

Annex B - Rehabilitation WASH Facilities for Three schools in Thi Qar Governorate - ITB-2026-0014 - AL-Muna'am School

اسم اعداد التابل جدارل الكويت العامة / Rehabilitatory Works General BoQ

التعليمات الإلزامية الواجب اتباعها / Mandatory Instructions To Be Followed

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. The contractor is not permitted to carry on any sub-contracting for implementing this job without previous formally documented approval from IRW.

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 measured below form the ultimate limit of measured quantities.

تفصيل جميع القدرات القياسية ، وتشمل الكميات المتوقعة أثناء الحد النهائي للكميات المقاسة

Name of school: AL-Muna'am

3 set of toilets=6 Indl.

#	DESCRIPTION OF ITEM / SERVICES - الخدمات / وصف القدرات	Quantity	Unit	Price	Total Price
1	Demolition&Rehabilitation of existing concrete handwashing	1	LS		
2	Removal of steel doors oil Paint steel door (2*1 m) of both sides of the frame of steel facilities with oil paint in two layer IOTIN type or equivalent and replacement of the corroded parts with paint by anti-rust and fixing everything necessary to complete the work according to the directions of the supervising engineer.	1	LS		
3	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 (7x12x24 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 30x60 cm, or 30x30 cm, or 40x40 cm (Turkish, Indian, Chinese 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 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 necessary requirements to connection (elbow, T-section, glue, etc). 6- Supplying and installing of 12, (1/2") Turkish origin diameter galvanized steel water tap. 1 tap/40 cm) with everything necessary to complete the work well. All work shall be executed according to the supervising engineer's instruction				
4	Preparing the materials and tools and removing 9 old steel doors (2*1 meter) for the 3-laraine groups, the price includes: 1-remove 6 doors of toilets with their frame 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 latrine doors (2*1 m) of both sides of the frame of steel facilities with oil paint in two layer IOTIN type or equivalent and replacement of the corroded parts with paint by anti-rust and fixing everything necessary to complete the work according to the directions of the supervising engineer.				

Handwritten signature and stamp of the school official.

