

Concern Worldwide Syria/ Iraq CWW-SYR-CON-33312/44104-0523-WASH - Financial Offer

Supplier name						
Supplier address						
Supplier telephone and email						
Work delivery location		Deir Ezour				
Rehabilitation of two water stations (Jaded Akedat and Keshma)						
S/N	Work Description	وصف العمل	Unit	Quantity	Unit Cost	Total Cost
A.Rehabilitation of Jaded Akedat WS إعادة تأهيل محطة جديد عكيدات						
A1 - MECHANICAL WORKS						
A1.1	<u>Horizontal raw Water pump unit Q=160 M3/H ,H=20 M:</u> -Type of pump: Horizontal centrifugal. -Capacity: 160 M3 /H -Head: 20 M -Pump Efficiency not less than 70 % -Couplings, two pecies with 8 screws and gaskets in the middle -Material of construction: cast iron. -Motor power 22 (kW) -Voltage 380 Volt -Frequency 50 HZ Pump speed:1500 RPM Manufacturer's warranty and all documents including catalogues and certificate of origin should be provided.	<u>وحدة ضخ مياه خامية افقية Q = 160 M3 / H ، H = 20 M</u> - نوع المضخة: نابذة. - الغزارة : 160 م 3 / ساعة - الرفع: 20 م -مردود المضخة لايقل عن 70% - الكوبلنج يتكون من قطعتين ويحتوي على 8 براغي في المنتصف وكاوتشوك حماية للبرغي . - مادة الصنع: حديد زهر. -استطاعة المحرك 22 كيلوواط (kW) - الفولت 380 فولت - التردد 50 هرتز -سرعة دوران المضخة: 1500 دورة في الدقيقة يجب تقديم ضمان الشركة المصنعة وجميع المستندات بما في ذلك الكتالوجات وشهادة المنشأ.	Set	1.00		
A1.2	<u>Horizontal pure Water pump unit Q=160 M3/H ,H=75 M:</u> -Type of pump: Horizontal centrifugal. -Capacity: 160 M3 /H -Head: 75 M -Pump Efficiency not less than 70 % -Couplings, two pecies with 8 screws and gaskets in the middle -Material of construction: cast iron. -Motor power 75 (kW) -Voltage 380 Volt -Frequency 50 HZ Pump speed:1500 RPM Manufacturer's warranty and all documents including catalogues and certificate of origin should be provided.	<u>وحدة ضخ مياه صافية أفقية Q=160 M3/H ,H=75 M</u> - نوع المضخة: افقية نابذة. - الغزارة : 160 م 3 / ساعة - الرفع: 75 م -مردود المضخة لايقل عن 70% - الكوبلنج يتكون من قطعتين ويحتوي على 8 براغي في المنتصف وكاوتشوك حماية للبرغي . - مادة الصنع: حديد زهر. -استطاعة المحرك 75 كيلوواط (kW) - الفولت 380 فولت - التردد 50 هرتز -سرعة دوران المضخة: 1500 دورة في الدقيقة يجب تقديم ضمان الشركة المصنعة وجميع المستندات بما في ذلك الكتالوجات وشهادة المنشأ.	Set	1.00		
A1.3	<u>Pure Water pump Q=160 M3/H ,H=75 M:</u> -Type of pump: Horizontal centrifugal. -Capacity: 160 M3 /H -Head: 75 M -Pump Efficiency not less than 70 % -Couplings, two pecies with 8 screws and gaskets in the middle -Material of construction: cast iron. Manufacturer's warranty and all documents including catalogues and certificate of origin should be provided.	<u>مضخ مياه أفقية صافية Q=160 M3/H ,H=75 M</u> - نوع المضخة: افقية نابذة. - الغزارة : 160 م 3 / ساعة - الرفع: 75 م -مردود المضخة لايقل عن 70% - الكوبلنج يتكون من قطعتين ويحتوي على 8 براغي في المنتصف وكاوتشوك حماية للبرغي . - مادة الصنع: حديد زهر. يجب تقديم ضمان الشركة المصنعة وجميع المستندات بما في ذلك الكتالوجات وشهادة المنشأ.	PCs	1.00		
A1.4	<u>Maintenance works for Motor P=75 KW:</u> works include : • Removing the Motor • replacement /repare of all defective parts such as shafts, impellers, packing seals, ball bearings, bushes, sealing rings, oil rings or greasing, casing joints (gasket) and coupling • All works should be well arranged. Work should ensure the proper performance of the pumps • Re-install the Motor. • Re-install the water pipes above the pumps so that they don't press vertically on the water pumps. • Balancing of the pump and the engine to make sure there is no vibration	<u>صيانة محرك استطاعته 75 كيلو وات :</u> و تتضمن : • فك المحرك • استبدال او اصلاح جميع الأجزاء المعيبة مثل المحور , البيليات, جرن البيليات ، وأية اجزاء اخرى مطلوبة للتوصيل مع المضخة ، مثل رؤوس الكابلات ،وما إلى ذلك. • ينبغي أن تكون جميع الاعمال مرتبة جيدا. و يجب أن يضمن العمل الأداء الصحيح للمحرك • اعادة تركيب المحرك مع المضخة الجديدة • موازنة المضخة و المحرك بحيث يضمن تجنب الاهتزازات.	PCs	1.00		

A1.5	Maintenance works for raw water horizontal pump unit: Maintenance works for raw water horizontal pump unit (Q=160 m3/hr-H=20M), works include : <ul style="list-style-type: none"> Remove the pump Repair/replacement of all defective parts such as shafts, impellers, packing seals, ball bearings, bushes, sealing rings, oil rings or greasing, casing joints (gasket) and coupling All works should be well arranged. Work should ensure the proper performance of the pumps Re-install the pump. Re-install the water pipes above the pumps so that they don't press vertically on the water pumps. Balancing of the pump and the engine to make sure there is no vibration 	صيانة مجموعة ضخ خامية: صيانة مجموعة ضخ خامية غزارة 160 م ³ / الساعة ورفع 20 م و تتضمن : <ul style="list-style-type: none"> فك المضخة إصلاح أو استبدال جميع الأجزاء المعيبة مثل المحور ، البرونة ، بوشة السلمسطه ، البيليات ، بوشة المحور، جرن البيليات ، المانعات ,حلقات الزيت او التشحيم, فلنجة السلمسطه, الجوانات, وأية اجزاء اخرى مطلوبة للتوصيل مع المحرك ، مثل الكابلات ، والأسلاك ، وما إلى ذلك. ينبغي أن تكون جميع الاعمال مرتبة جيدا. و يجب أن يضمن العمل الأداء الصحيح للمضخات اعادة تركيب المضخة. اعادة تثبيت القساطل فوق المضخات بحيث لا تضغط شاقوليا على المضخة موازنة المضخة و المحرك بحيث يضمن تجنب الاهتزازات. 	LS	1.00		
