

Annex A - Rehabilitation WASH Facilities for Three schools in Thi Qar Governorate - ITB-2026-0014 - Al Ejtehad school



إعمال إعادة التأهيل جداول الكميات العامة / Rehabilitation Works General BoQ / تعليمات الإلزامية الواجب اتباعها / Mandatory Instructions To Be Followed									
5	جميع الفترات و العناصر المذكورة في جدول الكميات تتضمن تجهيز مواد عليها الجودة و معدات و كافة الإيدي العاملة و جميع العمليات الإحدى اللازمة لإحجز العمل								
1	All items in this BoQ include supplying good quality materials, equipment, labour & all other requirements to complete the job.								
2	The prices of items below include cleaning the site and carrying debris & excess materials in all items away (to a location approved by municipality).								
3	All of the following items must be carried out according to technical specifications and instructions of the site engineer.								
4	يجب أن يتم تنفيذ جميع الفترات التالية و وفقا للمواصفات الفنية المطلوبة وتطبيقها مهنيين الموقع								
5	All items/materials must be tested whenever required by IRW, checked, and approved by IRW before installation. The contractor is obliged -at his own expense- to test those required items/ materials in a reliable laboratory approved by IRW site engineer.								
6	The vendor/ Contractor is responsible for the safety of his own staff, community & IRW staff, also safety of materials, machinery & equipment related to below mentioned activities on-site and during transportation.								
7	All items are subjected to actual quantities measurement, quantities forseen below form the ultimate limit of measured quantities.								
Name of School: Al-Jitehad		Location: Al Gharraf District		3 set of toilets-6 ind.					
#	DESCRIPTION OF ITEM / SERVICES - الخدمات / وصف الفترات				Quant الكمية	Unit الوحدة	price	total price	
1	Providing materials, tools, and equipment for Building a concrete handwashing unit, shape L, dimensions (5m x 0.40m), height = 0.5 m. The work includes: 1-Supply of materials, tools, and equipment for the demolition of an existing handwashing concrete block including breaking, debris removal, loading, All demolition work must be carried out carefully to avoid damaging surrounding areas, and remove the debris to a place approved by the municipality. 2- Building the basin structure using bricks (7×12×24 cm) with cement mortar (1:3). 3- Plastering the structure with cement and sand mortar (1:3) at a thickness of 1 cm. 4- Plastering the structure with ceramic tiles 30×60 cm, or 30×30 cm, or 40×40 cm(Turkish,india,china origin) using adhesive (glue)Turkish origin to fix the tiles on the structure, ensuring the ceramic plastering extends 1.5 meters above the basin level from the internal floor of the basin up to above the faucets. 5- Preparing and connecting the foundation of the basin drainage channel using high-strength PVC pipe (Iraqi, Egyptian, Turkish or Saudi) of 4" diameter, extending 6 meters to connect to the manhole, with proper slope and base of the basin at a ratio of 1:1 to prevent water accumulation and ensure fast drainage, using thickceary requirements to connections(elbow,T-section,glue,...) etc. 6- Supplying and installing of 1/2", (1/2 ") Turkish origin diameter galvanized steel water tap, 1 tap/ 40-cmwith everything necessary to complete the work well. All work shall be executed according to the supervising engineer 's instruction				توفير المواد والأدوات والمعدات لهدم وبناء وحدة غسل اليدين، خرسانية، على شكل حرف L، أبعاد (5 × 0.40 م)، والارتفاع = 0.5 م. يشمل العمل: 1-توريد مواد وأدوات ومعدات لهدم منطقة من البوك الفرنسي (جانب)، يشمل التكسير، وإزالة السقالات، والحمل، يجب تنفيذ جميع أعمال الهدم بعناية لتجنب إتلاف المناطق المحيطة، ونقل السقالات إلى مكان معقد من البلدية. 