

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
1	<p>Portable analysis tool(Laboratory bag with all equipment): PORTABLE WATER TESTING KIT (Dual Incubator) Portable water testing equipment for use in the field or a laboratory to perform physiochemical and microbiological testing, Dual incubator can test 16 water samples at two separate temperatures OR 32 samples under the same conditions easy to handle and carry, hard wearing and waterproof case, incubator for total and fecal coliforms, petri-dish included for bacteria testing, rechargeable battery pack, reagents for ammonia, total arsenic, nitrates and nitrites, free and total chlorine with all test devices. With an extra amount of Culture Media 75 gr (brand: Palintest or equivalent)</p> <p>أداة التحليل المحمولة (حقيبة مخبرية مع كافة المعدات): مجموعة اختبار المياه المحمولة (حاضنة مزدوجة) معدات اختبار المياه المحمولة للاستخدام في الميدان أو في المختبر لإجراء الاختبارات الفيزيائية والكيميائية والميكروبيولوجية، يمكن للحاضنة المزدوجة اختبار 16 عينة ماء عند درجتى حرارة منفصلتين أو 32 عينة تحت نفس الظروف. سهل الحمل، حافظة شديدة التحمل ومقاومة للماء، حاضنة للكوليفورم الكلي والبرازي، طبق بترى مضمن لاختبار البكتيريا، حزمة بطارية قابلة لإعادة الشحن، كواشف للأمونيا، إجمالي الزرنيخ، النتريت والنتريت، الكلور الكلي الحر مع جميع أجهزة الاختبار. مع كمية إضافية من Culture Media 75 غرام (العلامة التجارية: Palintest أو ما يعادلها)</p>	https://www.google.com/search?q=PORTABLE+WATER+TESTING+KIT+(Dual+Incubator)&rlz=1C1GCEB_enSY982SY982&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKUwjUirLosPz2AhWJ_bsiHQM4B-gQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1366&bih=625&dpr=1
2	<p>Turbidity, infra-red digital: Waterproof, portable, infrared Turbidity meter with extended Range: 0.01 - 1100 NTU, Display: Backlit LCD Display, Power :9 V Cell (by virtue of the NTU measurement)</p> <p>جهاز لقياس العكارة، ديجيتال، الأشعة تحت الحمراء: عازل للمياه قابل للحمل مجال القياس بين 0,01 الى 1100 نتو وشاشة عرض ل سي دي اضاءة خلفية وبطارية 9 فولط (واحدة القياس حصرا ان تي يو)</p>	https://www.google.com/search?q=Turbidity,+infrared+digital:&client=opera&hs=8Z&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKUwjdq_sC6tYv0AhVE8xQKHca6B3wQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1205&bih=570&dpr=1.1
3	<p>Nitrate: Nitrate, Photometer Reagents, 0 - 20 mg/L NO₃; 250 tests per pack for analysis tool photometer.</p> <p>كاشف النتريت: نتريت، كواشف مقياس الضوء، 0-20 ملغم / لتر N ؛ 250 اختبارًا لكل عبوة لمقياس الضوء لأداة التحليل.</p>	
4	<p>Nitrite: Nitrite, Photometer Reagents, 0 - 0.5 mg/L NO₂; 250 tests per pack for analysis tool photometer.</p> <p>كاشف النتريت:</p>	

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
	النترت، كواشف مقياس الضوء، 0 - 0.5 ملغم / لتر N ؛ 250 اختبارًا لكل عبوة لمقياس الضوء لأداة التحليل.	
5	Ammonia: Ammonia, Photometer Reagents, 0 - 1 mg/L NH ₄ ; 250 tests per pack for analysis tool photometer كاشف الامونيا: الأمونيا، الكواشف الضوئية، 0-1 ملجم / لتر NH ₄ ؛ 250 اختبارًا لكل عبوة لمقياس الضوء لأداة التحليل	
6	Calcium: Calcium Hardness, Photometer Reagents, 0 - 500 mg/L CaCO ₃ ; 250 tests per pack for analysis tool photometer كاشف الكالسيوم: صلابة الكالسيوم، الكواشف الضوئية، 0-500 ملغم / لتر CaCO ₃ ؛ 250 اختبارًا لكل عبوة لمقياس الضوء لأداة التحليل	
7	phosphate: Phosphate (LR), Photometer Reagents, 0 - 4 mg/L PO ₄ ; 250 tests per pack for analysis tool photometer. كاشف الفوسفات: الفوسفات (LR) ، الكواشف الضوئية، 0-4 ملجم / لتر PO ₄ ؛ 250 اختبارًا لكل عبوة لمقياس الضوء لأداة التحليل.	
8	Aluminum: Aluminum, Photometer Reagents, 0 - 0.3 mg/L Al; 250 tests per pack for analysis tool photometer. كاشف الالمنيوم: الألومنيوم، الكواشف الضوئية، 0 - 0.3 ملغم / لتر Al ؛ 250 اختبارًا لكل عبوة لمقياس الضوء لأداة التحليل.	
9	Manganese: Manganese, Photometer Reagents, 0 - 4 mg/L Mn; 250 tests per pack for analysis tool photometer. كاشف منغنيز: المنغنيز، الكواشف الضوئية، 0-4 ملغم / لتر Mn ؛ 250 اختبارًا لكل عبوة لمقياس الضوء لأداة التحليل.	