A1.6	Gate valve 150 mm, 16 bar : provision and installation of gate valve Dia 150 mm (16 bar) to connect with Sande filteres of connection and all necessary according to technical specifications and directions of supervisor engineer	سكر جارور 150 ملم 16 بار: تقديم و تركيب صمام بوابة قطر 150 مم ضغط 16 بار للفلاتر الرملية مع التوصيل وكل ما يلزم وفقا للمواصفات الفنية في دفتر الشروط و حسب توجيهات المهندس المشرف	PCs	1.00		
A1.7	Pressure Gauge 16 bar 0.5 ": Provision and installation of Pressure gauge 16 bar 0.75" with ball valve 0.5" and all necessary.	مقياس ضغط 16 بار 0.5 انش: تقديم وتركيب ساعة ضغط زينيقي قياس 16 بار 0.5" مع سكر كروي 0.75 " مع كل ما يلزم للتركيب	Pcs	2.00		
A1.8	Pressure Gauge 5 bar 0.5 ": Provision and installation of Pressure gauge 5 bar 0.75" with ball valve 0.5" and all necessary.	مقياس ضغط 5 بار 0.5 انش: تقديم وتركيب ساعة ضغط زينيقي قياس 5 بار 0.5" مع سكر كروي 0.75 " مع كل ما يلزم للتركيب	Pcs	2.00		
A1.9	Cleaning by sanding: Cleaning by sanding hit the interior and exterior faces of sand filters using	ضرب رمل للفلاتر: ضرب رمل للفلاتر من الداخل و الخارج باستخدام المرملة .	L.S	1.00		
A1.10	Epoxy paint: Provide and paint the interior sides of sand filters by epoxy paint, good quality.	دهان ايبوكسي: دهان ايبوكسي للفلاتر من الداخل نوعية جيدة .	M2	175.00		
A1.11	primary paint: provide and paint the exterior sides of sand filters with all necessities of the primary paint, cleaning, etc. Oily paint.	دهان اساس: تقديم دهان اساس و زيائي للفلاتر من الخارج .	M2	150.00		
A1.12	Filtration elements: Providing and installing Plastic filtration elements , Aqua flex Turkish brand or any equivalent	عناصر فلتر: تقديم وتركيب عناصر فلتر بلاستيكية,ماركة Aquaflex تركي الصنع او ما يعادلها بالجوده	PCs	1625.00		
A1.13	sand: Providing and installing of sand for filters according to technical specifications. Egyptian, Turkish or any equivalent quality	رمل: تقديم وتركيب رمل فلاتر مصري او تركي او مايعادله بالجوده ,وفقاً لدفتر الشروط	M3	8.00		
A1.14	ball valve 2": Providing and installing ball valve 2"	سكر كروي 2 انش تقديم و تركيب سكر 2 انش	Pcs	5.00		
A1.15	check (non-return) valve 2" Providing and installing check (non-return) valve 2"	سكر عدم رجوع 2 انش تقديم و تركيب سكر عدم رجوع 2 انش	Pcs	5.00		
Sedimentation Tank						
A1.16	galvanized steel pipe 1.5 inches Providing and installing galvanized steel pipe 1.5 inches with all necessary(T,elbow , ball valve ,junction) from the excavator, backfilling, and fixing it on the settling tank	انيوب معدني مزنيق 1.5 انش: تقديم و تركيب انبوب معدني مزنيق 1.5 انش مع كل ما يلزم من حفر وردم وتثبيت على المرقد مع جميع الاكسسوارات (تي - اكواع - وصلات تثبيت - سكركروي)	M	17.00		
A1.17	providing and installing a hosepipe 1 inch for washing the circuit including of with junction and all accessories needed for installing	تقديم وتركيب خرطوم 1 انش للغسيل وكل الاكسسوارات اللازمة للتركيب	M	15.00		
Sub Total A1						
A2- Electrical works for pure pumps						
A2.1	Maintenance of control panel: Includes scratching, putty, painting 2 - 3 faces with primary and oily based, and renewing the connections between the items inside the panel including installing copper cables heads, bares re-arranging the items inside the panel, replacing all indicator lamps & push buttons, etc. until accomplishing the job of the control panel, as directed	صيانة لوحة التحكم: تشمل العمل ازالة الخدوش مع المعجون و الدهان 2 - 3 وجوه دهان اساس و زيائي وتجديد التوصيلات بين العناصر داخل اللوحة بما في ذلك تركيب رؤوس الكابلات النحاسية وتركيب بارات نحاسية واعادة ترتيب العناصر داخل اللوحة واستبدال كل لمبات الاشارة المصابيح وأزرار الايقاف و التشغيل وما إلى ذلك حتى يتم إنجاز المهمة حسب توجيهات جهاز الاشراف	LS	1.00		

A2.2	400 A Circuit Breaker: Providing and installing a main breaker with the following specifications: - 400 A thermal-magnetic and adjustable with all necessary accessories -Ampere Range: 400A adjustable -Breaking Capacity: 65KA -Available Poles: 3 Pole -Rated voltage Ui (V): AC380-415 V	قاطع كهربائي 400 أمبير : توفير وتركيب قاطع رئيسي بالمواصفات التالية: - 400A حراري مغناطيسي وقابل للتعديل مع جميع الملحقات اللازمة الامبير الاسمي: 400 امبير قابل للمعايرة استطاعة القصر: 65 KA. عدد الأقطاب: 3. التوتر العمل : AC380-415V.	PCs	1.00		
A2.3	250 A Circuit Breaker: Providing and installing a main breaker with the following specifications: - 250 A thermal-magnetic and adjustable with all necessary accessories -Ampere Range: 250A adjustable -Breaking Capacity: 20KA -Available Poles: 3 Pole -Rated voltage Ui (V): AC380-415 V	قاطع كهربائي 250 أمبير : توفير وتركيب قاطع رئيسي بالمواصفات التالية: - 250A حراري مغناطيسي وقابل للتعديل مع جميع الملحقات اللازمة الامبير الاسمي: 250 امبير قابل للمعايرة استطاعة القصر: 20 KA. عدد الأقطاب: 3. التوتر العمل : AC380-415V.	PCs	2.00		
A2.4	Provision And installation main breaker 10 A cutting intensity 10KA.	تقديم وتركيب قاطع رئيسي ثلاثي 10A أمبيرشدة القطع 10KA .	PCs	2.00		
A2.5	Provision And installation main breaker 4 A Signal.	تقديم وتركيب قاطع مفرد 4A .	PCs	2.00		
A2.6	Providing and installing of Ampere gauge with current transformers (200/5) and all necessities	تقديم و تركيب مقياس امبير مع محول شدة (200\5) مع كلما يلزم	Pcs	6.00		
A2.7	Providing and installing of volt gauge (5-500) and all necessities	تقديم و تركيب مقياس فوات (0-500) مع كلما يلزم	Pcs	2.00		