2- إعادة بناء حوض الهوض باستخدام قوالب طابوق (7×12×24 سم) و Mortar نسبة خلط (1:3). 3-تشييد الهيكل باستخدام نسبة الإسمنت والرمل (1:3) سمك 1 سم. 4- تخطيط الهيكل بالطابوق السيراميكي بأبعاد 30×60 سم، أو 30×30 سم، أو 40×40 سم من تركي فاني، وباستخدام مادة لاصقة (غلي) تركي لتثبيت البلاط على الهيكل، مع التأكد من امتداد تخطيط السيراميك 1.5 متر من أرضية الحوض الداخلية وحتى أعلى حائط (1:3). 5- تجهيز وتوصيل قناة تصريف الحوض باستخدام أنوب PVC على المقايمة (عر لاني ومصدري أو سعودي أو تركي) بقطر 4 إنش، بقطر 6 إنش لتوصيل إلى البوابة الرئيسية، مع السيل المناسب وقاعدة الحوض بنسبة 1:1 لمنع تراكم المياه وضمان الصرف السريع، باستخدام المسطحات اللازمة للتوصيلات (كوع، ورسالة على شكل حرف T، ... إلخ). 6- تجهيز وصوب 12 حنفية مياه سنبل تركي المنشأ أو مابنهلة بقطر 1/2 إنش (1 حنفية لكل 10سم) مع كل ما يلزم لإحجز العمل بشكل جيد وصوب توجهات الهيكل الشرف. جميع أعمال حسب توصيات المجلس المشرف.	1	No		
1	Demolition&Rehabilitat ion of existing concrete handwashing هدم وبناء مغسل خرسانية								

Handwritten signature in blue ink.



2	Removing old ceramics&Clad latrine walls إزالة السيراميك القديم بطسور اسفل	Supply materials and tools, and removal and Clad of existing ceramic tiles from interior walls for latrines. The price includes: 1- Removal the old ceramic and plaster. 2- Any demolition , rebuilding works for brick portions or any other areas requiring demolition and rebuilding, if applicable, in accordance with the instructions of the supervising engineer. 3-Preparation, supply of materials, and execution of the interior wall finishing works for all latrines, including thorough surface cleaning and removal of all impurities and residues, then a layer of plaster will be applied to the prepared walls to ensure better adhesion of the ceramic tiles (40*40) or (30*50) cm first class Indian origin or equivalent. Ceramic tiles of the type, colour, and technical specifications determined by the supervising engineer will be installed from the floor to the ceiling, ensuring seamless application with both the new and old plaster, including corners, edges, and door and windows frames. All necessary installation materials will be provided, the price included use the glue cement to adhesion of the ceramic. The joints between the ceramic tiles will be filled with coloured white cement, using cement mixtures at a 1:3 ratio to ensure durability, quality, and aesthetics. All works will be carried out in accordance with the supervising engineer's instructions and guidance, of debris and disposal outside the work site.	توريد المواد والأدوات اللازمة، وإزالة وتركيب السيراميك على الجدران الداخلية للمجاميع الصحية القديم و التليج الداخلي : 1- ازالة السيراميك القديم و التليج الداخلي 2- هدم وبناء التواليف (في حالة الحاجة لذلك)او امكن اى اى اخرى تتطلب الهدم وإعادة البناء (ان وجدت) وفقا لتعليمات المهندس المشرف. 3- تجهيز وتوريد المواد وتنفيذ العمل لتغطية سطح الجدران الداخلية لجميع المجاميع الصحية بشكل كامل وإزالة جميع التواليف والرواسب، بعد ذلك، سيتم عمل طبقة من التليج على الجدران المجهزة لتأمين التصاق العمل للسيراميك. قياسي (40*40) أو (30*60) سم نوعية جيدة أو ما يعادلها درجة أولى، سيتم تركيب سيراميك من النوع واللون والموصفات الفنية التي يحددها المهندس المشرف من نوعية والى السقف ويكون يتطابق من الإرضية وحتى السقف، وكذلك الزاوية والسطح والاراف، الابواب والشبابيك، مع توفير كافة مستلزمات التركيب اللازمة لاسمر يشمل استخدام السميت اللاصق (كاف) اسفر السيراميك، كما سيتم ملء الفراغ بين بلاطة السيراميك بخرطوش، سيتم تنفيذ جميع وتكون طلائت الاستميتة بنسبة 1:3 لاصق مثانة والعمل جيد وجعله، سيتم تنفيذ جميع الاعمال وفقا لتعليمات المهندس المشرف وتوجيهته، يشمل السمر ازالة الاقطنس والاقطنس منها خارج موقع العمل	200	M2		