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
10	<p>Boron: Boron, Photometer Reagents, 0 - 2.5 mg/L B; 250 tests per pack for analysis tool photometer.</p> <p>كاشف البورون: البورون، كواشف مقياس الضوء، 0 - 2.5 ملغم / لتر ب ؛ 250 اختبارًا لكل عبوة لمقياس الضوء لأداة التحليل.</p>	
11	<p>PH, digital: Portable digital pH meter; waterproof; dusting proof (I double junction sensor; Temperature display; long-lasting battery . parameter instruments give instant and accurate results for ph. • Lightweight stick meter that literally fits in pocket • Can be easily calibrated using 1, 2 or 3 points</p> <p>جهاز قياس PH ، رقمي : مقياس الأس الهيدروجيني الرقمي المحمول، ضد للماء، مقاوم للغبار (مستشعر توصيل مزدوج؛ عرض درجة الحرارة، بطارية طويلة الأمد) • أدوات المعلومات تعطي نتائج فورية ودقيقة للأس الهيدروجيني. • مقياس عصا خفيف الوزن يناسب حرفياً الجيب • يمكن معايرتها بسهولة باستخدام 1 أو 2 أو 3 نقاط</p>	https://www.amazon.in/Aqualytic-SD-50-pH-Electrochemistry/dp/B06Y363953
12	<p>Turbidity, mechanical - visual: (TURBIDITY TUBE) Very robust 2 section tube, Calibrated scale integrated into the tube (Preferably a plastic tube), Clear identifier at the base of the tube, Simple one-handed operation possible through the threaded locking mechanism, Measurement between 5 and 100 NTUs</p> <p>جهاز قياس العكارة الميكانيكي (أنبوب العكارة): أنبوب متين مكون من قسمين، مقياس معاير مدمج في الأنبوب (يفضل من البلاستيك)، معرف واضح في قاعدة الأنبوب، عملية بسيطة بيد واحدة ممكنة من خلال آلية القفل الملولب، القياس بين 5 و 100 وحدة NTU</p>	https://www.google.com/search?q=Turbidity,+mechanical+-+visual:+%28TURBIDITY+TUBE%29+Very+robust+2+section+tube,+Calibrated+scale+integrated+into+the+tube,+Clear+identifier+at+the+base+of+the+tube,+Simple+one-handed+operation+possible+through+the+threaded+locking+mechanism,+Measurement+between+5+and+100+NTUs&tbm=isch&ictx=1&tbs=rimq:CdkUxcxwQgpilqjZFMXMcElKYioSCdkUxcxwQgpiERSdb2xMaHWp&hl=ar&sa=X&ved=2ahUKEwjkr_WtPz2AhUXYPEDHSXEDxQQiRx6BAgAEAAQ&biw=1349&bih=625