A2.8	Conductor 185A: Providing and installing a conductor, 185A with specifications: - file voutl (220-230 volts) AC current - Frequency : 50 HZ - Rated voltage 380 - 415 Voutl - AC3 KW motor rated power: 90 KW	كوندكتور 185 امبير: تقديم و تركيب كوندكتور 185 أمبير حسب المواصفات التالية : - جهد التحكم من 220 الى 230 فولت متناوب - التردد 50 هرتز - توتر العمل من 380 - 415 فولت - تصنيف قوة المحرك 90 KW : AC3 KW	Pcs	1.00		
A2.9	Providing and installing water relay with its sensors and all necessities	تقديم و تركيب مانع دوران عالناشف مع الحساسات وكلما يلزم	Pcs	2.00		
A2.10	Floodlight LED 150W: Providing and installing of solar power floodlight LED 150W with all necesseries	بلجكتور 150 واط ال إي دي: تقديم و تركيب بلجكتور 150 واط ال إي دي مع كلما يلزم للثبيت .	Pcs	4.00		
A2.11	Providing and installing of anti-one phase cutting protector with its base and all necessities	تقديم و تركيب قطع فاز مع قاعدته مع كلما يلزم	Pcs	3.00		
A2.12	Providing and installing of timer relay with all necessities	تقديم و تركيب مؤقت زمني مع كلما يلزم	Pcs	2.00		
A2.13	Providing and installing of overload relay with all necessities	تقديم و تركيب اوفرلود ريليه الكتروني مع كلما يلزم	Pcs	2.00		
A2.14	Electrical Cable 50 *3mm2 : Providing and installing copper power cable 50 *3mm2 to connect the pure pumping set and all necessities.	كيل كهربائي 50*3مم2: تقديم وتركيب كابل كهربائي نحاسي 50*3مم2 لتوصيل مجموعة الضخ الصافية .	M	24.00		
A2.15	Electrical Cable 16 *3mm2 : Providing and installing copper power cable 16 *3mm2 with to connect the control panel raw and all necessities.	كيل كهربائي 16*3مم2: تقديم وتركيب كابل كهربائي نحاسي 16*3مم2 لتوصيل لوحة توزيع مجموعات الضخ الخامية .	M	20.00		
Electrical works Transformer						
A2.16	Metal box for Transformer : Providing and installing metal box for the control panel,not less than2 mm thickness and dimentions not less than (100cm x 100cm x 40cm) with connecting all items inside this box using a copper bars , with all necessities to make the work perfect and optimum.	صندوق لوحة جديد للمحولة : تقديم و تركيب صندوق لوحة جديد بسماكة لا تقل عن2 ملم و أبعاد لا تقل عن (100*100*40 سم) مع توصيل العناصر ضمنه بواسطة بارات نحاسية مع كلما يلزم لجعل العمل متكاملًا بكل تفاصيله لمحولة الخامية .	Pcs	1.00		
A2.17	Providing and installing a fuse (400A) with its base with all necessities.	تقديم و تركيب بيشونات (400A) مع قواعدها و كلما يلزم	Pcs	3.00		
A2.18	Providing and installing digital current analyser gauge with all necessities	تقديم و تركيب محلل شبكة مع كلما يلزم	Pcs	1.00		
A2.19	400 A Circuit Breaker: Providing and installing a main breaker with the following specifications: - 400 A thermal-magnetic and adjustable with all necessary accessories -Ampere Range: 400A adjustable -Breaking Capacity: 65KA -Available Poles: 3 Pole -Rated voltage Ui (V): AC380-415 V	قاطع كهربائي 400 أمبير : توفير وتركيب قاطع رئيسي بالمواصفات التالية: - 400A حراري مغناطيسي وقابل للتعديل مع جميع الملحقات اللازمة الامبير الاسمي: 400 امبير قابل للمعايرة استطاعة القصر: 65 KA. عدد الأقطاب: 3. التوتر العمل : AC380-415V.	PCs	1.00		
A2.20	Electrical Cable 90 *4 mm : Providing and installing copper power cable 90 *4 mm2 to connect the pure pumping set and all necessities.	كيل كهربائي 90*4مم2: تقديم وتركيب كابل كهربائي نحاسي 90*4مم2 لتوصيل مجموعة الضخ الصافية .	M	12.00		

Sub Total A2						
A3 - CIVIL WORKS						
A3.1	<p>Demolishing work:</p> <p>-The old bases of the raw and pure pumps shall be demolished and removed from the site.</p> <p>-The demolition shall be done in a controlled manner to prevent any damage to the surrounding structures and equipment.</p> <p>-The debris and waste materials generated during the demolition shall be collected, loaded, and transported to the authorized area for proper disposal.</p> <p>-The area shall be cleared and leveled after the removal of the old pump bases.</p>	<p>تكسير وإزالة قواعد المضخات الخامة والصافية القديمة مع الترحيل و كل مايلزم</p> <p>- هدم الأسس القديمة للمضخات الخام والنقية وإزالتها من الموقع.</p> <p>- يجب أن يتم الهدم بطريقة خاضعة للرقابة لمنع أي ضرر للهياكل والمعدات المحيطة.</p> <p>- يجب جمع النفايات والنفايات الناتجة أثناء الهدم وتحميلها ونقلها إلى المنطقة المرخصة للتخلص منها بالشكل المناسب.</p> <p>- يجب تنظيف المنطقة وتسويتها بعد إزالة قواعد المضخات القديمة.</p>	LS	1.00		
A3.2	<p>Reinforced concrete 350 kg/m3:</p> <p>-The new concrete bases for the new pumps (raw and pure pumps) shall be cast using reinforced concrete with a minimum cement content of 350 kg/m3.</p> <p>-The reinforcement shall be not less than 80 kg/m3 and shall be placed in accordance with the design.</p> <p>-The concrete shall be mixed to the appropriate consistency and poured into the base formwork, which shall be properly supported and leveled.</p> <p>-The concrete shall be properly vibrated to remove any air pockets and ensure proper consolidation.</p> <p>-After casting, the concrete shall be covered with damp burlap or other approved curing materials and kept moist for a minimum of seven days.</p>	<p>صب بتون مسلح عيار اسمنت 350 كغ/م 3:</p> <p>- يجب صب قاعدة للمضخات الجديدة (الخامة والصافية) باستخدام الخرسانة المسلحة بحد أدنى من محتوى الأسمنت 350 كجم / م 3 ومحتوى الصلب 80 كجم / م 3</p> <p>- يجب خلط الخرسانة بشكل مناسب وصيها في قوالب الخشبية ، والتي يجب دعمها وتسويتها بشكل صحيح.</p> <p>- يجب هز الخرسانة بشكل صحيح لإزالة أي جيوب هوائية وضمان التماسك المناسب.</p> <p>- بعد الصب ، يجب تغطية الخرسانة بخيش رطب والحفاظ عليها رطبة لمدة لا تقل عن سبعة أيام.</p>	M3	1.50		
