

BOQ -Rehabilitation of water stations						
Al Kisra Station						
محطة المياه الخامية						
#	Descriptions	المواصفات	unit	quantity	unit price	total price
مجموعات الضخ					Total	
1	Providing and implementing reinforced concrete with a cement caliber of 350 kg / m3 and the reinforcement ratio is 100 kg / m3 for casting the motor bases with dimensions (2.25 * 1.25)m,number (2)	تقديم وتنفيذ بيتون مسلح عيار الاسمنت 350 كغ / م3 ونسبة التسليح 100 كغ/م3 لصب قواعد المحركات بابعاد (2.25* 1.25)م عدد (2)	M3	1.2		
2	Providing and installing a non-return valve (foot valve) equipped with a metal strainer, measuring 10 inches, made of new European iron sheets, with a thickness of not less than 4 mm. It is in the form of a prism or a missile and contains a non-return valve, and at its end there are flanges. A layer of epoxy paint is applied from the inside and outside until the saturation process. strainer: the diameter of the intake strainer is 75 cm, made of iron sheets, 6 mm thick. The work includes dismantling, assembling, and all that is required of screws, gaskets, and all necessary accessories, according to the directives of the supervising engineer.	تقديم وتركيب صمام عدم رجوع (صمام قدم) مزود بمصفاة معدنية، قياس 10 إنش، تكون مصنوعة من صفائح الحديد الأوربي الجديد سماكة لا تقل عن 4 مم وتكون على شكل بلبل أو شكل صاروخ والحاوي على رداد عدم رجوع ويكون بطرفها فلنجات يتم تنفيذ طبقة من دهان الايبوكسي من الداخل والخارج حتى عملية الاشباع. المصفاة المعدنية: يكون قطر المصفاة للشراف 75 سم مصنوعة من صفائح الحديد سماكة 6مم. العمل يشمل الفك والتركيب وكل مايلزم من براغي وجوان وكل الاكسسوارات اللازمة وحسب توجيهات المهندس المشرف	PCS	2		
3	Providing and implementing the transfer of raw pumping units from the old site to the new site (approximately towards the river, a distance of 40 meters). The work includes: 1- Dismantling the 2 pumping groups, moving them and installing them in the new location with static and dynamic balancing. 2- Connecting groups with water pipes and control panels And all the necessary electrical and mechanical works for the groups to be ready for work, according to the concerns of the supervising engineer.	تقديم وتنفيذ نقل لمجوعات الضخ الخامية من الموقع القديم الى الموقع الجديد (تقريب باتجاه النهر مسافة 40 متر) يشمل العمل: 1- فك مجموعات الضخ عدد 2 ونقلها وتثبيتها بالموقع الجديد مع الموازنة ستاتيكيادينا ميكي. 2- توصيل المجموعات مع أنابيب المياه ولوحات التحكم وكل مايلزم من اعمال كهربائية وميكانيكية لتكون المجموعات جاهزة للعمل وحسب توجيهات المهندس المشرف	lumpsum	1		

4	Providing and installing a control panel with dimensions of (1 * 1.2 * 0.35) m to operate the 2 pure pumping groups The first group with a capacity of (90KW) The second group with a capacity of (75KW) With all necessary and according to the book of conditions and technical specifications and according to the directives of the supervising engineer.	تقديم وتركيب لوحة تحكم بأبعاد (1*1.2*0.35)م لتشغل مجموعات الضخ الصافية عدد 2 -المجموعة الأولى بقدرة (90KW) -المجموعة الثانية بقدرة (75KW) مع كل مايلزم وحسب دفتر الشروط والمواصفات الفنية وحسب توجيهات المهندس المشرف	PCS	1		