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
13	<p>Analysis tool, Digital chemical testing (using Photometer): Analysis tool Photometer is powerful handheld photometer for testing water quality across over 40 key parameters, lightweight and easy, colorimetric solution at the touch of a button, using simple single dose tablet reagents. (Brand: Palintest or equivalent)</p> <p>أداة تحليل: جهاز التحليل الكيميائي الرقمي أداة التحليل مقياس الضوء هو مقياس ضوئي قوي محمول باليد لاختبار جودة المياه عبر أكثر من 40 معلمة رئيسية، خفيف الوزن وسهل، حل قياس لوني بلمسة زر واحدة، باستخدام كواشف قرصية بسيطة جرعة واحدة). العلامة التجارية Palintest: أو ما يعادلها)</p>	<p>https://www.google.com/search?q=Analysis+tool+Photometer+is+powerful+handheld+photometer+for+testing+water+quality+across+over+40+key+parameters,+lightweight+and+easy+,colorimetric+solution+at+the+touch+of+a+button+,using+simple+single+dose+tablet+reagents&client=opera&hs=JXZ&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiY69zu8ov0AhUF57sIHYELAHEQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1205&bih=570&dpr=1.1</p>
14	<p>TDS, digital:Waterproof; portable /TDS/Temperature Celsius and Fahrenheit) Meter; digital screen.Aquatic SD 80 TDS Electrochemistry Meterhttps</p> <p>جهاز قياس المواد الصلبة الذائبة، رقمية: مقاوم للماء؛ محمول / TDS / درجة حرارة مئوية وفهرنهايت) متر؛ شاشة رقمية Aquatic SD 80 TDS Electrochemistry Meter</p>	<p>https://www.amazon.in/Aqualytic-SD-80-TDS-Electrochemistry/dp/B06Y32CSR8</p>
15	<p>Water filtration device, distillation: Thermal device for obtaining distilled water with the following specifications 220/240V, 50/60 Hz; 2 L to 4 L produced per hour</p> <p>جهاز تنقية المياه، التقطير: جهاز حراري للحصول على الماء المقطر بالموصفات التالية 220/240 فولت، 60/50 هرتز؛ 2 لتر إلى 4 لتر تنتج في الساعة</p>	<p>https://www.google.com/search?q=Water+filtration+device,+distillation:+220/240V,+50/60+Hz%3B+4+L+produced+per+hour&client=opera&hs=gHk&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjH2OfQirbyAhWNsBQKHfjqBZMQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1205&bih=570</p>

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
16	<p>Glassware, beakers: Borosilicate Glass Squat Form Heavy Duty Beakers, 150 mL, Heavy wall construction for increased mechanical strength, autoclavable, ceramic graduation, transparent</p> <p>البكر: زجاجية من البورسليكات شديدة التحمل، 150 مل قابلة للتعقيم، شفافة</p>	https://5.imimg.com/data5/JL/FT/TZ/SELLER-1742194/glass-beakers-graduated-500x500.jpg
17	<p>Glassware, Erlenmeyer: Pyrex® Erlenmeyer flask, autoclavable wide neck, heavy duty, with printed trace code, wide neck, body O.D.78 mm; neck I.D. 33 mm</p> <p>ارلينماير: قارورة ارلينماير، قابل للتعقيم، الباركس الشفاف، رقبة عريضة</p>	https://m.media-amazon.com/images/I/41vsANdUPUL_SL1000_.jpg
18	<p>Plastic Pipettes: Plastic Transfer Pipettes 3ml, Graduated, Pack of 100</p> <p>ماصات بلاستيكية: ماصات بلاستيك 3 مل، متدرجة، عبوة 100</p>	https://www.walmart.com/ip/100-Pack-Plastic-Transfer-Pipettes-Graduated-to-3mL-0-5mL-Graduation/188726909
19	<p>Marking pen: Marking pen has two ends, the first is thin and the second is thick, for writing on petri dishes, black color</p> <p>قلم تأشير: قلم التحديد له طرفان، الأول رفيع والثاني سميك، للكتابة على أطباق بتري باللون الأسود</p>	https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT0FQOKMpfc_o6msZw6GzHFLafCUEHJO7XJMreLngg9bmSJZPrPQhYUN24EoTlwGW03shc&usqp=CAU