3	Installation of PVC Window for toilet تركيب نافذة بـ PVC للحمالة Removal of the steel window إزالة نافذة الحديد Ventilation fan مراوح تهوية	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 be 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 engineer, removing the debris outside the work site and according to the instructions of the supervising engineer.	في سي لاجتيك مع الزجاج النوراني البلاستيكية في توiletات الحمالة المعدنية القديمة (0.5*0.5 متر) مع إطارها وتركيب نافذة بيكسيك مع ذلك لتثبيت التوiletات (0.5*0.5 متر) . مع ضمان جودة ونوعية التركيب ونقايا الوصلات الفنية وجودة تجهيز المشرف وتضمن الترخيص المذكور والأوراق الخاصة بالتركيب ويجب توفير مواد 8 إنش ventilator الجيد النوعية نوعية جيدة وتركيب في التفتيش. يشمل العمل توصيل المروحة بمصدر الكهرباء مع مفتح التشغيل وكما يلي: إكمال العمل بشكل جيد وحسب توجيهات المهندس المشرف .	6	Pcs		
4	Removing old plaster with Repaster إزالة الطلاء القديم مع بناء الطلاء 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 using 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 وتوفير المواد والأدوات اللازمة لإزالة الطلاء القديم للحدود الخارجية والداخلية و السقف، وإزالة الصبغة القديمة للمبنيين والحدود (عدد 3 مجاميع) مع ضمان عدم إلحاق أي ضرر بالمبنيين القديم يشمل العمل إعادة الطلاء للحدود بونه استميتة رطبة (نسبة الخلط 1:3) بسكفة 2 سم مع تليج السقف بونه الحدود (الاستميتة الأرضية) ووضع ميناك بلاستيكية جدي ونور في مناطق تقاطع الحدود ، ونوعية جميع الأسطح ذات الصلة على المبنيين والمباني والأبواب، بما يتوافق تماما مع المواصفات الفنية. يجب توفير جميع الأسطح الخارجية والمخصصة لإزالة التلوث بشكل صحيح. يشمل العمل رفع أسطح التبيج بالاستميتة المقدم قبل عملية التثبيت، المرر يشمل أي أعمال يتم وإزالة التلوث أو يمكن لأدري تتطلب التيم وإعادة البناء (إن وجدت)، وفقا لتعليمات المهندس المشرف	1	Ls		
5	Installation of PVC door for toilet تركيب أبواب بلاستيكية للتوiletات	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 وتثبيت أبواب للمبنيين المعدنية للمبنيين والحدود (3 مجاميع) أي في سي لاجتيكية أبواب كليلة (1*2 متر) لاستخدام مقطع تركية المشتا مع الإطارات مع أو بدون زجاج وتضمن ميناك التثبيت والتكليفات من نوعية الجيدة أو من منشأته معروفة و مصدات الأبواب ثم الإكمال ونوعية المبنيين المشرف وتكون اللون الأبيض.	6	Pcs		
6	Paint wall with ceiling صنع الجدران و السقف بطلاء أبيض ولونين و التلوث	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 والمواد اللازمة للحدود الخارجية و السقف الداخلي والتلوين الداخلي للمبنيين والمبنيين والحدود بطلاء من دولاب التلوث للحدود و السقف الداخلي والداخل، باللون الذي يحدده المهندس المشرف. يجب أن يكون الملون من نوع جوتن أو همنبل أو بيتاك أو ميناك. يشمل العمل تنظيف وتجهيز الأسطح، وإزالة الطلوق أو الفجوات بالمصرون عند الضرورة، وتطبيق جميع الأعمال بما يتوافق تماما مع المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	200	M ²		
7	Ciad latrine floor تخطيط الأرضية Demolition and Removal Works تدمير وإزالة الأعمال replacement and extension works المعمل التلوث والإزالة استبدال الأرضية	Preparation, materials supply and work execution to removal, Ciad & finish the floor for student and teachers latrine the work includes: 1- Provide all necessary materials, tools, and labour to dismantle and remove the latrine floor with area 3seers 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 materialise equipment, and skilled labour to Ciad the floor by using ceramic 40x40 cm ceramic tiles first class rough surface that using for latrine floor Indian origin or equivalent, or using (30*30) or (40*40) cm mozaic 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 color. The type and colours should be approved by the supervising engineer. Using (1:3) mix ratio with sulphate resisting cement All the work according to the supervisor engineer.	تحضير و تزويد المواد والأعمال إزالة وتخطيط و إنهاء الأرضية لجميع السميتات الحدود والمبنيين العمل يشمل: 1- توفير جميع المواد والأدوات والعمالة اللازمة لتفكيك وإزالة أرضية بنية السميتات وحسين رفق الكتيبي الحالي ضمن مستلزمات مجاميع صلبة ورفع القاعدة التربة الحالية إن تاليت مع شبكة PVC القديمة للتوiletات و مشهورات داخلية و الخارجية ، مع ضمان جودة ونوعية التركيب و نقايا الوصلات الفنية وتجهيز التوiletات المشرف حول الموقع يتم تثبيت جميع أعمال التثبيت ببنية لتجنب الإضرار بالحدود المحيطة. و تلي الإكتمال إلى مناطق مخصصة من قبل البلدية مع جميع الأعمال وفقا لتعليمات المهندس المشرف. 2- تجهيز المواد والمعدات والعمالة والعمالة بطلاء الأرضية بطلاء بيكسيك الخاص بالسميتات (40*40سم) أو (30*30سم) أرضية جيدة صلبة أو تركية درجة أولى أو الكتيبي قبلي 30*30 سم أو 40*40 سم بقبلي نوعية جيدة متفكدة حول أحواض التوiletات الجديدة مع صبة اسفل البيكسيك بسكفة 10سم و ملن الداعمل بالاستميتة الأبيض لون البيكسيك و نوعية يجب أن يتم الموافقة عليه من قبل المهندس المشرف. يجب استكمال الاستميتة الغتالي للإصلاح و نسبة طلاء (1:3) و جميع الأعمال الأخرى حسب توجيهات المهندس المشرف	110	M ²		