A3.3	<p>4 inches PVC pipe:</p> <p>-A 4-inch drainage line with a cesspit (floor drain) shall be provided and installed underneath the floor.</p> <p>-The drainage line shall be made of high-quality PVC material, which is durable and resistant to corrosion.</p> <p>-The cesspit shall be made of sturdy material and installed at the lowest point of the drainage line to collect wastewater and prevent clogging.</p> <p>-All necessary fittings, such as elbows, tees, and reducers, shall be used to connect the drainage line to the cesspit.</p> <p>-The drainage line and cesspit shall be properly supported and secured in place.</p> <p>-The installation shall be done in accordance with the design.</p>	<p>خط تصريف 4 انش، بي، في، سي:</p> <p>- يجب توفير خط تصريف 4 انش مع حفرة امتصاصية (مصرف أرضي) وتركيبه تحت الأرضية.</p> <p>- يجب أن يكون خط الصرف مصنوعاً من مادة PVC عالية الجودة ، وهي متينة ومقاومة للتآكل.</p> <p>- يجب أن تكون الحفرة الامتصاصية مصنوعة من مادة متينة ومثبتة في أدنى نقطة من خط الصرف لجمع مياه الصرف الصحي ومنع انسدادها.</p> <p>- يجب استخدام جميع التركيبات اللازمة ، مثل المرفقين والمحامل والمخفضات ، لتوصيل خط الصرف بالحفرة الامتصاصية.</p> <p>- يجب دعم خط الصرف والحفرة الامتصاصية بشكل صحيح وتأمينهما في مكانهما.</p> <p>- يجب أن يتم التثبيت وفقاً للتصميم.</p>	PCS	2.00		
A3.4	providing and installing cover for cleaning hole in the pure water tank (70*70 cm, thickness not less than 8 mm) with the necessary gasket	تقديم وتركيب فتحة لتنظيف خزان الصافي (70*70 سم ، سماكة لا تقل عن 8 مم) مع الجوانب اللازم .	PCS	1.00		
A3.5	Cleaning the Pure water tank using water and chlorine with all necessities	تنظيف الخزان بالماء و الكلور مع كلما يلزم	PCS	1.00		
A3.6	<p>Installation of Light Points and Electrical Sockets18 W :</p> <p>-A light point shall be provided and installed with all necessary components, including an 18 W lamp, cables, and switch.</p> <p>-An electrical socket shall also be provided and installed with all necessary components, including cables and a box.</p> <p>-The lamp and socket shall be connected to the main electrical supply using appropriate cables and fittings.</p> <p>-The installation shall comply with the design .</p> <p>-The work shall be done in a professional manner and to the highest standards of quality.</p>	<p>تقديم و تركيب نقطة ضوئية 18 واط :</p> <p>- يجب توفير نقطة ضوئية وتركيبها مع جميع المكونات الضرورية ، بما في ذلك مصباح 18 واط وكابلات ومفتاح.</p> <p>- يجب أيضاً توفير مقبس كهربائي وتركيبه مع جميع المكونات الضرورية ، بما في ذلك الكابلات والصندوق.</p> <p>- يجب توصيل المصباح والمقبس بالإمداد الكهربائي الرئيسي باستخدام الكابلات والتجهيزات المناسبة.</p> <p>- يجب أن يتوافق التركيب مع التصميم.</p> <p>- أن يتم العمل بطريقة احترافية وبأعلى معايير الجودة.</p>	Pcs	12.00		

A3.7	<p>Internal Wall Painting and Repair:</p> <p>-The internal walls shall be painted with two layers of emulsion and oil paint, including all necessary preparation work.</p> <p>-Any defects or damages on the walls shall be repaired using gypsum and putty before painting.</p> <p>-The repair work shall also include filling any holes in the walls with cement.</p> <p>-The first layer of paint shall be a primary emulsion paint layer.</p> <p>-The painting work shall be done in a professional manner and to the highest standards of quality.</p> <p>-The paint colors and types shall be approved by the supervising engineer.</p> <p>-The price shall include all necessary materials, equipment, and labor.</p>	<p>أعمال الدهان الداخلية والإصلاح:</p> <p>- يتم طلاء الجدران الداخلية بطبقتين من المستحلب والطلاء الزيتي ، بما في ذلك جميع أعمال التحضير اللازمة.</p> <p>- يجب إصلاح أي عيوب أو أضرار على الجدران باستخدام الجبس والمعجون قبل الطلاء.</p> <p>- يجب أن تشمل أعمال الإصلاح أيضا ملء أي ثقب في الجدران بالأسمنت.</p> <p>- يجب أن تكون الطبقة الأولى من الطلاء عبارة عن طبقة طلاء مستحلب أولية.</p> <p>- يجب أن تتم أعمال الطلاء بطريقة احترافية وبأعلى معايير الجودة.</p> <p>- أن تكون ألوان الطلاء وأنواعه معتمدة من المهندس المشرف.</p> <p>- يجب أن يشمل السعر جميع المواد والمعدات والعمالة اللازمة.</p>	m2	250.00		
A3.8	<p>Glass Installation for Pure Room and Raw Room Windows 3mm:</p> <p>-The existing windows in the pure room and raw room shall be fitted with glass panes.</p> <p>-The glass shall be of high quality and thickness 3 mm for the pure room and raw room.</p> <p>-The glass shall be installed using silicon fixing to ensure a tight seal and prevent any air or dust infiltration.</p> <p>-The installation work shall be done by qualified and experienced personnel.</p> <p>-The price shall include all necessary materials, equipment, and labor.</p>	<p>بلور زجاجي لنوافذ لغرفة الصافية والخامية 3 مم:</p> <p>- يجب أن تكون النوافذ الموجودة في الغرفة النقية والغرفة الخامية مزودة بالواح زجاجية.</p> <p>- يجب أن يكون الزجاج عالي الجودة وسمك 3 مم للغرفة النقية والغرفة الخامية.</p> <p>- يجب تركيب الزجاج باستخدام تثبيت السيليكون لضمان إحكام الإغلاق ومنع أي تسرب للهواء أو الغبار.</p> <p>- يجب أن تتم أعمال التركيب من قبل موظفين مؤهلين وذوي خبرة.</p> <p>- يجب أن يشمل السعر جميع المواد والمعدات والعمالة اللازمة.</p>	M2	10.00		