5	Providing, installing and connecting a copper electrical cable (4 * 185) mm2 of the best types available in the market to connect between the main panel and the control panel of the pumping groups. The work includes providing and installing a PVC pipe with a diameter of 3 inches and a length of 40 meters to protect the cables	تقديم وتركيب و توصيل كابل كهربائي نحاسي (4 * 185) mm2 من أفضل الأنواع المتوفرة بالأسواق لتوصيل بين اللوحة الرئيسية ولوحة التحكم لمجوعات الضخ. يتضمن العمل تقديم وتركيب انبوب pvc قطر 3 انش بطول 40 متر لحماية الكابلات	M.L	50		
6	Providing and installing galvanized metal pipes of 10" diameter, 16 bar pressure, provided that the product possesses a quality certificate, especially the product's possession of a health certificate, and all the necessary connections, welding, screws and gaskets, according to the instructions of the supervising engineer.	تقديم وتركيب قساطل معدنية مسحوبة ومغلقة قطر 10" ضغط 16 بار شريطة حيازة المنتج على شهادة الجودة وخاصة حيازة المنتج على شهادة صحية وكل ما يلزم من توصيل ولحام وبراعي وجوان وحسب توجيهات المهندس المشرف	Mtr	30		
7	providing and installing galvanized iron bend 90°DN=10" with all accessories.	تقديم وتركيب كوع 90° من الحديد المغلفن بقطر 10" وكل ما يلزم من الأكسسوارات وحسب توجيهات المهندس المشرف.	Pcs	2		
الأعمال المدنية					Total	
8	Providing and installing basalt rock with leveling works as a basis for the construction of a rocky tongue and a concrete base to carry the intake pipes.	تقديم وتركيب صخر بازلتي مع أعمال التسوية كأساس لإنشاء لسان صخري وقاعدة بيتونية لحمل انابيب السحب (الشراقات)	m3	30		
9	Providing and implementing ordinary and dipped concrete of 300 kg / m 3 to construct the rocky tongue and a base for carrying the intake pipes.	تقديم وتنفيذ بيتون عادي ومغموس عيار 300 كغ /م3 لإنشاء اللسان الصخري وقاعدة لحمل انابيب السحب .	m3	4		

10	<p>Providing and implementing paint for the ceilings and interior walls of the station building. The work includes:</p> <p>1- Repairing damaged parts of walls and ceilings</p> <p>2- Paste the necessary parts of walls and ceilings</p> <p>3- Sweeping walls and ceilings</p> <p>4- Paint (one foundation + 3 primer + 2 acrylic layers with coloring and all necessary according to the instructions of the supervising engineer.</p>	<p>تقديم وتنفيذ دهان للأسقف والجدران الداخلية لغرفة الخامية يشمل العمل:</p> <p>1-إصلاح الأجزاء المتضررة من الجدران والأسقف</p> <p>2-معالجة الأجزاء الضرورية من الجدران والأسقف</p> <p>3- حف الجدران والأسقف</p> <p>4-الدهان(وجه اساس سطر +3 وجه طرش +2 وجه أكرليك)مع التلوين وكل مايلزم وحسب توجيهات المهندس المشرف</p>	M2	120		
محطة معالجة المياه						
الفلتر الرملية					Total	
11	<p>Providing and implementing maintenance for sand filters (2.5*3)m, and the work includes:</p> <p>1- Remove filter elements (sand + gravel + filter elements)</p> <p>2- Cleaning the sand filters from the inside using the sand pump.</p> <p>3- Executing the necessary welds</p> <p>4- Replace the gaskets and screws for all openings and connections.</p> <p>And all that is needed to return the filters to the operating position, according to the instructions of the supervising engineer.</p>	<p>تقديم وتنفيذ صيانة للفلتر الرملية(3*2.5)م ويشمل العمل :</p> <p>1- إزالة عناصر التصفية (الرمل +البحص +عناصر التصفية)</p> <p>2-تنظيف الفلاتر الرملية من الداخل باستخدام المضخة الرملية .</p> <p>3- تنفيذ اللحامات اللازمة</p> <p>4- استبدال الجوان والبراغي لكل الفتحات والتوصيلات.</p> <p>وكل مايلزم لتعود الفلاتر الى وضع التشغيل وحسب توجيهات المهندس المشرف.</p>	lumpsum	5		