Signature



7	Preparation, supply of materials, and execution of the interior wall finishing works for 3-groups of latrines, including thorough surface cleaning and removal of all impurities and residues, then, Clad the wall by the ceramic tiles(40*40 or(30*60) 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.	تجهيز وتوريد المواد وتطبيق الطليق اسطح الجدران الداخلية للجميع المسجلة (عدد 3مجموعات) طليق كامل وزاوية جميع الزوايا والرواسب، بعد ذلك، سيتم عمل طليق الجدران بخشبون ليدك (40*40 أو 30*60) سم نوعه هندية لونا وبمطابق درجة لوني، سيتم تركيب سير ليك من النوع واللون والمواصفات الفنية التي يحددها المهندس المشرف من زاوية وإلى السقف ولكن الطليق من الزاوية وحتى السقف، وكذلك الزاوية والسلم والحواف الابواب والبليط، مع توفير كافة مستلزمات التركيب اللازمة، سيتم تسليم استخدام السميت (الاصح(كل) اسحق التوباك، كما سيتم ملئه الفول اسحق بين بلاط السير ليك، سيتم تسليم الفول اسحق، ملون ولكن طليق الاستميتة بنسبة 1:3 لاسحق مثلية والاصل جيد وجعيلة، سيتم تنفيذ جميع الاعمال وفقا بتعليمات المهندس المشرف وتوجيهه.	225	M ²		
9	Install New Manhole 40*40 cm and set up a new sewer network تثبيت منورات بلاستيكية جديدة 40*40 سم وتأسيس شبكة منور ي جديدة	Providing the materials, tools and labor necessary to fully connect the sewerage 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—5 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 5); 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 PRC, and adhering to technical specifications and all work requirements as approved by the supervising engineer.	توفير المواد والأدوات والعمالة اللازمة لربط الكامل لشبكة المنور ي الجديدة المسجلة والمطابق (عدد المجموعات 3) باستخدام انابيب 4" (ارضمن مواصفات مديرية التربية المتداولة او مطابقة) وجودة عالية ثم جلب نموذج من الانابيب قبل البدء بملء المنطقة والمراقبة عليها من قبل التربية ومهندس المشغل، سيتم جلب تجهيز وتركيب رصيف المنور يات الداخلية والخارجية عدد 5 منورات (بطول اسطوانات القياسية طوليات بلاستيكية بقطعت 40 سم وعرض يراوح بين 50 الى 60 سم عدد 5)، الربط بمقاعد المنور يات من جهة وشبكة المنور ي الداخلي الى اسطوانات المنور يات الداخلية والخارجية وجران النخيل من جهة القوية ووصلات كللت واي توصيلات تحتاج لكل حال العمل وصمتن عمل المنور يات لفاعلية المطلوبة، مع صمت المنور يات الخارجية بطبقة غرسية ودول منبول بسطك 15 سم باستخدام طبقة اسمنتية بنسبة 1:2:4، وفسل كول السيوس طبقة واحدة وجعل بشكل النخ وطرز التاليزن وطبقة واحدة اي ار سي سبك 2 ملم والكرام بالمواسفت القوية وكل مطبقه العمل وصمتن موافقة المهندس المشرف	1	LS	
10	Construction and installation squinting base works اصمل البناء والتركيب قاعدة لفرساء الشرفية	Provide and install new Eastern ceramic toilet bowls/good quality, and plastic flush tanks size 10L, with all requirement (water valves, steel pipe). The price includes the supply and installation of a steel faucet, PVC joint, Galy with everything necessary to complete the work. Ensure proper installation and connection to the new network. Guarantee balance and a good finish that meets the required specifications. All work must be carried out according to the technical specifications and the instructions of the supervising engineer.	توفير وتركيب اصمل تراليت سير ليك شرفة جديدة جيد الجودة وسيتون فلاش تانك بلاستيك سعة 10 لتر، مع تثبيت بشكل صحتن وربطها بشبكة الجديدة مع جميع المستلزمات الضرورية (اقفل كروم، الانابيب الفولاذية) السير بشكل تجهيز وتركيب جعيلة سفل وكلي كوليت و قطعة وصل او اي شي حسب احتياج وصمتن التاليزن والاربعه الجيد بما يطق المواصفات المطلوبة، تنفيذ جميع الاعمال وفقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	6	Pcs	