A3.9	<p>Tyrolean Plastering for Settling Tank and External Walls 400 kg/m3:</p> <p>-Tyrolean finish work for the exterior walls mixed white cement, 2 faces (layers) until achieving the required. the ratio of 400 kg/m3.</p> <p>-The tyrolean plastering shall be of high quality.</p> <p>-The work shall include surface preparation, application of the tyrolean plastering, and finishing to achieve a smooth and uniform surface.</p> <p>-The work shall be done by qualified and experienced personnel, using appropriate tools and equipment.</p> <p>-The price shall include all necessary materials, equipment, and labor.</p>	<p>رشة تيرولية للمقد والجدران الخارجية للغرف 400 كغ/م3:</p> <p>- أعمال رشة تيرولية للجدران الخارجية بوسطة الاسمنت الأبيض طبقين حتى تحقيق المطلوب عيار 400 كغ/م3..</p> <p>- يجب أن يكون التيروليا عالي الجودة .</p> <p>- يجب أن يشمل العمل تحضير السطح ، وتطبيق التيروليا ، والتشطيب .</p> <p>- أن يتم العمل من قبل موظفين مؤهلين وذوي خبرة، باستخدام الأدوات والمعدات المناسبة.</p> <p>- يجب أن يشمل السعر جميع المواد والمعدات والعمالة اللازمة.</p>	M2	500.00		
A3.10	<p>Maintenance works for metal doors and windows which include : good fixing, painting, installing locks and all necessities</p>	<p>أعمال صيانة أبواب و نوافذ و تتضمن الإصلاح , التثبيت الجيد و الدهان و تركيباقفال و كلما يلزم</p>	PCs	6.00		
A3.11	<p>Painting of metal pipes and metal surfaces:</p> <p>-painting all metal pipes and metal surfaces in the water treatment station.</p> <p>-Paint all metal pipes, suction and pumping lines that are above the ground, both inside and outside the station.</p> <p>-Use appropriate surface preparation methods to remove rust, dirt, and other contaminants.</p> <p>-Apply a coat of metal primer to ensure good adhesion of the paint.</p> <p>- oil paint with two layers including all necessary preparation work.</p> <p>-Follow the manufacturer's instructions for application and drying times, as well as safety precautions for handling and disposal of paint and solvents.</p>	<p>دهان جميع الانابيب والأسطح المعدنية:</p> <p>- دهان جميع المواسير المعدنية والأسطح المعدنية بمحطة معالجة المياه.</p> <p>- دهان جميع المواسير المعدنية وخطوط السحب والضخ الموجودة فوق سطح الأرض داخل وخارج المحطة.</p> <p>- استخدم طرق تحضير السطح المناسبة مثل الحف لإزالة الصدأ والأوساخ والملوثات الأخرى.</p> <p>- يتم وضع طبقة من البرايمر المعدني لضمان التصاق جيد للطلاء.</p> <p>- نوع الدهان زياتي طبقتين .</p> <p>-اتباع تعليمات الشركة المصنعة لأوقات الاستخدام والتجفيف ، وكذلك احتياطات السلامة للتعامل مع الطلاء والمذيبات والتخلص منها.</p>	L.S	1.00		
Sub Total A3						
A4 -Water treatment units						
<p>1- The contractor must submit all required technical specifications for prior approval.</p> <p>يجب على المقاول تقديم كامل المواصفات الفنية للقطع من اجل الموافقه عليها من قبل المهندس المشرف قبل المباشرة بالتوريد و التركيب</p> <p>2- The works and installations should include all fittings and accessories required to connect the feeding system and all according to specifications and instructions by the Engineer.</p> <p>كافة الاعمال و التركيبات يجب ان تتضمن جميع القطع و المواد اللازمة و الأكسسوارات المطلوبه من اجل توصيل نظام التغذية و حسب دفتر الشروط او توجيهات جهاز الاشراف</p>						
Chlorination Set						

A4.1	Sodium Hypochlorite Dosing Pump 16 Bar: -Dosing capacity range of 4 - 6 litres/hour -A minimum pressure of 16 bar -Power supply: 230 VAC, 50 HZ -Equipped with all necessary connections for functional integration into the system Conforms to European safety and quality standards -Recommended brand: Dosatronc (AMS CO), EMIC or equivalent. -Efficient and reliable for dosing sodium hypochlorite (chlorine) .	مضخة جرعات هيبوكلوريت الصوديوم 16 بار: - تتراوح استطاعة الحقن من 4 - 6 لترات / ساعة - ضغط لا يقل عن 16 بار - إمداد الطاقة: 230 فولت تيار متردد ، 50 هرتز - مزود بجميع التوصيلات اللازمة لتطون جاهزة للعملز -تتوافق مع معايير السلامة والجودة الأوروبية - العلامة التجارية الموصى بها: Dosatronc (AMS CO) أو EMIC أو ما يعادلها. - ذات فعالية عالية وموثوقة في لحقن هيبوكلوريت الصوديوم (الكور) .	PCs	1.00		
A4.2	Provide and install plastic tank 0.5 m3: - Capacity: 0.5 m3, Made from Polyethylene, Three layers, UV stabilized, Sunlight resistant, Colour: Red, Shape: cylindrical with all necessary from fittings and accessories to connect to the chlorination or aluminium sulphate unit based on each station and instruction of engineer.	تقديم وتركيب خزان بلاستيك 0.5 م3: سعة الخزان 0.5 م3 مصنوع من البولي ايثلين ،ثلاث طبقات ،مقاوم للاشعة فوق البنفسجية ،لون احمر ،الشكل اسطواني مع كل ما يلزم من اكسسوارات لربطه مع نظام حقن الشبة او حقن الكور ليتم تركيبها في المحطات مع قاعدة معدنية مناسبة وحسب توجيهات المهندس المشرف.	PCs	1.00		
A4.3	Stainless steel shaft, AISI316, according to the technical specifications	محور ستانلس ستيل AISI316 حسب المواصفات في دفتر الشروط المرفق	Pcs	1.00		
A4.4	Coverall: shall be one piece with a protection cap fitted with zipper on the front and the Cloth from mixed a cotton 70 % with polyester 30% material according to technical specifications	رداء واق: يجب ان تكون مكونة من قطعة واحدة مع غطاء رأس للحماية ومجهز بسحاب في مقدمة الرداء ،الرداء مصنوع من خليط من البولستر 30% والقطن 70 % حسب المواصفات الفنية	PCs	2.00		
A4.5	Rubber gloves: medical white gloves each box has 100 pcs	قفازات مطاطية: قفازات طبية لاتكس كل صندوق يحتوي 100 قطعة	box(100pcs)	1.00		