12	<p>Executing epoxy paint- first class on two layers from the inside of the sand filters.. The sanding and cleaning process is done before the painting process, according to the directives of the supervisors</p>	<p>تنفيذ دهان ايبوكسي غذائي على طبقتين من الداخل للفلتر الرملية دهان اللؤلؤة او مايعادله بالجودة حيث يتم عملية الحف والتنظيف قبل عملية الدهان وحسب توجيهات جهاز الاشراف</p>	m2	250		
13	<p>Installing (352) filter elements for each filter, first type, made of polyethylene propylene or PVC, with a certificate of origin, ISO, and testing, or its equivalent in quality, and that the density of the material from which it is manufactured is not less than 0.95 grams / cm3, suitable for washing filters using water and air, it can bear 4 bar pressure. And to be chemically resistant</p>	<p>تركيب عناصر تصفية عدد (352) لكل فلتر ,نوع أول مصنوعة من مادة البولي ايثيلين بروبيلين او البي في سي الصنع مع شهادة منشأ وأيزو واختبار أو ما يعادلها الجودة و ان تكون كثافة المادة المصنوع منها لا تقل عن 0.95 غرام /سم 3 مناسبة لغسل المرشحات بواسطة الماء والهواء بحث تتحمل ضغط 4 بار. وان تكون مقاومة كيميائيا</p>	PCS	1760		

14	Filling silica sand for filters, where the sand is tough, round, and made of pure silica by more than 95%, and the sand is washed, filtered, and sieved before packing, and it is free of mud and impurities. It does not interact with the substances present in the water, it is inert, easy to clean, and insoluble in water. and it has a regular grain gradient from 0.8 to 1.2 mm, the uniformity grade is 1.5 with a known origin and according to the directives of the supervisory body	تعبئة رمل سيليسي للفلاتر حيث يكون الرمل قاسي ومدور ومن السيليكا النقية بنسبة أكثر من 95% ويكون الرمل مغسول ومصفى ومغربل قبل التعبئة ويكون خالي من الطين والشوائب ولا يتفاعل مع المواد الموجودة في الماء ويكون خامل وسهل التنظيف وغير قابل لذوبان في الماء ويكون ذو تدرج حبي منتظم 0.8 الى 1.2 مم معامل التوحيد من 1.5 ذات منشأ معروف وحسب توجيهات جهاز الاشراف	m3	15		
15	Presentation and packaging of washed lenticular river pebbles with a grainy gradient of 0.3-0.8 cm on all filters, 30 cm thick, and spread in a larger way from the bottom and smaller from the top with all necessary and according to the directives of the supervisory body	تقديم وتعبئة بحصص نهري عدسي مغسول ذو تدرج حبي من 0.3-0.8 سم ع كافة الفلاتر سماكة 30 سم ويفرد بطريقة الاكبر من الاسفل والاصغر من الاعلى مع كل مايلزم وحسب توجيهات جهاز الاشراف	m3	7.5		
16	Providing and installing a gate valve, measuring 6 inches, new and not renewed, the material of manufacture is cast iron, the material of the inner flange is made of a mixture of (aluminum and bronze), the work includes disassembly and installation and all the necessary screws and gaskets, according to the instructions of the supervising engineer.	تقديم وتركيب صمام بوابة , قياس 6 انش , جديد غير مجدّد, مادة الصنع من الفونت , مادة صنع الشفة الداخلية من خليط (الالمنيوم والبرونز) , العمل يشمل الفك والتركيب وكل مايلزم من براغي وجوان وحسب توجيهات المهندس المشرف.	PCS	2		
خزان الصافية					Total	