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
20	<p>Lab-coat, large: Unisex 65% Polyester/35% Cotton Laboratory Coats. White. Should include Concealed stud front single rear vent & 3 patch pockets. Large: 1080 mm.</p> <p>صدريّة مخبريّة: معطف المختبر، كبير: للجنسين 65% بوليستر / 35% قطن معاطف المختبر. أبيض. يجب أن تشمل فتحة تهوية خلفية أمامية واحدة مخفية و3 جيوب رقعة. كبير: 1080 ملم.</p>	https://www.largesizescrubs.com/wp-content/uploads/2015/10/LabCoatFinal.jpg
21	<p>Nitrile gloves: Powder-Free Nitrile Exam Gloves; latex –free, 3.5 mm thick at palm, 4.7 mm at fingertip, strong, medium size (241.3 mm length); non-sterile, box of 100</p> <p>قفازات نتريل: قفازات النتريل خالية من مسحوق. لتكس، سمك 3.5 مم عند راحة اليد، 4.7 مم عند أطراف الأصابع، قوي، متوسط الحجم (طول 241.3 مم)؛ غير معقم، علبة من 100</p> <p>https://www.amazon.com/MedPride-Powder-Free-Nitrile-Gloves-X-Large/dp/B00GS8VIKE</p>	BOX
22	<p>Gridded filters 0.45 µm:S-Pak Filters 0.45µm (pore size) 47mm (diameter) white gridded from Millipore are to be favored; they should be made from mixed esters of cellulose. The surface should be gridded and the filter white. Each filter should be protected and sterile. Box of 100</p> <p>المرشحات الشبكية 0.45 ميكروميتر: مرشحات S-Pak 0.45 ميكروميتر (حجم المسام) ويفضل 47 مم (القطر) ذات الشبكة البيضاء؛ يجب أن تكون مصنوعة من إسترات مختلطة من السليولوز. يجب أن يكون السطح شبكيًا وأن يكون المرشح أبيض. يجب أن يكون كل مرشح محميًا ومعقمًا. علبة 100</p>	https://www.sigmaaldrich.com/IQ/en/product/mm/hawg047s6

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
23	<p>Sampling bottles, plastic: Plastic sampling bottles: LDPE or HDPE, plastic wide-mouth bottle. 250 mL, translucent, leak-proof design</p> <p>عبوة عينات بلاستيكية: زجاجات أخذ العينات البلاستيكية LDPE أو HDPE ، زجاجة بلاستيكية ذات فوهة واسعة. 250 مل، تصميم شفاف مانع للتسرب</p>	https://www.lasec.com/pub/media/catalog/product/cache/12ceaf4f6fa9e6b3e255bbd62023f66c/p/l/plps292248.jpg
24	<p>Tweezers: Precision scientific tweezers, high precision stainless steel, pointy end, autoclavable,</p> <p>ملقط طبي: ملاقط علمية دقيقة، فولاذ مقاوم للصدأ عالي الدقة ، طرف مدبب ، قابل للتعقيم ،</p>	https://sc04.alicdn.com/kf/HTB17yQzKb1YBuNjSszez6yblFXaf.jpg
25	<p>Alcohol: Either isopropanol or ethanol at 70 % or above; (no specific brand required) in a plastic washing bottle (LDPE) 500 ml.</p> <p>الكحول: إما الأيزوبروبانول أو الإيثانول بنسبة 70٪ أو أعلى؛ (لا يوجد علامة تجارية محددة مطلوبة) في زجاجة 500مل غسيل بلاستيكية (LDPE)</p>	https://sa.made-in-china.com/co_bymedical/product_Laboratory-Plastic-Washing-Squeeze-Bottle_hrgeigsuy.html
26	<p>Vacuum Filter Manifold: Glass Vacuum Filtration Distillation Apparatus, 1000ml flask with 300ml funnel; Glass connection with Clamp; The complete set Includes a graduated funnel, a glass funnel, a filter flask and an aluminum clamp. Pore size on the base is 10 microns. Fit with 42-60mm membrane filter paper.</p> <p>قمع بوختر: جهاز تقطير ترشيح الفراغ الزجاجي، دورق 1000 مللي مع قمع 300 مللي؛ اتصال الزجاج مع المشبك. تتضمن المجموعة الكاملة قمعًا متدرجًا و قمع زجاجي و فلتر ومشبك ألومنيوم. حجم المسام على القاعدة 10 ميكرون. تتلاءم مع ورق الترشيح الغشائي 42-60mm</p>	https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS0-NNTTrBSf55Y0tQvITbV5s9l-CGbx_TnL8A&usqp=CAU