3	Removing the steel doors oil Paint steel door إزالة الابواب الحديدية دهني وصنع الابواب بالطلاء دهني	Preparing the materials and tools and removing 9 old steel doors (2*1 meter) for the 3-latrines groups, the price includes: 1-Remove 6 doors of toilets with their frames and should be submitted to school the rubble outside the work site and according to the instructions of the supervising engineer. 2-Provision of materials, equipment and manpower, and painting 3 of the main latrain doors (2*1 m)of both sides with frame of WASH facilities with oil paint in two layer JOTUN type or equivalent and return the doors to their previous position . The price includes cleaning and preparing the door, removing the corroded parts with paint by anti-rust, and fixing everything necessary to complete the work according to the directions of the supervising engineer.	تحضير المواد والأدوات اللازمة وتنفيذ الابواب الحديدية (2*1 متر) للمجاميع الصحية الثلاثة، بعد الابواب الكلية و ابواب ويشمل السمر 1- رفع ابواب لتو اللاتينات مع اطارها وتنشيتها الى ادره المدرسة ، ونقل الاقطنس خارج موقع العمل وفقا لتعليمات المهندس المشرف. 2-توفير المواد والعدة والابواب الملائمة للقيام بطلاء 3 ابواب رئيسية للمجاميع الصحية (2*1 متر)من كلا جانبيها مع اطار بطلاء دهني ملني، يطبقون، نوع جوتن او ما يعادله وإعادة تركيب الابواب في موضعيها السابق ويشمل السمر تغطية الابواب مع ملئ الفراغات بالمصموم و ازالة الاجزاء المتآكله مع مصفيا اطار طليت المعدلة للمسا وتصلب كل ما يلزم لاجراء العمل وحسب توجيهات المهندس المشرف.	1	Ls		
4	Installation of PVC Window for toilet &Removing the steel window Ventilation fan تركيب نافذة بلاستيكية لتو اللاتينات وإزالة نافذة الحديد و صناعية هو انية	Preparing and installing the necessary materials and tools to remove the old steel windows with the frames (0.5*0.5 meter) and install PVC windows (0.5*0.5 meter) for teachers' and students' toilets of latrine, with 4 mm thick glass one layer, ensure the good quality and durability of the installation in accordance with technical specifications and the supervising engineer's instructions, the price includes: .; Supplying and installing 8-inch ventilation fan good quality, the fan should fixed in the window , for WASH facilities. The work includes connecting the fan to the electricity source with the operating switch and everything necessary to complete the work well and according to the directions of the supervising engine , removing the debris outside the work site and according to the instructions of the supervising engineer.	توفير المواد والأدوات اللازمة لتنفيذ النوافذ القديمة (0.5*0.5 متر) مع اطارها وتركيب شبيك يوي في سبي بلاستيكي مع الزجاج للتو اللوات البلاستيكية في تو اللاتينات المجاميع الصحية للمعلمين والطلاب (إرجاع بمسك 4 مم وثقل الشبكيك التواليفات (0.5*0.5 متر) . مع ضمان جودة وثقله التركيب و وثقا للمواصفات الفنية وتوجيهات المهندس المشرف ويشمل السمر تحضير المواد والأدوات اللازمة لتحضير ونصب مفرغات هواء بقطر 8 انج للمصحات . نوعية جيدة وتركيب في النافذة، يشمل العمل توصيل المروحة بمصدر الكهرباء مع مفتاح التشغيل وكل ما يلزم لإكمال العمل بشكل جيد وحسب توجيهات المهندس المشرف .	6	Pcs		
5	Removing old plaster with Replaster اصول ازالة التليج القديم مع بناء التليج جديد	Preparation and supply materials and tools for the removal of old or damaged plaster from the exterior and interior walls and ceiling, for the (3 groups) of teachers' and students' latrine ensuring no damage to the existing structure. The work includes re-plastering roughcast with a cement-sand mortar (mix ratio 1:3) using special rulers to a thickness of 2 cm, plaster the ceiling by white cement with the wire mesh for crack area and intersection walls, covering all relevant surfaces such as curtains, awnings, and columns, in full accordance with technical specifications. The price includes sprinkling the building surfaces with resistant cement before the plastering process, also it included any demolition , rebuilding works for brick portions or any other areas requiring demolition and rebuilding, if applicable, as per the instructions of the supervising engineer.	