17	Providing and implementing maintenance for a water tank of diameter 3.5 and length of 6 meters, and the work includes: 1- Emptying the tank and cleaning the inner wall using the sand pump. 2- Executing an external paint for the tank (100m) on three sides. 3- Executing food grade epoxy paint (100) square meters on two layers from the inside of the tank. Pearl paint or its equivalent in quality, as the process of sanding and cleaning is done before the painting process, according to the directives of the supervision body.	تقديم وتنفيذ صيانة لخزان الصافية قطر 3.5 وطول 6 متر و يشمل العمل: 1- تفريغ الخزان وتنظيف الجدار الداخلي باستخدام المضخة الرملية . 2- تنفيذ دهان خارجي للخزان (100م) على ثلاثة اوجه. 3- تنفيذ دهان ايبوكسي غذائي (100م) 2 على طيقتن من الداخل للخزان دهان اللؤلؤة او مايعادله بالجودة حيث يتم عملية الحف والتنظيف قبل عملية الدهان وحسب توجيهات جهاز الاشراف .	lumpsum	1		

18	providing and delivering Aluminium Sulphate 18-20% , expiry date is not less than 6 months from the delivery date	تقديم مسحوق سلفات الألمنيوم (كبريتات) ، تركيز 18 - 20 % مدة انتهاء الصلاحية لا تقل عن ٦ اشهر من تاريخ الاستلام	kg	250		
19	providing and delivering HTH powder 60-70% , expiry date is not less than 6 months from the delivery date	تقديم مسحوق الهيبوكلوريد الكالسيوم عالي التركيز (تركيز 60 -70 %) مدة انتهاء الصلاحية لا تقل عن ٦ اشهر من تاريخ الاستلام	kg	500		
الشبكة العامة					Total	
20	Executing earthen excavations with manpower or excavator machinery, with backfilling with the soil of the site or improved soil, leveling and transferring the surplus outputs	تنفيذ حفريات ترابية بالأيدي العاملة او البات الحفر مع إعادة الردم بتربة الموقع أو التربة المحسنة و التسوية و ترحيل النواتج الفائضة	m3	60		
21	Providing and implementing ordinary concrete (with mold) of 300 kg / m3 for the construction of the walls of the inspection rooms	تقديم وتنفيذ بيتون عادي(بالقالب) عيار ٣٠٠ كغ/م٣ لإنشاء جدران غرف التفتيش	M3	30		
22	Providing and executing 350 kg/m3 reinforced concrete and 80 kg/m3 reinforcement to construct manhole covers with a 3" diameter hole placed above each gate valve for control.	تقديم و تنفيذ بيتون مسلح عيار 350كغ/م٣ و تسليح عيار 80كغ/م٣ لإنشاء أغطية غرف التفتيش مع وضع فتحة بقطر 3 " إنش فوق كل سكر من أجل التحكم	M3	12		
23	Providing and laying HDPE polyethylene pipes of the best quality, which have an ISO certificate for international quality, with a diameter of 250 mm, a thickness of not less than 13 mm, and a pressure of 16 bar, with all the necessary accessories for laying and connection, according to the technical specifications book.	تقديم وتمديد أنابيب من البولي إيثيلين HDPE من أفضل النوعيات و الحائزة على شهادة أيزو للجودة العالمية بقطر 250 ملم ,وبسمكة لا تقل عن 13 مم وضغط 16 بار مع كل الإكسسوارات اللازمة للتمديد والتوصيل و حسب دفتر الشروط الفنية .	M.L	50		