11	water pipes connection الانابيب المياه connection	Provide all necessary materials and equipment to replace the existing ppr pipe water supply network connecting the water tank to the toilets and sinks for 3-sets of teachers' and students' latrine in different length size 1/2" and 3/4" with new PPR, plastic pipes reinforced good quality, including the supply and installation of all required fittings and components. The work includes creating necessary wall openings to extend the new pipes to toilets and sinks, flushes and concrete handwashing, with precise placement of faucet locations for handwashing. All work shall be executed in accordance with technical specifications, work requirements, and the instructions of the supervising engineer.	توفير جميع المواد والاصوات اللازمة لاستبدال شبكة انابيب المياه الحالية بجران المياه والرابطين والمصطلح للجميع المسجلة والمطابق (عدد المجموعات 3) باستخدام انابيب PPR جديدة بطول منطقة حجم 1/2" و 3/4"، وتكون الانابيب بلاستيكية سصلية في جهة جديدة، مع توريد وتركيب جميع التوصيلات والمكونات الضرورية، يتم العمل على الثقفات اللازمة في الجدران لتثبيت الانابيب الجديدة في مرادض و العمل و سيرن فلاش تانك والجعيلة الكروم ية مع صمتن موافقة المهندس المشرف، وكلل تثبيت شبكة المنور يات السفل للمطابق مع مواعاة لكل مكان خطية، يتم التثبيت وفقا للمواصفات الفنية ومطابق العمل وتعليمات المهندس المشرف.	1	no	
12	Replacing water handwashing Wall Soap dispenser حفة منطون الجدارية قنديل منطون سير ليك	Supply materials and equipment to install new hanging handwashing ceramic sink Turkish or UAO or equivalent with water mixers, Plastic water hose, 2 chrome valves, and 2 steel pipes to connect water mixers to the chrome valves for teachers W.C, the price includes supplying and connection all necessary accessories such as locks, pipes, Supply and install steel soap dispenser, along with everything necessary to fix it to the wall well, and any necessary excavation work to ensure the handwashing operates efficiently with ensuring the quality and durability of the installation in accordance with technical specifications and the supervising engineer's instructions.	توفير المواد والأدوات اللازمة لتركيب منطون سير ليك سفل تركي او الخراسي او الخليلية مع حلاط المياه المصنل عدد 1 تركي او مطابقة، سير ليك ماء و اقفل كروم عدد 2 والانابيب سفل عدد 2 لربط الحلاط بالاقفل في منطون دورات المياه المخصصة للدرسين السير بشكل تجهيز وربط كافة الانابيب الضرورية من اقفل وتوصيلات واقفل تجهيز وصمتن حفة منطون سفل مع كل ما يلزم للتثبيت على الجدار بشكل جيد واي عملية حفر ان وجدت من اجل حتمن عمل الحفلة بكافة عالية سيتم تنفيذ العمل وفقا للمواصفات الفنية وتوجيهات المهندس المشرف مع صمتن جودة وصلية التركيب وتعليمات المهندس المشرف.	2	Pcs	
13	Replacing water storage tank تغيير خزان المياه	Provision of materials, manpower and equipment to remove the old water tanks and provide 1000-liter horizontal shape, three-layer HPP plastic water storage tank good quality and origin, designed specifically for household use good quality. Should meet all relevant standards and regulations and standards 5-year warranty, with everything necessary include 1/2 or 3/4" inch wage floor, water valves, the faucet of tank and 3/4" in outlet, the tanks should be connect by Parallel way, also provide pipe grommet for all tanks to complete the work, according to the directives of the supervising engineer.	تجهيز المواد والخدمة الايدي العمالة القيام برفع خزان الماء القديمة وصمتن بجران مياه بلاستيكية من مادة البولي ايثيلين عالي الكثافة بنسبة 1000 لتر اشقي نوع ومطابق جدار، وثلاث او اربعة طبقات صمتن خصيصا المستخدم المنزل، يجب ان يفي بجميع المتطلبات والوانع ذات السلة ويتضمن صمما لمدة 5 سنوات (كل خزان) بخاري طواقة من الناحل وصمتن (كل) انج في حدة الماء الجدران من الاعلى وصمتن 3/4" في الحدة خرد الماء من الجدران من الاعلى ربط تاليزن بطريقة التاليزن مع توفير انبوب تثبت مشترك لكل خزان وتوفر جميع الانابيب والحقايق الاخرى لاصنع كافة العمل وجعل اصمل حسب ارشادات المهندس المشرف	3	Pcs	