A4.6	Safety Goggles: according to technical specifications	نظارات حماية: حسب دفتر الشروط المرفق	pcs	2.00		
A4.7	Half face mask organic vapour/respirator: Meet ASTM E2952-14 standard, premium silicone gel mask + activated carbon filter. Organic gases and vapours, chlorine benzene, acetone, etc. with single cartridge according to technical specifications	قناع نصف وجه تنفسي: يوافق المواصفة ASTM E2952-14 قناع سيلكون مع فلتر من الكربون النشط للحماية من الابخرة والغازات والكورين والاسيتون الخ. مزودة بخروطشة حسب المواصفات الفنية .	pcs	2.00		
A4.8	Spare cartridges (carbon filter) for half face masks	خراطيش تصفية احتياط لقناع نصف الوجه	pcs	4.00		
Aluminum Sulphate Set						
A4.9	Providing and installing aluminium sulphate pump: (Q=120 litre/H,P=10 Bar) with all required connections for this pump to be ready and functional in the system, the best brand and quality available, like Seko or similar brands. European standards only of the best brand and quality available.	تقديم وتركيب مضخة شبه : (غزارة 120 لتر \ساعة، ضغط 10 بار) مع كل ما يلزم من توصيلات لتكون المضخة جاهزة وقابلة للتشغيل، من أفضل الانواع و الماركات المتوافرة مثل Seko مواصفات اوروبية اصلية او ما يماثلها بالجودة	PCs	1.00		
A4.10	providing and installing PPR pipe 3/4 inch with all needs (excavation, recover,fixing to the wall, and connection accessories) , for filling the tank and to connect this circuit .	تقديم وتركيب انبوب 4\3 انش ب ب ر مع الحفر والردم والتثبيت على الجدار وكل ما يلزم للتوصيل لملى خزان الشبه .	M	12.00		
A4.11	Providing and installing Aluminium sulphate Mixer: Electrical motor 1 KW, induction motor and single phase. -Un =220 V, not less than IP44. -1400 r/min -the work includes provision and installation of the motor and its electrical connections, Stainless steel shaft and iron base according to the specifications.	تقديم وتركيب خلاط شبة : -محرك كهربائي 1 كيلو وات المحرك حتي وأحادي الطور. -التوتر الاسمي 220 فولط ودرجة الحماية لاتقل عن IP44. -السرعة 1400 r/min -يشمل العمل تقديم وتركيب المحرك مع التوصيلات الكهربائية مع محور ستالس ستيل مع قاعدة الخلاط المعدنية حسب المواصفات الفنية .	PCs	1.00		
Sub Total A4						
Grand Total (Sub total A1+A2+A3+A4)						
B.Rehabilitation of Al Keshma WS إعادة تأهيل محطة مياه الكشمه						
B1- MECHANICAL WORKS						
B1.1	Horizontal raw Water pump unit Q=160 M3/H ,H=20 M: -Type of pump: Horizontal centrifugal. -Capacity: 160 M3 /H -Head: 20 M -Pump Efficiency not less than 70 % - Couplings, two pecies with 8 screws and gaskets in the middle -Material of construction: cast iron. -Motor power 22 (kW) -Voltage 380 Volt -Frequency 50 HZ Pump speed:1500 RPM Manufacturer's warranty and all documents including catalogues and certificate of origin should be provided.	وحدة ضخ مياه خامية افقية Q = 160 M3 / H ، H = 20 M : - نوع المضخة: نابذة. - الغزارة : 160 م 3 / ساعة - الرفع: 20 م -مردود المضخة لايقل عن 70% - الكوبلنج يتكون من قطعتين ويحتوي على 8 براغي في المنتصف وكاوتشوك حماية للبرغي . - مادة الصنع: حديد زهر. -استطاعة المحرك 22 كيلوواط (kW) - الفولت 380 فولت - التردد 50 هرتز -سرعة دوران المضخة: 1500 دورة في الدقيقة يجب تقديم ضمان الشركة المصنعة وجميع المستندات بما في ذلك الكتالوجات وشهادة المنشأ.	set	1.00		

B1.2	Horizontal pure Water pump unit Q=160 M3/H ,H=75 M: -Type of pump: Horizontal centrifugal. -Capacity: 160 M3 /H -Head: 75 M -Pump Efficiency not less than 70 % - Couplings, two pecies with 8 screws and gaskets in the middle -Material of construction: cast iron. -Motor power 75 (kW) -Voltage 380 Volt -Frequency 50 HZ Pump speed:1500 RPM Manufacturer's warranty and all documents including catalogues and certificate of origin should be provided.	وحدة ضخ مياه صافية أفقية Q=160 M3/H ,H=75 M : - نوع المضخة: افقية نابذة. - الغزارة : 160 م ³ / ساعة - الرفع: 75 م -مردود المضخة لا يقل عن 70% - الكوبلنج يتكون من قطعتين ويحتوي على 8 براغي في المنتصف وكاوتشوك حماية للبرغي . - مادة الصنع: حديد زهر. -استطاعة المحرك 75 كيلوواط (kW) - الفولت 380 فولت - التردد 50 هرتز -سرعة دوران المضخة: 1500 دورة في الدقيقة يجب تقديم ضمان الشركة المصنعة وجميع المستندات بما في ذلك الكتاالوجات وشهادة المنشأ.	set	1.00		
B1.3	basalt rocks: Providing and installing basalt rock with leveling works as a basis for the construction of a concrete base to carry the Pipes for the foot valve.	صخر بازالت: تقديم وتركيب صخر بازالت مع اعمال تسوية كأساس لإنشاء قاعدة بيتوني لحمل انابيب الشراقات .	m3	27.00		
B1.4	Reinforced concrete 350 kg/m3: -The foundation shall be cast using reinforced concrete with a minimum cement content of 350 kg/m3 and steel content of 100 kg/m3. -The foundation designed to accommodate the foot valves, pipes, and all necessary components for supporting the raw pumps. -The foundation shall extend towards the river and support the foot valves in accordance with the instructions of the supervisor engineer. -The concrete shall be mixed to the appropriate consistency and poured into the foundation formwork, which shall be properly supported and leveled. -The concrete shall be properly vibrated to remove any air pockets and ensure proper consolidation. -After casting, the concrete shall be covered with damp burlap or other approved curing materials and kept moist for a minimum of seven days.	صب بتون مسلح عيار اسمنت 350 كغ/م³: - يجب صب الأساس باستخدام الخرسانة المسلحة بحد أدنى من محتوى الأسمنت 350 كجم / م ³ ومحتوى الصلب 100 كجم / م ³ . - تم تصميم الأساس لاستيعاب صمامات القدم والأنابيب وجميع المكونات اللازمة لدعم المضخات الخام. - يجب أن تمتد الأساسات نحو النهر وتدعم صمامات القدم وفقا لتعليمات المهندس المشرف. - يجب خلط الخرسانة بشكل مناسب وصبها في قوالب الخشبية ، والتي يجب دعمها وتسويتها بشكل صحيح. - يجب هز الخرسانة بشكل صحيح لإزالة أي جيوب هوائية وضمان التماسك المناسب. - بعد الصب ، يجب تغطية الخرسانة بخيش رطب والحفاظ عليها رطبة لمدة لا تقل عن سبعة أيام.	M3	2.00		