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
27	<p>vacuum pump: An electric vacuum pump that is connected to the Vacuum Filter Manifold with all accessories needed for connection Models: VP115, Flow Rate 42 L/MIN, Ultimate Vacuum (Partial Pressure :2Pa, Total pressure:150 Microns), Stage :1, Power :1/4HP, Inlet Port :1/4"SAE, Oil Capacity :200ml,220 volt , 50 Hz.</p> <p>مضخة تفريغ: مضخة تفريغ كهربائية موصولة بمشعب المرشح الفراغي مع كافة الملحقات اللازمة للتوصيل الطرازات VP115 : معدل التدفق 42 لترًا / دقيقة، فراغ نهائي ضغط جزئي: Pa2، إجمالي الضغط: 150 ميكرون (، المرحلة: 1 ، الطاقة: 4/1 حصان ، منفذ المدخل: SAE 4/1 " ، سعة الزيت: 200 مل ، الجهد 220 فولط، 50 هرتز. https://ae01.alicdn.com/kf/HTB1vwVwPpXXXXXavXXXXq6xXFXXt/220-50-1.jpg_Q90.jpg_.webp</p>	<p>https://ae01.alicdn.com/kf/HTB1vwVwPpXXXXXavXXXXq6xXFXXt/220-50-1.jpg_Q90.jpg_.webp</p>
28	<p>Bunsen burner:a simple stable bunsen burner with the required pipe and accessories' connecting it to a gas bottle. The bunsen burner should have a manual regulator to increase or decrease the volume of air in the flame.</p> <p>موقد غاز: موقد غاز بسيط وثابت مع الأنابيب والملحقات والملحقات التي توصله بانيوبية الغاز. يجب أن يحتوي موقد الغاز على منظم يدوي لزيادة أو تقليل حجم الهواء في اللهب</p>	<p>https://www.google.com/search?q=Bunsen+burner%3A+a+simple+stable+bunsen+burner+with+the+required+pipe+and+accessories%2%80%99+connecting+it+to+a+gas+bottle.+The+bunsen+burner+should+have+a+manual+regulator+to+increase+or+decrease+the+volume+of+air+in+the+flame.&tbm=isch&ved=2ahUKewiFvraAtfz2AhWXzioKHdjEANcQ2-cCegQIABAA&og=Bunsen+burner%3A+a+simple+stable+bunsen+burner+with+the+required+pipe+and+accessories%2%80%99+connecting+it+to+a+gas+bottle.+The+bunsen+burner+should+have+a+manual+regulator+to+increase+or+decrease+the+volume+of+air+in+the+flame.&gs_lcp=CgNpbWcQAZoFCAAQgARQ0CdYiFBgg1poAHAAeACAAAdwBiAHcAZIBAZItMZgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nsAEAwAEB&sclient=img&ei=pvFLYoXTKZedqwhYiYO4DQ&bih=625&biw=1349&hl=ar</p>

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
29	<p>Chlorine concentration test in powder: using watatest with calcium hypochlorite (HTH) or with sodium dichloroisocyanurate (nadcc) in order to determine the concentration of chlorine in the powder. (DETERMINATION OF THE ACTIVE CHLORINE CONTENT AS A PERCENTAGE IN CALCIUM HYPOCHLORITE POWDER WITH AN UNKNOWN PERCENTAGE OF ACTIVE CHLORINE)</p> <p>اختبار تحديد تركيز الكلور في المسحوق: استخدام اختبار وانا مع هيبوكلوريت الكالسيوم (HTH) أو مع ثنائي كلورو إيزوسياناترات الصوديوم (nadcc) لتحديد تركيز الكلور في المسحوق (تحديد محتوى الكلورين النشط كنسبة مئوية في مسحوق هيبوكلوريت الكالسيوم مع نسبة غير معروفة من الكلور النشط)</p>	https://watatechnology.com/wp-content/uploads/2018/12/Instructions_WataTest_en_2017.pdf
30	<p>Conductivity - Digital: Waterproof; portable /Conductivity/Temperature Celsius and Fahrenheit) Meter; digital screen;(brand: Palintest or equivalent)</p> <p>جهاز الناقلية: ضد للماء؛ محمول / الموصلية / درجة الحرارة مئوية وفهرنهايت) متر؛ شاشة رقمية؛ (الماركة Palintest أو ما يعادلها)</p>	https://img.directindustry.com/images_di/photo-g/107961-9776460.jpg
31	<p>Gas: locally available simple butane-gas bottle.weight 24 kg</p> <p>انبوبة غاز: انبوبة غاز البوتان البسيطة المتوفرة محليًا، الوزن معبأة 24 كغ.</p>	https://cdn.elwatannews.com/watan/840x473/16460912471487278539.jpg
32	<p>Iron Door: Provide and install the entry iron protection door for the laboratory room. The protection door should consist of a steel angle frame 40*40*3 mm. it should include at least four hinges. Its dimensions should be of 2100*1100 mm. The thickness of the tube and the materials used for the door should not be smaller than 2 mm. The door shall be made completely of iron, without any glass section. The handle and lock of the door shall be of good quality with, and the ACTED supervisor reserves the right to reject the items if the quality is too low. The installation is to be done under the supervision of the site supervisor.</p>	

