اللجنة	نوع اللجنة
رقم اللجنة	مقاس الرسم
التاريخ	
رقم الصفحة	



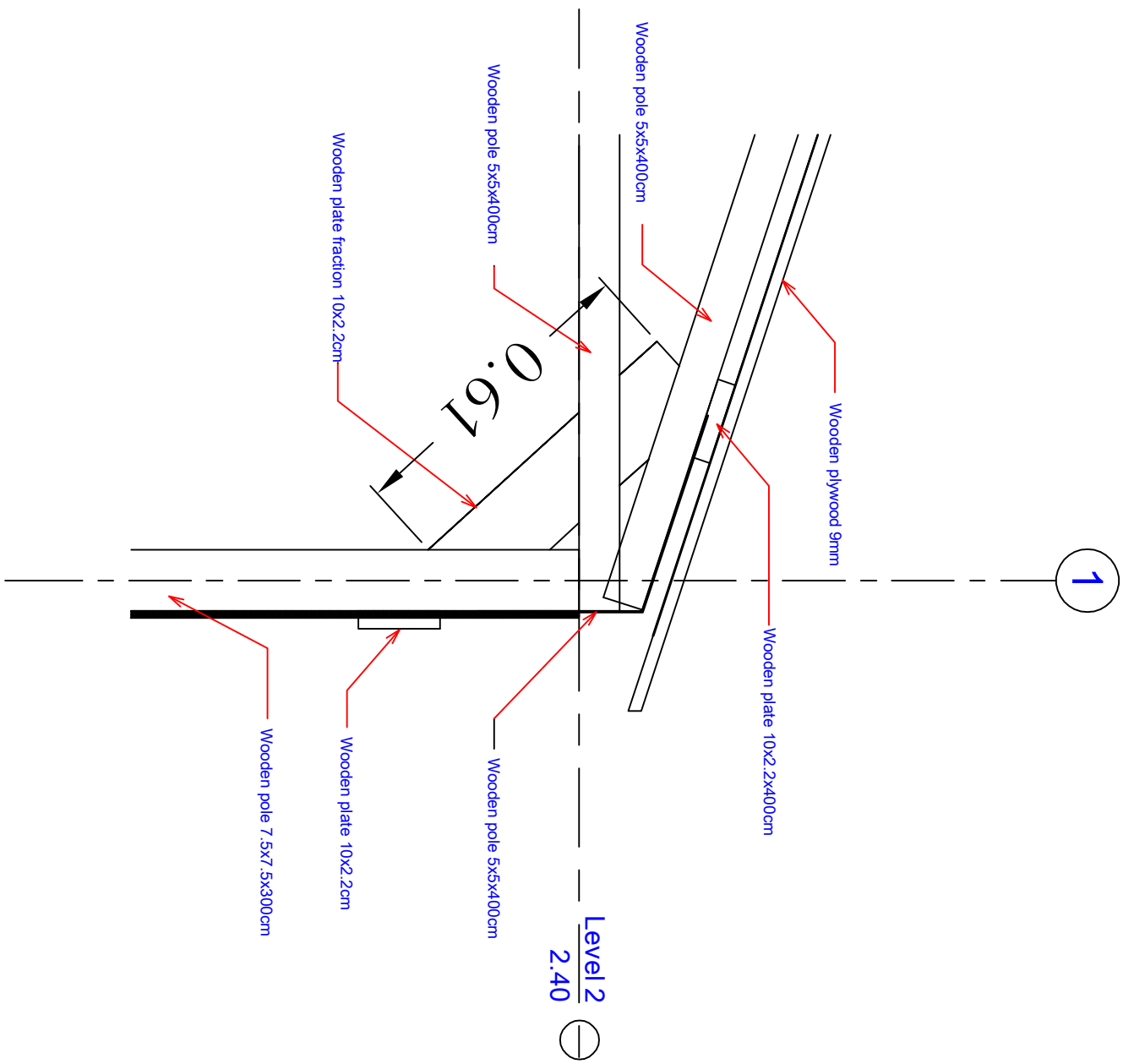
  	
مشروع إصلاح سور اقليم الإسماعيلية والصعيد المصري	
طريقه نوبتيا - العضا - محافظة نينوى	
مديرية نوبتيا - العضا - محافظة نينوى	
اسم المشروع	موقع المشروع
اسم اللجنة	اسم اللجنة
تاريخ اللجنة	اسم اللجنة
رقم اللجنة	اسم اللجنة
7	اسم اللجنة



مشروع إصلاح سوق راقق الإطراء والصرف الصحي طابوقة زويتاب - العضا - محافظة نجر طابوقة زويتاب - العضا - محافظة نجر	
اسم المشروع موقع المشروع اسم الجهة نوع الجهة مقاس الرسم	Level 3 Level 2 Level 1 Level 0 Level -1
Elevation North لعدد الكلي اصحاطات المشروع رقم الاحة التاريخ رقم الاحة رقم الاحة	8