تحضير وتوريد المواد والأدوات اللازمة لإزالة التليج القديم للجدران الخارجية والداخلية و السقف، للمجاميع الصحية للمعلمين والطلاب (عدد 3 مجاميع) مع ضمان عدم الحاق أي ضرر بالهيكل القائم، ويشمل العمل إعادة التليج للجدران بترسية استميتة رطبة (نسبة الخلط 1:3) بمسك 2 سم مع تليج السقف بترسية الفورف (الاستميتة الأبيض) و وضع شبكيك بلاستيكي جكن والى في مناطق التمزق و عند مناطق تقاطع الجدران ، و تنطية جميع الأسطح ذات الصلة مثل الستائر والمظلات والأصدة، بما يتوافق تماما مع المواصفات الفنية يجب تهيئة جميع الأسطح الملوحة والمخمصة بطلاء اللاتر بشكل صحيح، يشمل السمر رش أسطح المبني بالأسمتة المقذوم قبل عملية التليج، السمر يشمل اي اعمال هدم وبناء التواليف او امكن اى اى اخرى تتطلب الهدم وإعادة البناء (ان وجدت)، وفقا لتعليمات المهندس المشرف	1	Ls		



[Handwritten signature]

6	Installation of PVC door for toilet تركيب ابواب بـ PVC للتيوليت	Preparing and installing P.V.C doors (1.2 meter) for 3-groups of teachers' and students' latrine, complete doors using Turkish-made sections with frames, with or without glass. The price includes installation supplies, good quality cylinders or well-known origins, door stops, then finishing with the approval of the supervising engineer. The colour is white.	تجهيز وتركيب ابواب كالبـ PVC (1.2 متر) لثلاث مجموعات من المدرسين والطلاب، ابواب كاملة باستخدام مقاطع تركية الصنع مع إطارات مع أو بدون زجاج. السعر يشمل تركيبات التثبيت، والكرات من النوع جيدة أو من مصلية معروفة و مصدات الابواب ثم الانتهاء وبموافقة المهندس المشرف ويكون اللون ابيض.	6	Pcs		
7	Paint wall with ceiling صبغ الجدران و السقف بطلاء ايبوريشن و التلتر	Provision of materials, equipment, and skilled labour for painting the exterior walls and the interior ceiling of the teachers' and students' group of toilets with two coats of sprinkling for (external wall) and (oil paint) for interior, in a colour selected by the supervising engineer. The paint must be of approved type as JOTUN, Hempel or Betak) or equivalent. The scope includes surface cleaning and preparation, filling cracks or gaps with putty where necessary, and executing all works in full compliance with technical specifications and the instructions of the supervising engineer.	توفير المواد والمعدات والعمالة الماهرة لطلاء الجدران الخارجية وسقف الداخل لفرق الباتات المدرسية والطلاب والطلبة، يطبقون من دهان التلتر الخارج والداخل الزيتي اللصق والناحل)، بالترتين التي يحددها المهندس المشرف. يجب ان يكون الدهان من نوع جوتن او هيبا او بيتاكل او مصلية، يشمل العمل تنظيف وتجهيز الاسطح، وطلاء التلتر او الدهانات بالمعجون عند الضرورة، وتقليد جميع الاعمال بما يتوافق تقنيا مع المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	190	M ²		
8	Clad latrine floor الارضية Removal Works Network replacement and extension works العمل بقلب الارضية واستبدال الارضية	1-Prepare all necessary materials, tools, and labour to dismantle and remove the latrine floor with area of sets, and the existing base of toilets along with the old PVC toilet network and sanitation pipes line of handwashing concrete basin and concrete manhole inside and outside the WASH facilities. The work includes, Ensure the quality and durability of the installation in accordance with technical specifications and the supervising engineer's instructions. Complete the removal and dispose of the debris off-site. All demolition work must be carried out carefully to avoid damaging surrounding areas, and remove the debris to a place approved by the municipality. All the work according to the supervisor engineer. 