14	Supplying and operation new water pump and lighting تجهيز وتشغيل ماء مضخة ومصابيح	Supplying and operation of a 1-HP water pump of good origin, with all necessary accessories installing the new one from the main water source to the pump point. The price includes providing and extend 3/4" ppr pipe, connection 1/2" or 3/4" valves before the pump and youino after pump. T section for setting up a branch pipe without pass inter the pump for meantance, and, 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 مواد وتشغيل اسلاك الكهر بائية قديمة مع تركيب جديد، توصيل، والتقدير، تقيلة، ابناءء مع الأسلاك الكهر بائية، استخدام اسلاك تحفية بقطوع 1.5*2 م ذو عة جيدة للتو اليات ، . يشمل العمل تركيب مقايح تقيلة التوزيع داخل المدرسة، ربط مسام (كذلك) قبض 1/2" أو 3/4" قبل المضخوز رينوز من مصدر الإمداد الي المضخوز لادخاض السبيفة والتخفيف مع ربط قاع ادر بربط يتقسم قبل المضخوز بحيث عند عتال المضخوز الإمداد على السبيل المشروع مع صب قاعدة خر سبيفة المسحة بقطوع 10*40*40 م مع صندوق حدة، بالخدمة إلى كتلة التوصيلات الكهر بائية والفخيزات لتسحق لتقبل المسحة وقفا امو القات المهندس المشرف.	1	Pcs		
15	Replacement of Electrical Wiring and Installation of New wire and lighting Points استبدال الأسلاك الكهر بائية وتركيب اسلاك جديدة ومصابيح اضاءة	Supply material and replace the old electrical wire and install, connect, and test a new lighting point with electrical wiring. Use 2x1.5 mm² copper wire (good quality) for toilet interiors. This includes installing a Plug switch, socket, and fixing the wires to the wall using clips(trench) and screws or Burying plastic burial (All quantities of work are detailed below, listed separately for clarity). All materials and accessories should be high quality or equivalent and must be carried out according to the technical specifications and the instructions of the supervising engineer.	تجهيز مواد وتشغيل اسلاك الكهر بائية قديمة مع تركيب جديد، توصيل، والتقدير، تقيلة، ابناءء مع الأسلاك الكهر بائية، استخدام اسلاك تحفية بقطوع 1.5*2 م ذو عة جيدة للتو اليات ، . يشمل العمل تركيب مقايح تقيلة التوزيع داخل المدرسة، ربط مسام (كذلك) قبض 1/2" أو 3/4" قبل المضخوز رينوز من مصدر الإمداد الي المضخوز لادخاض السبيفة والتخفيف مع ربط قاع ادر بربط يتقسم قبل المضخوز بحيث عند عتال المضخوز الإمداد على السبيل المشروع مع صب قاعدة خر سبيفة المسحة بقطوع 10*40*40 م مع صندوق حدة، بالخدمة إلى كتلة التوصيلات الكهر بائية والفخيزات لتسحق لتقبل المسحة وقفا امو القات المهندس المشرف.	9	Pcs		
17	IRW visibility مستوى الرؤية	Supply or steel base of switch plug 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	تجهيز مادة واحدة عتال واحد أو اثنين أو ثلاثة (16*13) أسير، مقايح جديد ذو عة جيدة مركب 40 أسير، مقايح جديد ذو عة جيدة قاعدة لوت مطوية بضرورة التكال، ذو عة جيدة لوت ليد 32 وات، مقايح جديد ذو عة جيدة، حفر جي قاعدة بلاستيك أو مثيل المبرمج بذلك	60	ML		
			سويج دكة خط واحد أو اثنين أو ثلاثة (16*13) أسير، مقايح جديد ذو عة جيدة	3	Pcs		
			قاعدة لوت مطوية بضرورة التكال، ذو عة جيدة	1	Pcs		
			لوت ليد 32 وات، مقايح جديد ذو عة جيدة، حفر جي	6	Pcs		
			قاعدة بلاستيك أو مثيل المبرمج بذلك	9	Pcs		
			تجهيز مادة واحدة عتال واحد أو اثنين أو ثلاثة (16*13) أسير، مقايح جديد ذو عة جيدة	3	Pcs		
			مركب 40 أسير، مقايح جديد ذو عة جيدة	1	Pcs		
			قاعدة لوت مطوية بضرورة التكال، ذو عة جيدة	6	Pcs		
			لوت ليد 32 وات، مقايح جديد ذو عة جيدة، حفر جي	9	Pcs		
			قاعدة بلاستيك أو مثيل المبرمج بذلك	3	Pcs		