24	Excavation work for pipes: Excavations of any kind with mechanical machines and manpower until reaching the required depth according to the depth of the pipe with the width required for the work and transferring the outputs to the location determined by the Water Department and according to the instructions of the supervising engineer. The work includes the use of asphalt cutting machine upon request. The dimensions of the excavations are 1.5 m deep and 60 cm wide, with backfill and everything necessary.	أعمال الحفر للأنابيب: حفريات مهما كان نوعها بالآلات الميكانيكية والأيدي العاملة حتى الوصول للعمق المطلوب حسب عمق القسطل مع العرض المطلوب للعمل و ترحيل النواتج الى الموقع الذي تحدده قسم المياه وحسب تعليمات المهندس المشرف. العمل يتضمن استخدام آلة قص الزفت عند الطلب. ابعاد الحفر عمق 1.5 م و عرض 60 سم مع الردم و كل ما يلزم	M3	50		

25	Brushing materials (sand): Provide and install clean sand (fine white sand or Euphrates clean stones, sieve analysis No. 4-40) under and above the pipes with a total thickness of 50 cm, including stacking.	مواد الفرش (الرمل): توفير وتركيب رمل نظيف (رمل أبيض ناعم أو من الفرات نظيف من الأحجار، تحليل الغربال رقم 4-40) تحت الأنابيب وفوقها بسمك إجمالي 50 سم شاملاً الرص.	M3	15		
الأعمال المدنية					Total	
26	Rehabilitation of the Coagulation, and the work includes: 1- Treating cracks using cement grout and anti-filtration (insulating the coagulation) 2- Providing and installing reinforced concrete, the reinforcement ratio is 80 kg / m3, and the cement is 350 kg / m3, in order to complete the weir and waste, the amount of (2) m3 All that is required by the supervising engineer.	إعادة تاهيل المرقد ويشمل العمل : 1- معالجة التشققات باستخدام بالزريقة الاسمنتية و مانعات الترشيح (عزل المرقد) 2- تقديم وتركيب بيتون مسلح نسبة التسليح 80 كغ/م3 والاسمنت 350 كغ/م3 من أجل استكمال الهدار والفضال كمية (2) م3 وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف.	lumpsum	1		
27	Providing and installing a metal fence consisting of 3-inch rod, 2 meters high from the ground, ending with hemispherical caps - with bases of 200 kg / m3 dipped concrete - with dimensions of 50x50x50, with metal cross and galvanized steel mesh with holes of 5 cm, and a wire diameter of 3 mm. And linking the pipes with box profiles (20 x 20 x 2) mm from the top and from the bottom with hooks made of ordinary concrete (0.2 * 0.3 * 300) m - and all the necessary needs, with painting on two sides (base and coating).	تقديم و تركيب سور معدني يتكون من بوارى 3 "أنش بارتفاع 2 متر عن الأرض تنتهي بقبعات نصف كروية - مع قواعد من البيتون المغموس عيار 200 كغ\م3 - بأبعاد 50x50x50 مع تشاريك معدنية و شبك معدني مغلفن بفتحات 5 سم , و قطر السلك 3 ملم و الربط بين البوارى ببروفيلات صندوقية (20x20x2) ملم من الأعلى ومن الأسفل شناع من البيتون العادي (300*0.3*0.2) م - و كل الاحتياجات اللازمة مع الدهان على وجهين (اساس و زياتي)	L.M	300		
28	Providing and installing the main door with two slots for the station, with dimensions (4 * 2.25) m, consisting of rods 2 " for the frame of the two door slots , with cross metal rods 1" and a galvanized metal mesh with holes of 5 cm, and a wire diameter of 3 mm, with all the requirements of screws and a lock with hinges (number 3) on each side and all the necessary needs with the paint on two sides (base and coating) according to the directives of the supervising engineer.	تقديم و تركيب الباب الرئيسي بدرفتين للمحطة بأبعاد (4*2.25) م يتكون من بوارى 2 " أنش لأطار درفتي الباب مع بوارى معدنية عرضية 1" و شبك معدني مغلفن بفتحات 5 سم , و قطر السلك 3 ملم مع كل المستلزمات من براغي و قفل مع مفاصل عدد 3 من كل جهة و كل الاحتياجات اللازمة مع الدهان على وجهين (اساس و زياتي) و ذلك حسب توجيهات المهندس المشرف.	KG	150		