2-supply the materials, equipment, and skilled labour to Clad the floor by using ceramic 40x40 cm ceramic tiles first class rough surface that using for latrine floor good quality, or using (30*30) or (40*40) cm mosaic cement tiles first class, matching the existing type used around the newly installed toilet bases. The work includes a 10 cm thick concrete bedding layer beneath the tiles, prepared with a 1:3 mix ratio using sulphate-resistant cement, and filling the joints with white cement and suitable colour. The type and colours should be approved by the supervisor engineer. Using (1:3) mix ratio with sulphate resisting cement. All the work according to the supervisor engineer.	تجهيز و توريد المواد و الاعمال و ازالة و تنظيف و ابناء الارضية لمجموعات المدرسين والطلاب والمعلمين (عدد 3 مجموعات) العمل يشمل : 1- توفير جميع المواد والاربات والعمالة اللازمة لتفكيك و ازالة ارضية بدية الحمامات وتكسيش دبح الكاشي الحالي ضمن مساحة جميع حمامة و رفع القواعد الشرقية الحالية ل توالييت مع شبكة PVC القديمة للتيوليت و ممولات داخلية و الخارجية ، مع ضمان جودة وملائمة التركيب و وفقا للمواصفات الفنية وتوجيهات المهندس المشرف خارج الموقع، يتم تنفيذ جميع أعمال التلطيح بطريقة لتجنب الإضرار بالمناطق المحيطة، نقل الانقاض الى مناطق مخصصة من قبل البلدية مع جميع الاعمال وفقا لتعليمات المهندس المشرف 2- تجهيز المواد والعمالة الماهرة والمعدات لتطبيق الارضية بالسيراميك الخشن الخاص بالحمامات بقباس (40*40سم) او عبة جيدة الكاشي قبس 30*30 سم او 40*40 سم نوعية جيدة مع صبة اسفل السيراميك او الكاشي بسبك 10سم و سلى الغضار بالاسمنت الابيض، لوان السيراميك، الكاشي و نوعه يجب ان يتم الموافقة عليه من قبل المهندس المشرف ، يجب استعمال الاسمنت المقاوم للاحماض و نسبة خلط (1:3) و جميع الاعمال الاخرى حسب توجيهات المهندس المشرف	125	M2		
9	Install New Manhole 40*40 cm and set up a new sewer network تثبيت منولات بـ 40*40 سم وتأسيس شبكة جديدة 40*40 سمجاري جديدة	Providing the materials, tools, and labor to fully connect the sewage network for the sanitary groups for teachers and students (total of 3 groups) using 4-inch pipes (according to the Directorate of Education specifications, the quality must be good and high, a sample of the pipes should be brought before starting work for inspection and approval by the education department and the organization's engineer). The price includes preparing, installing, and connecting the internal and external manholes — 7 manholes in total (with the following specifications: plastic manholes measuring 40 cm x 40 cm and a depth ranging from 50 to 60 cm, quantity 7); connecting to toilet seats on one side and to the sewer network leading to internal and external manholes and the septic tank on the other side (all necessary connections to complete the work and ensure the system works efficiently). It also includes casting external walkways with a 15 cm thick concrete layer using a 1:2.4 cement mix, laying one layer of base, smoothing properly, spreading a nylon sheet and one layer of 2 mm P.V.C, and adhering to technical specifications and all work requirements as approved by the supervising engineer.	توفير المواد والادوات والعمالة اللازمة لربط الكامل لشبكة المجاري للمجموعات المدرسية والمعلمين والطلبة (عدد المجموعات 3) باستخدام انابيب 4" ارضين مواصفات متيرة بالترتبة المطلوبة جيد او مصلية وجودة عالية يتم جلب نموذج من الانابيب قبل البدء بالعمل الخارجية والمواصفة عليها من قبل التربية ومجلس المنطقة) يشمل السعر تجهيز وتركيب وربط المنولات الداخلية والخارجية عدد 7 منولات (بالمواصفات التالية مشروطة بلاشبكة بقباسات 40 سم x 40 سم وصق بترابح بين 50 الى 60 سم عدد 7) الربط بمقعد التواليت من جهة وشبكة المجاري الاصلية الى المنولات الداخلية والخارجية وخران التفتين من جهة الثانية (توصيلات كليات زاي توصيلات تحتاج لكمال العمل وضمان صل المنظومة بالمقايمة المطلوبة ، مع صب المعالي الخارجية بقلية اخر سبائيه وحول منولات بسبك 15 سم باستخدام خليطة اسمنتية بنسبة 1:2.4 ووضيل فرش السيراميك واحدة وحول بشكل ناعم فرش التلترين وطينة واحدة نبي ا ر سي بسبك 2 ملم والاكثر، بالمواصفات الفنية وكل مصلية العمل وحسب موافقة المهندس المشرف	1	LS		

Handwritten signature in blue ink.