B1.5	Gate valve 250 mm, 16 bar : provision and installation of gate valve Dia 250 mm (16 bar) to connect the pumps with the collective pipe with connection and all necessary according to technical specifications and directions of supervisor engineer	سكر جارور 250 ملم 16 بار: تقديم و تركيب صمام بوابة قطر 250 مم ضغط 16 بار بين المضخات والقسطل المجمع مع التوصيل وكل ما يلزم وفقا للمواصفات الفنية في دفتر الشروط و حسب توجيهات المهندس المشرف	PCs	1.00		
B1.6	Gate valve 150 mm, 16 bar : provision and installation of gate valve Dia 150 mm (16 bar) to connect the pumps with the collective pipe with connection and all necessary according to technical specifications and directions of supervisor engineer	سكر جارور 150 ملم 16 بار: تقديم و تركيب صمام بوابة قطر 150 مم ضغط 16 بار بين المضخات والقسطل المجمع مع التوصيل وكل ما يلزم وفقا للمواصفات الفنية في دفتر الشروط و حسب توجيهات المهندس المشرف	PCs	3.00		
B1.7	Providing and installing of pressure gauge: Providing and installing of pressure gauge 5 bar with a valve and all necessary	تقديم و تركيب ساعات ضغط زئبقية: تقديم و تركيب ساعات ضغط زئبقية 5 بار مع سكر 3/4 تحت الساعة وكلما يلزم	Pcs	2.00		
B1.8	Providing and installing of pressure gauge: Providing and installing of pressure gauge 16 bar with a valve and all necessary	تقديم و تركيب ساعات ضغط زئبقية: تقديم و تركيب ساعات ضغط زئبقية 16 بار مع سكر 3/4 تحت الساعة وكلما يلزم	Pcs	2.00		
SUB Total B1						
اعمال صيانة للفلاتر الرملية/ B2- sand filters:						
B2.1	Providing and installing Plastic: Providing and installing Plastic filtration elements, Aqua flex Turkish brand or any equivalent	تقديم وتركيب عناصر فلتر بلاستيكية: تقديم وتركيب عناصر فلتر بلاستيكية،ماركة Aquaflex تركي الصنع او ما يعادلها بالجوده	Pcs	1600.00		
B2.2	Cleaning by sanding: Cleaning by sanding hit the interior of sand filters	ضرب رمل: ضرب رمل للفلاتر من الداخل باستخدام المرملة .	LS	1.00		
B2.3	epoxy paint: Provide and paint the interior sides of sand filters by epoxy paint, good quality.	دهان ايبوكسي: دهان ايبوكسي للفلاتر من الداخل نوعية جيدة .	M2	165.00		
B2.4	Providing and installing sand for filters: Providing and installing sand for filters according to technical specifications. Egyptian, Turkish or any equivalent quality	تقديم وتركيب رمل فلاتر: تقديم وتركيب رمل فلاتر مصري او تركي او مايعادله بالجوده ،وفقاً لدفتر الشروط	M3	3.00		
B2.5	Filling sand: Filling Egyptian sand is already in the Water station .	تعبئة رمل: تعبئة رمل:مصري موجود مسبقا بالمحطة .	M3	11.00		
B2.6	Providing and installing ball valve 2": Providing and installing ball valve 2":	تقديم و تركيب سكر 2 انش: تقديم و تركيب سكر 2 انش	Pcs	5.00		
B2.7	Providing and installing check valve 2": Providing and installing check valve 2"	تقديم و تركيب سكر عدم رجوع 2 انش: تقديم و تركيب سكر عدم رجوع 2 انش .	Pcs	5.00		

B2.8	<u>providing and installing cover:</u> providing and installing cover for cleaning hole in the pure water tank (70*70 cm, thickness not less than 8 mm) with the necessary gasket	<u>تقديم وتركيب فتحة:</u> تقديم وتركيب فتحة لتنظيف خزان الصافي (70*70 سم , سماكة لا تقل عن 8 مم) مع الجوان اللازم .	Pcs	1.00		
B2.9	<u>Cleaning the Pure water tank:</u> Cleaning the Pure water tank using water and chlorine with all necessities	<u>تنظيف الخزان:</u> تنظيف الخزان بالماء و الكلور مع كلما يلزم	LS	1.00		
SUB TOTAL B2						
B3.Civil works / أعمال مدنية						
B3.1	<u>Demolishing work:</u> -The old bases of the raw and pure pumps shall be demolished and removed from the site. -The demolition shall be done in a controlled manner to prevent any damage to the surrounding structures and equipment. -The debris and waste materials generated during the demolition shall be collected, loaded, and transported to the authorized area for proper disposal. -The area shall be cleared and leveled after the removal of the old pump bases.	<u>تكسير وإزالة قواعد المضخات الخامة والصافية القديمة مع الترحيل وكل مايلزم:</u> - هدم الأسس القديمة للمضخات الخام والنقية وإزالتها من الموقع. - يجب أن يتم الهدم بطريقة خاضعة للرقابة لمنع أي ضرر للهياكل والمعدات المحيطة. - يجب جمع النفايات والنفايات الناتجة أثناء الهدم وتحميلها ونقلها إلى المنطقة المرخصة للتخلص منها بالشكل المناسب. - يجب تنظيف المنطقة وتسويتها بعد إزالة قواعد المضخات القديمة.	LS	1.00		