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
	<p>باب حديد:</p> <p>تقديم وتثبيت باب الحماية من الحديد لمدخل لغرفة المختبر. يجب أن يتكون باب الحماية من إطار زوايا معدني 40*40*3 مم، يجب أن يتضمن أربع مفصلات على الأقل. يجب أن تكون أبعاده 2100 * 1100 مم. يجب ألا يقل سمك الزوايا والمواد المستخدمة للباب عن 2 مم. يصنع الباب بالكامل من الحديد، دون أي قسم من الزجاج. يجب أن يكون مقبض الباب وقفله نوعية جيدة. يحتفظ المشرف ACTED بالحق في رفض العناصر إذا كانت الجودة منخفضة للغاية. يتم التثبيت تحت إشراف مشرف الموقع</p>	
33	<p>Aluminum doors under marble:Providing and installing aluminum doors under marble with dimension 400*1000 mm, with all the accessories required for the work professionally According to the directions of the ACTED supervisor.</p> <p>أبواب الألمنيوم تحت الرخام:</p> <p>تجهيز وتركيب ابواب الألمنيوم تحت الرخام بمقاس 400 * 1000 مم مع كافة الملحقات المطلوبة للعمل بشكل احترافي حسب توجيهات مشرف منظمة اکتد.</p>	
34	<p>Marble Stone:</p> <p>Providing and installing a marble stone for the room 700 * 60 cm with the stands of Aleppo stone type with a height of 1000 mm from the stone and the distance between the stands is 800 mm and the gaps are filled with silicon and the thickness of the marble stone is not less than 35 mm, With the lifting of the stands from the bottom 15 cm to prevent the accumulation of water and all that is needed for installation and according to the directions of the site supervisor</p> <p>حجر رخام:</p> <p>تقديم وتركيب حجر رخام للغرفة 700*60 سم مع الوقافات بارتفاع 1000 مم من الحجر الحلبي وان تكون المسافة بين الوقافات 80 سم وان تمتلئ الفجوات بالسيليكون وسماكة الحجر لا يقل عن 35 مم مع رفع الوقافات من الاسفل 15 سم لمنع تجمع المياه وكل ما يلزم من اجل التركيب وحسب توجيهات مشرف الموقع</p>	

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
35	<p>Oil-Based Painting: Provide and implement manually 2 layers (or coats) of oil-based paint. The paint should be of high quality and the color to match the existing ceramic. The surfaces to be painted are to be cleaned and treated before painting; the cracks on the surfaces of the wall and gaps shall be filled with white cement mortar. Then, apply two coats of oil-based paint. The work includes the paint, laborer, white cement etc. The work is to be done under the supervision of the site supervisor</p> <p>الدهان الزيتي: توفير وتنفيذ 2 طبقات من الطلاء الزيتي. يجب أن يكون الطلاء بجودة عالية ولون يتناسب مع سيراميك الموجود. يجب تنظيف الأسطح المراد طلاؤها ومعالجتها قبل الطلاء؛ تملأ الشقوق الموجودة على أسطح الجدار والفجوات بملاط أسمنتي أبيض. ثم ضع طبقتين من الطلاء الزيتي. يشمل العمل الدهان والعامل والأسمنت الأبيض وما إلى ذلك. ويتم العمل تحت إشراف مشرف الموقع</p>	
36	<p>Lamps: Provide and install energy saving lamps (Led 40 W). The work includes the wires 1.5 mm, plastic ducts. Soket, The work is to be done under the supervision of the site supervisor.</p> <p>مصابيح: توريد وتركيب لمبات موفرة للطاقة (لبد 40 وات). يشمل العمل الأسلاك 1.5 مم والأنابيب السوكة، ويتم العمل تحت إشراف مشرف الموقع.</p>	
37	<p>Air conditioner: Provide and install a good quality air conditioner (cooling and warming options), 18000 BTU for the laboratory room. The work includes the installation, wires, breaker 20A , with everything needed for operation and professional installation etc. The work to be done under the supervision of the site supervisor</p> <p>مكيف هواء: تجهيز وتركيب مكيف هواء عالي الجودة (خيارات تبريد وتدفئة) 18000 بي تي يو لغرفة المختبر. العمل يشمل التركيب، الأسلاك، القاطع 20 أمبير، مع كل ما يلزم للتشغيل والتركيب الاحترافي، إلخ. العمل يجب أن يتم تحت إشراف مشرف الموقع</p>	