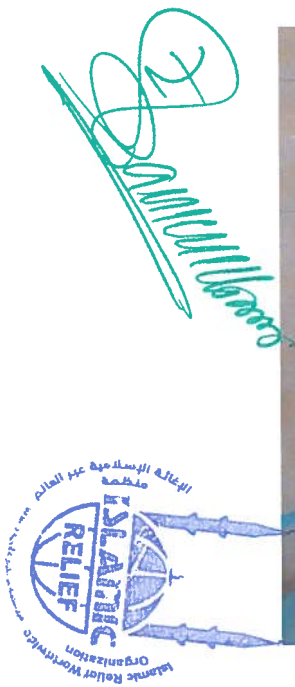
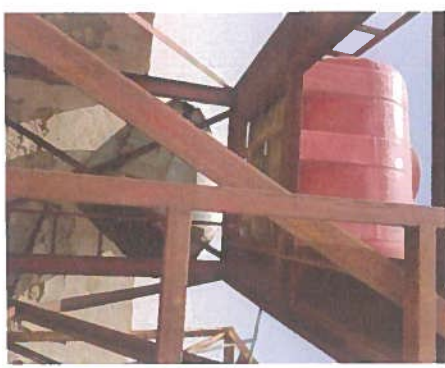
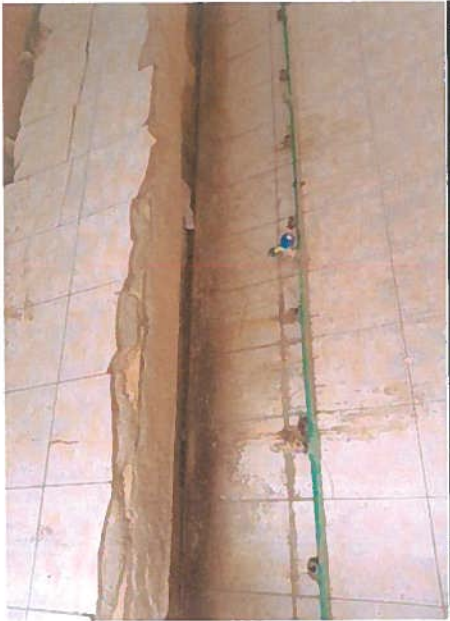


		40 A circuit breaker, Good origin and quality light Waterproof cover base, oval shape Good origin and quality LED light 32W, Good origin and quality Plastic or steel base of switch plug							
15	Replacement and operation new water pump استبدال وتشغيل مضخة مياه	Supplying and operation of a 1.5-HP water pump of good origin good origin and quality with all necessary accessories for installing the new pump and extend the water pipe 90 m from the source of water to the pump then to teachers' and students latrines groups, connection 1/2" or 3/4" valves before the pump and youno after pump , T section for setting up a branch pipe without pass inter the pump for menceance . The price includes pouring a concrete base for the pump measuring 40*40*10 cm, with a protective box , along with all electrical and technical connections and installations to ensure the pump operates according to the supervising engineer's approvals.		تجهيز وتشغيل مضخة مياه بقوة 1.5 حصان من مثاق ونوع جيد مع جميع الملحقات اللازمة ويشمل السبر مد التراب ماء قبليش لمس التاج او ثلاث ارباع الانج لمسقة 90 متر مع حفر ونج لتعليق الانبوب بمسق 15 سم وعرض 7 سم مع كافة المستلزمات الضرورية لوصول المياه من المصدر الى مضخة المياه ثم الى مجاميع الدوابت المطورة وتوزن نفس القبليش بعد المطور لاجراض الميمنة والتقليب مع ربط فرع اخر بربط يقسمه قبل المطور بحيث عند حفر المطور لا يؤثر على السيليل المياه ، حسب قاعدة خرسانية المساحة بمسق 40*40*10 سم مع صندوق حديدية ، بالإضافة الى كافة التوصيلات الكهربائية والتعليق والتجهيزات لضمان تشغيل المضخة وفقا لمواصفات المهندس المشرف.	1	Pcs			
16	Rehabilitation the iron water tank holder تأهيل الحاملات	Preparing the necessary materials to rehabilitate the iron water tank holder includes: 1- Preparing a plywood sheet thick, 2.3mm, dim.(1.4*2)m ,to be used as the base under the tanks. 2- Removing rust thoroughly from the body of the holder using a wire brush, sandblaster, or sandpaper. 3- Painting the body with two coats of anti-rust oil paint, followed by two coats of red or grey oil paint, Iraqi or Turkish origin. 