الاعمال المشتركة بين (الخامية +الصافية)						

الاعمال الكهربائية					Total	
29	Provide and install projectors lights 200 watt with fixing them well ,It must be provided from the best brands available in the local market, after the approval of the site engineer with cable and switches needed. All these works are done according to directions of the supervisor engineer	تقديم و تركيب كواشف ضوئية (بروجكتورات) 200 واط مع تثبيتها جيداً يجب أن تكون من أجود الأنواع المتوفرة في الأسواق ويجب أن يتم موافقة المهندس المشرف عليهما مع كبل والمفاتيح اللازمة . كل هذه الأعمال يجب أن تتم وفق توصيات المهندس المشرف.	PCS	5		
30	Provide and install light point (20)w,electrical socket and electrical circuit breakers for rooms, the work includes: - cleaning the box place. -extending a copper wire (1.5) mm . - extending thecopper wire (2.5) mm. - installing the socket , outlet, switch and the lamp. - installing the socket , outlet and the thermal socket and all necessary. - preparation the place of the case of the circuit breaker. - installing the case of the circuit breaker and all necessary. As directed by supervisor engineer	تقديم و تركيب نقاط ضوئية (20) واط مع مأخذ كهربائي وتركيب قواطع كهربائية للغرف, ويتضمن العمل : - تنظيف مكان العلبة . - تمديد سلك نحاسي (1.5) مم . - تمديد سلك نحاسي (2.5) مم . - تركيب الجسر والبلاك المفتاح واللمبة . - تركيب الجسر والبلاك والمأخذ الحراري (الإبريز) وكل مايلزم. - تجهيز مكان علبة القواطع . - تركيب علبة القواطع وكل مايلزم. حسب توجيهات المهندس المشرف	PCS	8		
الأعمال المدنية					Total	
31	Providing and implementing maintenance for room doors within the station building. The work includes: 1- Structure maintenance and repair of damaged parts using welding 2- calibration the door and maintaining or replacing the hinges 3- Sweeping and cleaning the door and painting it on three sides (1 primer + 2 oils). 4- Installing a lock of the best quality in the market and all nessessary according to the construction of the supervisor engineer.	تقديم وتنفيذ صيانة لآبواب الغرف ضمن بناء المحطة يشمل العمل : 1- صيانة الهيكل واصلاح الاجزاء المتضررة باستخدام اللحام 2- معايرة الباب وصيانة او استبدال المفصلات 3- حف وتنظيف الباب والدهان على ثلاثة اوجه (1 أساس + 2 زيياتي) 4- تركيب قفل من أفضل النوعيات بالسوق وكل مايلزم حسب توجيهات المهندس المشرف.	lumpsum	2		
32	providing and installing glass for windows and doors	تقديم و تركيب بللور للشبابيك و الابواب	M2	10		
33	Providing and installing a 1-inch pipe to clean the coagulation with fixing and all that is required, according to the instructions of the supervising engineer	تقديم وتركيب انبوب قماشى 1 إنش لتنظيف المرقد مع التثبيت وكل مايلزم وحسب توجيهات المهندس المشرف	M	20		

Tools Kit					Total	
34	Provide safety kit (Gas mask for protection of Chlorine Gas , Special Glasses ,Helmet , overall and all boots)(see technical specification document for the gas mask)	تقديم عدة امن وسلامة يتالف من كمامة مستدامة للوقاية من غاز الكلور مع نظارات خاصة لحماية العينين وأفرول عادي وخوذة) انظر دفتر الشروط الفنية لمواصفات الكمامة	set	3		
35	Medium size bag with handle and easy to carry and transport, the best types in the markets	حقيبة متوسطة الحجم مزودة بمقبض و سهلة الحمل و النقل من أفضل الأنواع الموجودة في الأسواق	PCs	2		