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
38	<p>Air suction: Provide and install sucking air fan (dimension 350*350 mm), 40 w, 220 v, 50 Hz. This air suction device should be installed directly above the window. The work includes the installation, wires, connections, etc. The work is to be done under the supervision of the site supervisor.</p> <p>شفاط الهواء: تجهيز وتركيب شفط هواء (ابعاد 350 * 350 مم). 40 وات، 220 فولط، 50 هرتز. يجب تركيب جهاز شفط الهواء مباشرة فوق النافذة. يشمل العمل التركيب والأسلاك والوصلات وما إلى ذلك. ويتم العمل تحت إشراف مشرف الموقع.</p>	
39	<p>Electrical point: Provide and install electrical points (sockets; switches, etc.). This work-item includes installation, wire 1*4 mm², materials, etc. The work should be implemented under the supervision of the site supervisor</p> <p>النقطة الكهربائية: توفير وتركيب نقاط كهربائية (مقابس، مفاتيح، إلخ). يتضمن بند العمل هذا: التركيب، الأسلاك 1*4 مم²، المواد، إلخ. يجب تنفيذ العمل تحت إشراف مشرف الموقع</p>	
40	<p>Electrical Cable (2* 6) mm²: Provide and install new electrical copper cable 2*6 mm² to connect between the main feeding panel and laboratory room, cables must be installed in 3/4-inch PVC pipes with all necessary works for operation.</p> <p>كابل كهربائي (2 * 6) مم²: تأمين وتركيب كبل كهربائي نحاسي جديد مقاس 2 * 6 مم² للتوصيل بين لوحة التغذية الرئيسية وغرفة المختبر ويجب تركيب الكابلات في مواسير PVC 3/4 بوصة مع كافة الأعمال اللازمة للتشغيل.</p>	
41	<p>Electrical Distribution Panel: Supply and install a suitable control panel dimension (35*20 cm). contains 5 pieces of a 32-ampere circuit breaker, good fixation with all accessories on the laboratory room wall, indicator lamps</p> <p>لوحة التوزيع الكهربائية: توريد وتركيب لوحة تحكم مناسبة بأبعاد (35 * 20 سم). يحتوي على 5 قطع من قاطع الدائرة 32 أمبير، تثبيت جيد مع جميع الملحقات على جدار غرفة المختبر مع لمبات اشارة</p>	

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
42	<p>Electric Water Heater: Provide and install a good quality circular type electric water heater of 50Lt, with a 32-ampere circuit breaker. The work includes the installation, wires, connections, with everything needed for operation and professional installation.</p> <p>سخان المياه الكهربائية: تجهيز وتركيب سخان ماء كهربائي نوع دائري عالي الجودة سعة 50 لتر مع قاطع دائرة 32 امبير. العمل يشمل التركيب والأسلاك والتوصيلات مع كل ما يلزم للتشغيل والتركيب المهني.</p>	
43	<p>Sewer pipe: Provide and install 3" diameter high pressure PVC sewer pipe with all required accessories. The sewer pipe is to be installed to provide a connection between the floor drains and the manhole. This item includes excavation, backfilling, pipe, installation, testing etc. The work is to be done under the supervision of the site supervisor.</p> <p>أنابيب الصرف الصحي: توفير وتركيب أنابيب الصرف الصحي PVC ذات الضغط العالي بقطر 3 بوصات مع جميع الملحقات المطلوبة، ويتم تركيب أنبوب الصرف الصحي لتوفير اتصال بين المصارف الأرضية وفتحة التفتيش. ويشمل هذا العنصر الحفر، والردم، والأنابيب، والتركيب، والاختبار، إلخ. يتم العمل تحت إشراف مشرف الموقع.</p>	
44	<p>Floor drains: Provide and install good quality 4" diameter ground drain made of stainless steel with a stainless-steel filter and a cover, with elbows of PVC etc... These should be installed at the lowest point of the floor. The work is to be done under the supervision of the site supervisor.</p> <p>مصافي التصريف: يتم توفير وتركيب مصرف أرضي بقطر 4 بوصة عالي الجودة مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ مع مرشح من الفولاذ المقاوم للصدأ وغطاء، مع أكواع من PVC إلخ... يجب تركيبها في أدنى نقطة من الأرض. يتم العمل تحت إشراف مشرف الموقع.</p>	
45	<p>HDPE drinking water pipe: Provide and install high pressure HDPE water pipe of ¾" diameter. The work includes excavation, connection, backfill, fittings, with all the necessary accessories, testing etc</p> <p>أنابيب مياه الشرب: HDPE توفير وتركيب أنبوب مياه HDPE عالي الضغط بقطر ¾"</p>	