4- Securing the ascending and descending water pipes to and from the tanks with suitable clamps and ties to the holder structure to prevent movement at appropriate intervals. 5- Preparing and installing 3 water valves 1/2" or 3/4" to control the water going up and down at the base of the holder (from the bottom), the price includes a necessary fittings such as unions, elbows, and connectors. All work is subject to the approval of the supervising		تحضير المواد اللازمة لتأهيل حامل خزان المياه الحديدي ويشمل: 1- تحضير وتثبيت لوحة (مطليقة) بخلود مسك 2-3 سم الإبعاد (1.4*2م) لتستخدم كأساس تحت الخزانات. 2- إزالة الصدأ تماما من جسم الحامل باستخدام فرشاة سلكية، أو جهاز مرشدة الرمل، أو ورق صنفرة. 3- طلاء الجسم بمطيقين من طلاء الزيت المقوم الصدأ، متبوعه بطيقين من طلاء اللطفي علالابي أو تلاكسي البشاقون الأحمر أو الرمادي. 4- تثبيت أنابيب المياه المساعدة والهيمنة إلى وزن الخزانات بمطباتك واربطة مناسبة، إلى فكل الحامل لمنع الحركة، على فواصل مناسبة. 5- تحضير وتركيب 3 صمامات مياه 1/2" أو 3/4" للتحكم في صعود وهبوط المياه وقاعدة الحامل (من الأسفل). السعر يشمل التجهيزات اللازمة مثل الوصلات، والأكراخ، والوصلات. جميع الإصايل خامسة لمواصفة المشرف.	2	Pcs			
17	IRW visibility تتميز المنطقة	Supply and install a high-quality, weather-resistant Dimension (1.5m x 1m) Alucobond or steel plate with a steel frame (4*4 cm) Painted with two coats of anti-rust paint, And painted with the IRW and Donor logos for school rehabilitation. The plate must be coated with a transparent adhesive material that prevents dust and water, and securely fixed using steel bolts. With all work requirement and the instructions of the supervising engineer		توريد وتركيب لوحة عتلية الجودة ومقومة للعوامل الجوية من الألومنيوم المركب Alucobond أو الفولاذ بقباس (1.5م × 1م) مع إطار فولاذي (4*4 سم) اللوحة يجب أن تكون مطلية بطلاء مضيق يتنافى بوضع الزرية والماء ومضيق بطلاء دهني طلع هذا بطيقين، مطلية واربطة بمطبات مؤسسة الإحالة الإسلامية العالمية (IRW) والمصنع، وذلك لإزالة تأهيل المدارس. تثبتت اللوحة بشكل آمن باستخدام مسامير فولاذية، مع مراعاة جميع متطلبات العمل وتعليمات المهندس	1	Pcs			

التكلفة الإجمالية TOTAL COST



Annex A - Rehabilitation WASH Facilities for Three schools in Thi Qar Governorate - ITB-2026-0014 - Al Etehad school





Handwritten signature in green ink.