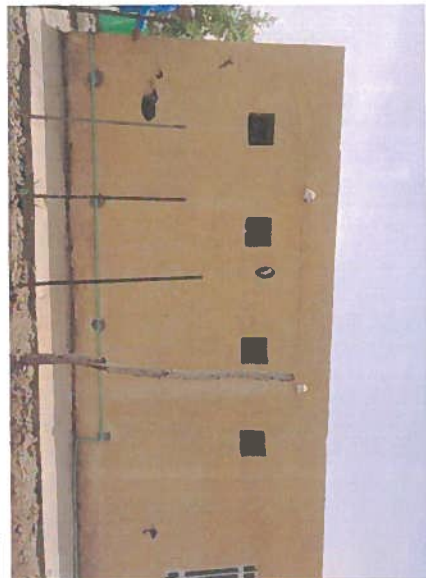
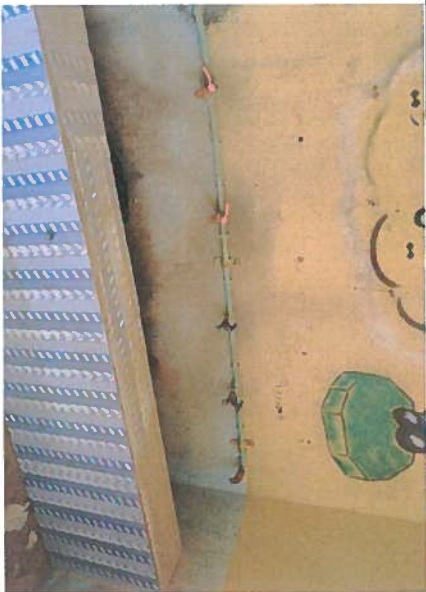
التكلفة الإجمالية

TOTAL COST

[Handwritten signature]



Annex B - Rehabilitation WASH Facilities for Three schools in Thi Qar Governorate - ITB-2026-0014 - AL-Muna'am School



Handwritten signature in green ink.





Handwritten signature in green ink.