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
	يشمل العمل الحفر والتوصيل والردم والتجهيزات مع جميع الملحقات اللازمة والاختبار وما إلى ذلك.	
46	<p>Faucet: Provide and install good quality stainless-steel faucet ½ ". The faucets should be installed with all the necessary accessories. The work is to be under the supervision of the site supervisor</p> <p>صنبور مياه: تقديم وتركيب صنبور مياه قطر 1/2 انش مع كافة الملحقات الضرورية وحسب توجيهات مشرف الموقع</p>	
47	<p>Mixer tap: Provide and install the good quality stainless steel water mixer in the lab wash basin. This item is to be installed with all its necessary accessories</p> <p>خلاط مياه: تقديم وتثبيت خلط ماء في مجلي المخبر غير قابل للصدأ مصنع في تركيا أو أوروبي مع جميع الملحقات الضرورية وحسب توجيهات مشرف الموقع</p>	
48	<p>Water tank: Supply and install high quality HDPE water tank, "three layers" with a capacity 1 m3. The tank should be installed with all the necessary accessories and pipes on the roof (floating valve, 1/2 " valve, 3/4 " valve, etc.).</p> <p>خزان المياه: توريد وتركيب خزان مياه HDPE عالي الجودة "ثلاث طبقات" بسعة 1 م3. يجب تركيب الخزان بجميع الملحقات والأنابيب الضرورية على السطح (فواشه 2/1 انش، صمام 4/3 انش،).</p>	
49	<p>Glass for windows: Provide and install glass for windows, the thickness is to be 4mm and to be under of Acted supervisor</p> <p>زجاج نوافذ: يتم توريد وتركيب زجاج النوافذ سماكة 4 مم ويكون تحت إشراف مشرف اكتب</p>	

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
50	<p>Washbasin: Provide and install washbasin made of stainless steel. The washbasin should be a single bowl kitchen sink with the following dimension 965*500*165 mm and the cost includes all accessories. It is to be installed on a polished marble stone base with all necessary accessories. The work should be implemented under the supervising of supervisor</p> <p>مجلي ضمن الرخام: تقديم وتركيب مجلي مصنوعة من الستانلس ستيل (965*500*165) مم والتكلفة يشمل جميع الاكسسوارات اللازمة للتركيب ضمن يثبت على الرخام وواقفات من الرخام وتحت اشراف المشرف</p>	
51	<p>Fire extinguisher: Provide and fix fire extinguishers with a capacity of 6 kg powder type(Dry Chemical). This essential item should be of premium quality and mounted on the wall at a convenient location.</p> <p>مطفأة الحريق: توفير وتثبيت طفاية حريق بسعة 6 كيلو من نوع المسحوق (مادة كيميائية جافة). يجب أن يكون هذا العنصر الأساسي بجودة عالية ومثبت على الحائط في مكان مناسب</p>	
52	<p>Desk: Provide Wooden Office Table as shows in the attached drawing and to be good type of wooden available in the local market</p> <p>طاولة مكتب: تقديم طاولة مكتب خشبية من النوع الجيد المتوفر في السوق المحلية وخشب المخطط المرفق</p>	
53	<p>Wooden File Cabinet: Wooden filing cabinet height of 2 m - width 80 cm - depth 40 cm - contains two doors with two shelves and in the middle a zipper with a lock and a small cabinet from the bottom, height 55 cm, width 80 cm and depth 40</p> <p>خزانة ملفات: خزانة ملفات خشبية ارتفاع 2 م - عرض 80 سم - عمق 40 سم - تحتوي على بابين مع 2 رفوف وفي الوسط سحب مع قفل وخزانة صغيرة من الأسفل ارتفاع 55 سم وعرض 80 سم وعمق 40</p>	https://p.globalsources.com/IMAGES/PDT/B0962105002/Wooden-File-Cabinet.jpg
54	<p>Office Chair: Pyramid Blue and Black 5 Wheel Office Chair, Size: Regular</p> <p>كرسي مكتب:</p>	

➤ Establishing Water Laboratory in Jurneyyeh town in Ath-Thawrah District (Tabq

- List of items:

Item المادة	Description الوصف	Google link
	كرسي مكتب هرمي 5 عجلات باللونين الأزرق والأسود، الحجم: عادي	