36	The screwdriver set normal and the cross, the best types. The set should contain small, medium and large measurements	طقم مفك براغي عادي و مصلب و من أفضل الأنواع على ان يحتوي الطقم على قياسات صغير -وسط -كبير	PCs	2		
37	Steel pliers standard with plastic handles, the best types in the markets	بنسة حديدية قياس (ستندرد) مزودة بمقبض عازل بلاستيكي و من أفضل الأنواع في السوق	PCs	2		
38	Safety Gloves Padded and insulated ,the best types in the market	كفوف واقية مبطنه و عازلة من أفضل الأنواع في الأسواق	PCs	2		
39	Iron cutter with insulated handles the best quality (standard)	قطاعة حديدية مزودة بمقابض عازلة و من اجود الأنواع قياس (ستاندرد)	PCs	2		
40	Complete set of head screw for unscrew and tighten the screws (all sizes) of the best types in the market	مجموعة كاملة من الرؤوس لفك و شد البراغي (جميع القياسات) مع ذراع متحرك من أفضل الأنواع في السوق	PCs	1		
41	Insulated and weather resistant adhesive ,the best types in the market	شريط لاصق عازل ومقاوم للعوامل الجوية و من أفضل الأنواع في الأسواق	PCs	2		
42	Electric screwdriver big size and Transparent color , the best types in the market	مفك حساس كهربائي قياس كبير لون شفاف من أفضل الأنواع الموجودة بالأسواق	PCs	2		
43	Metal cutter Suitable for various works, with plastic and insulation handle and the best types of market	قطاعة عادية تصلح للأعمال المختلفة مزودة بمقابض عازلة بلاستيكية و من افضل الأنواع بالأسواق	PCs	2		
44	hand saw used for metal works .the best types in the market	منشار يدوي يستخدم للأعمال اليدوية المعدنية من اجود الأنواع الموجودة بالأسواق	PCs	1		
45	Adjustable Wrench Medium size from best type of the local market	مفتاح رنج من افضل النوعيات في السوق المحلية	PCs	2		
46	Avometer Digital type, with connection wires, used for check electrical panel, best quality	افوميتر نوع ديجيتال مع اسلاك توصيل لفحص اللوحة الكهربائية افضل جودة	PCs	1		
47	Electric drill Small size with multi-heads measures and chargeable	مثقب صغير مع رؤوس متعددة القياسات و قابلة للشحن	PCs	1		
48	Spanner 1 Set - 16 Pcs - (MM) . the best types in the market	مفتاح انكليزي للبراغي و الصواميل , افضل الانواع في السوق	PCs	2		
49	Hammer with wooden hand ö used during removing and assembling , the best types in the market	مطرقة ذو مقبض خشب للاستخدام في حالات الفك و التركيب , افضل الانواع في السوق	PCs	2		

50	Filter wrench , used for replace oil or diesel filters for Generator if have , the best types in the market	مفتاح لفلاتر الزيت و الديزل ,تستخدم لتغيير الفلاتر للمولدة الكهربائية في حال وجودها , افضل الانواع في السوق	PCs	1		
51	Allen key , used for remove and assemble many parts have hex head , the best types in the market	مفتاح سداسي يستخدم لفك و تركيب بعض القطع التي لديها رأس سداسي , افضل الانواع في السوق	PCs	2		
52	Meter tape , used for take measurement during work , the best types in the market	متر قياس , يستخدم للقياسات في حالات التركيب و الفك , افضل نوع في السوق	PCs	2		
53	Welding machine the best market qualities	طرنس لحام من أفضل النوعيات المتوفرة بالسوق	PCs	1		
54	Mechanical Pump (Water Pump), 5.5 Hp Gasoline Engine Drag Aperture 2 Inch, 1 Inch Propulsion	مضخة ميكانيكية (نшал ماء) ,محرك يعمل على البنزين بقدرة 5.5 حصان فتحة السحب 2 انش والطرد 1 انش	PCs	1		
			TOTAL			