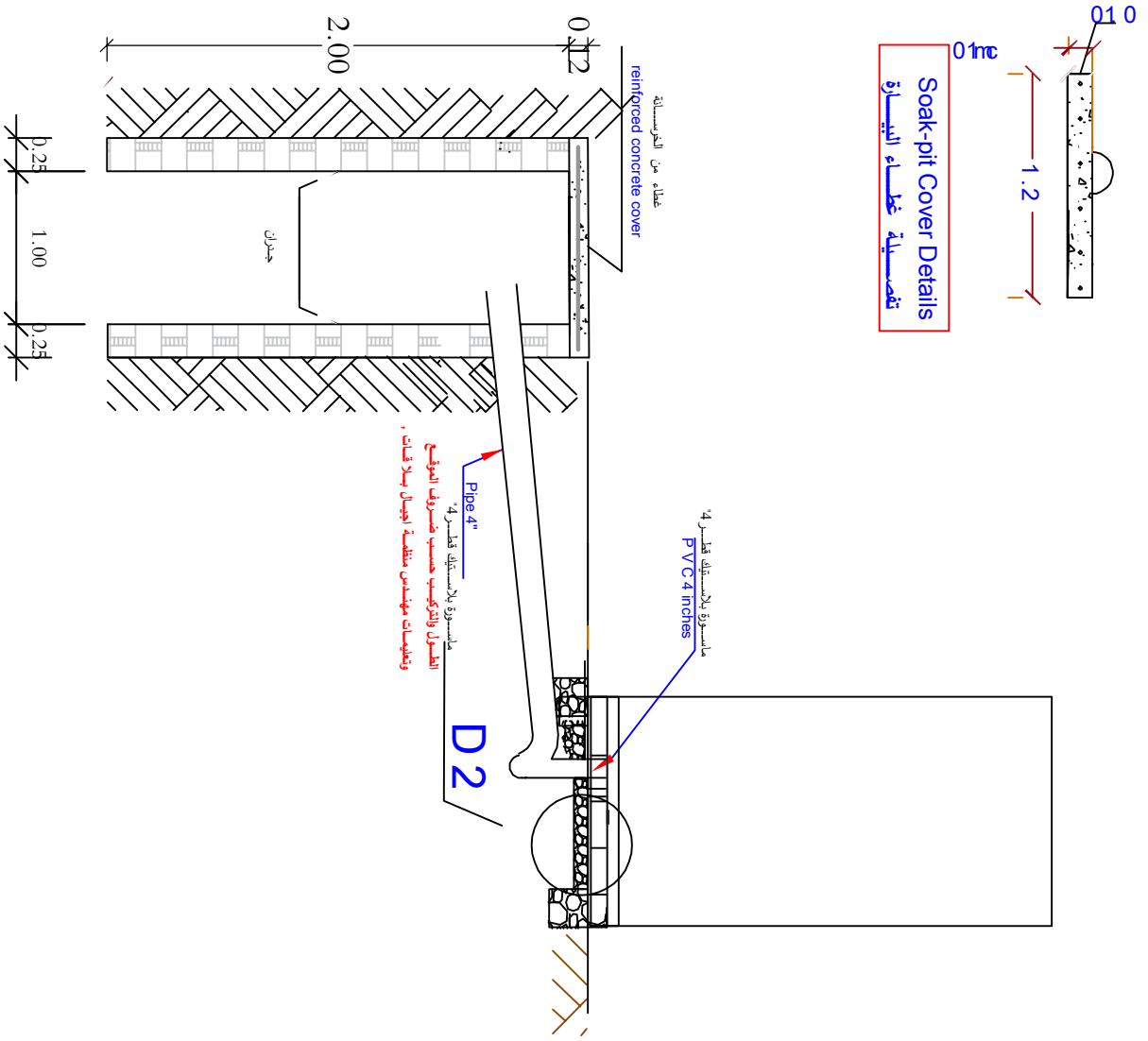


مشروع اصلاح صرفق الاربواه والصرف الصحي طبرية نوييب - العشا - محافظة نيمز	
مبرية نوييب - العشا - محافظة نيمز	
Section 1 - Callout 2	
اسم المشروع	لمعد الكس اصططات المبروع
موقع المشروع	رقم اللجة
اسم اللجة	التبريق
نوع اللجة	رقم اللجة
مقاس الرسم	رقم اللجة

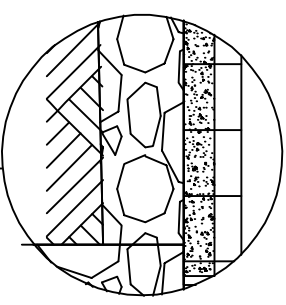


مشروع إصلاح سوق رقيق الإطراء والصوف المصري طبرية زويتب - الخفا - محافظة نينوى	
مديرية زويتب - الخفا - محافظة نينوى	
Section 1 - Callout 1	
اسم المشروع	اسم الوحدة
رقم الوحدة	رقم الألية
التاريخ	مقاس الرسم

Soak-pit Cover Details
تفصيلية غطاء البقعة



D2



Floor Details
تفصيلية أرضية الحمام

بناء كرسي من البلك الأوتوماتيكي المصمت 40*20*15
building a chair made of automatic solid blocks (15 * 20 * 40)

خرسانة عادية لأرضية الملمة بمساحة 15 م²
Plain concrete for the latrine floor, with dimensions (120 * 150) cm and a thickness of 15 cm

طبقة من قعر الحجر أسفل الأرضية بسماكة 10 سم
broken stone at the bottom of the floor with a thickness of 10 cm

ترابطة مدمجة
Comp soil

حمام الطوارئ من الأعمدة والجسور الخشب وجدران من الالواح البلاستيك

اسم المشروع	مشروع إصلاح مرافق الأحياء والصفوف السكنية
موقع المشروع	طابرية زوييب - العجا - محافظة تدمر
اسم الوحدة	منوية زوييب - العجا - محافظة تدمر
نوع الوحدة	تفاصيل الحمامة مقطوع البسار والقطعة
مقاس الرسم	العدد الكلي لمخططات المشروع
	رقم الألية
	التاريخ
	رقم الألية