B3.2	<u>Reinforced concrete 350 kg/m3:</u> -The new concrete bases for the new pumps (raw and pure pumps) shall be cast using reinforced concrete with a minimum cement content of 350 kg/m3. -The reinforcement shall be not less than 80 kg/m3 and shall be placed in accordance with the design. -The concrete shall be mixed to the appropriate consistency and poured into the base formwork, which shall be properly supported and leveled. -The concrete shall be properly vibrated to remove any air pockets and ensure proper consolidation. -After casting, the concrete shall be covered with damp burlap or other approved curing materials and kept moist for a minimum of seven days.	<u>صب بتون مسلح عيار اسمنت 350 كغ/م 3:</u> - يجب صب قاعدة للمضخات الجديدة (الخامة والصافية) باستخدام الخرسانة المسلحة بحد أدنى من محتوى الأسمنت 350 كجم / م 3 ومحتوى الصلب 80 كجم / م 3 - يجب خلط الخرسانة بشكل مناسب وصيها في قوالب الخشبية ، والتي يجب دعمها وتسويتها بشكل صحيح. - يجب هز الخرسانة بشكل صحيح لإزالة أي جيوب هوائية وضمان التماسق المناسب. - بعد الصب ، يجب تغطية الخرسانة بخيش رطب والحفاظ عليها رطبة لمدة لا تقل عن سبعة أيام.	M3	1.00		
B3.3	<u>Installation of Light Points and Electrical Sockets18 W :</u> -A light point shall be provided and installed with all necessary components, including an 18 W lamp, cables, and switch. -An electrical socket shall also be provided and installed with all necessary components, including cables and a box. -The lamp and socket shall be connected to the main electrical supply using appropriate cables and fittings. -The installation shall comply with the design . -The work shall be done in a professional manner and to the highest standards of quality.	<u>تقديم و تركيب نقطة ضوئية 18 واط :</u> - يجب توفير نقطة ضوئية وتركيبها مع جميع المكونات الضرورية ، بما في ذلك مصباح 18 واط وكابلات ومفتاح. - يجب أيضا توفير مقبس كهربائي وتركيبه مع جميع المكونات الضرورية ، بما في ذلك الكابلات والصندوق. - يجب توصيل المصباح والمقبس بالإمداد الكهربائي الرئيسي باستخدام الكابلات والتجهيزات المناسبة. - يجب أن يتوافق التركيب مع التصميم. - أن يتم العمل بطريقة احترافية وبأعلى معايير الجودة.	Pcs	10.00		
B3.4	<u>Internal Wall Painting and Repair:</u> -The internal walls shall be painted with two layers of emulsion and oil paint, including all necessary preparation work. -Any defects or damages on the walls shall be repaired using gypsum and putty before painting. -The repair work shall also include filling any holes in the walls with cement. -The first layer of paint shall be a primary emulsion paint layer. -The painting work shall be done in a professional manner and to the highest standards of quality. -The paint colors and types shall be approved by the supervising engineer. -The price shall include all necessary materials, equipment, and labor.	<u>أعمال الدهان الداخلية والإصلاح:</u> - يتم طلاء الجدران الداخلية بطبقتين من المستحلب والطلاء الزيتي ، بما في ذلك جميع أعمال التحضير اللازمة. - يجب إصلاح أي عيوب أو أضرار على الجدران باستخدام الجبس والمعجون قبل الطلاء. - يجب أن تشمل أعمال الإصلاح أيضا ملء أي ثقب في الجدران بالأسمنت. - يجب أن تكون الطبقة الأولى من الطلاء عبارة عن طبقة طلاء مستحلب أولية. - يجب أن تتم أعمال الطلاء بطريقة احترافية وبأعلى معايير الجودة. - أن تكون ألوان الطلاء وأنواعه معتمدة من المهندس المشرف. - يجب أن يشمل السعر جميع المواد والمعدات والعمالة اللازمة.	m2	223.00		
B3.5	<u>Metal Rain Drainage pipe 3 inch:</u> Provide and install metal rain water drainage pipes (3 "diameter, with thickness (2) mm , the work includes: - installation pipes and siphon, elbow during and after the slab casting, ensuring the slope of the slab to be adherent with drainage pipes. - Paint with (2layer) (basic+oil)until fill colour and all necessary from metal rings fixing, etc.	<u>نوازل مطرية 3 انش معدنية :</u> تقديم وتركيب نوازل مطرية معدنية قطر(3) إنش , و سماكة (2) مم, ويشمل العمل : _ تركيب الأنابيب وسيفون والاكواع خلال وبعد عملية صب السطح وضمان ميلان السطح متناسب مع الانابيب المطرية . - دهان طبقتين (أساس + زياني)حتى تشبع اللون وكل مايلزم من حلقات تثبيت الخ .	M	16.00		

B3.6	Provide and install plastic tank 1 m3: - Capacity : 1 m3, Made from Polyethylene,Three layers, UV stabilized, Sunlight resistant, Colour : Red, Shape : cylindrical with all necessary from fittings and accessories to connect to the Wash facility and instruction of engineer.	تقديم وتركيب خزان بلاستيكي 1 م3: سعة الخزان 1 م3 مصنوع من البولي ايثلين ,ثلاث طبقات ,مقاوم للاشعة فوق البنفسجية ,لون احمر ,الشكل اسطواني مع كل مايلزم من اكسسوارات لربطه مع المرفق الصحي وحسب توجيهات المهندس المشرف.	Pcs	1.00		
B3.7	Maintenance works for metal doors and windows which include : good fixing, painting, installing glass, installing locks and all necessities	أعمال صيانة أبواب و نوافذ و تتضمن الاصلاح , التثبيت الجيد و الدهان و تركيب زجاج واقفال وكلما يلزم	Pcs	12.00		
B3.8	Providing and installing 1.5" ball valve with all necessities For Wshing sedimentator .	تقديم و تركيب سكر كروي 1.5 انش مع كلما يلزم لغسيل المرقد .	Pcs	1.00		
B3.9	Providing and installing galvanized steel pipe 1.5 inches with all necessary from the excavator, backfilling, and fixing it on the settling tank	تقديم و تركيب انبوب معدني مزنيق 1.5 انش مع كل ما يلزم من حفر وردم وتثبيت على المرقد	M	25.00		
B3.10	Providing and installing plastic hose 1 inch .	تقديم و تركيب خرطوم قطر 1 انش لغسيل المرقد .	M	15.00		
Sub Total B3						
Grand Total A+B \$						
Discount						
Total Amount \$ (Must Include Tax, Administrative Fees etc) ٥						
Days on which the supplier guarantees that the goods/works will be supplied or delivered as per above if ordered (including weekends, national holidays, and any other days off)or Any request						
Validity of the offer (not less than 90 days 3 Months)						
Payment Terms : Within 30 days after receiving correct invoice by bank transfer						

SIGNATURE: _____

DATE: _____

STAMP:  _____