

جدول كميات أعمال صيانة نقاط شبكة مياه تل سحاب Bill of quantities for maintenance works of the water network points of Tal Sahab						
#	Item Description - EN	Item Description - AR	Unit/وحدة	Quantity/الكمية	Unit Price/سعر الوحدة	Total Price/الإجمالي
1	Maintenance and repair of main and secondary lines with household connections at various points, regardless of the type, material, and diameter of the pipe. The price includes: excavation, maintenance, and necessary parts with their installation and testing, and all required equipment, tools, machinery, and materials to execute the work properly and correctly, including backfilling and restoring the site to its original condition. This applies to the points specified by the administration for pipes with a diameter of 150 mm.	صيانة وإصلاح الخطوط الرئيسيةوالفرعية مع الوصلات المنزلية في نقاط متفرقة مهما كان نوع ومادة وقطر الفسطل ويشمل السعر : الحفر والصيانة والقطع اللازمة مع تركيب والتجريب وكل ما يلزم من عدة وأدوات واليات ومواد لتنفيذ العمل بشكل جيد وصحيح مع الردم وإعادة الموقع إلى مكان عليه وذلك في النقاط التي يتم تحديدها من قبل الإدارة لمساحات قطر 150 مم :	POINT	5	\$	-
2	Maintenance and repair of main and secondary lines with household connections at various points, regardless of the type, material, and diameter of the pipe. The price includes: excavation, maintenance, required parts with their installation and testing, and all necessary equipment, tools, machinery, and materials to execute the work properly and correctly, including backfilling and restoring the site to its original condition, at the points specified by the administration for pipes with a diameter of 125 mm.	صيانة وإصلاح الخطوط الرئيسيةوالفرعية مع الوصلات المنزلية في نقاط متفرقة مهما كان نوع ومادة وقطر الفسطل ويشمل السعر : الحفر والصيانة والقطع اللازمة مع تركيب والتجريب وكل ما يلزم من عدة وأدوات واليات ومواد لتنفيذ العمل بشكل جيد وصحيح مع الردم وإعادة الموقع إلى مكان عليه وذلك في النقاط التي يتم تحديدها من قبل الإدارة لمساحات قطر 125 مم :	POINT	5	\$	-
3	Maintenance and repair of main and secondary lines with household connections at various points, regardless of the type, material, and diameter of the pipe. The price includes: excavation, maintenance, and the necessary parts with their installation and testing, and all required equipment, tools, machinery, and materials to execute the work properly and correctly, including backfilling and restoring the site to its original condition. This applies to the points specified by the administration for pipes with a diameter of 100 mm.	صيانة وإصلاح الخطوط الرئيسيةوالفرعية مع الوصلات المنزلية في نقاط متفرقة مهما كان نوع ومادة وقطر الفسطل ويشمل السعر : الحفر والصيانة والقطع اللازمة مع تركيب والتجريب وكل ما يلزم من عدة وأدوات واليات ومواد لتنفيذ العمل بشكل جيد وصحيح مع الردم وإعادة الموقع إلى مكان عليه وذلك في النقاط التي يتم تحديدها من قبل الإدارة لمساحات قطر 100 مم :	POINT	5	\$	-
4	Maintenance and repair of main and secondary lines along with household connections at various points, regardless of the type, material, and diameter of the pipe. The price includes: excavation, maintenance, required parts with their installation, testing, and all necessary equipment, tools, machinery, and materials to execute the work properly and correctly, including backfilling and restoring the site to its original condition, at the points specified by the administration for pipes with a diameter of 80 mm.	صيانة وإصلاح الخطوط الرئيسيةوالفرعية مع الوصلات المنزلية في نقاط متفرقة مهما كان نوع ومادة وقطر الفسطل ويشمل السعر : الحفر والصيانة والقطع اللازمة مع تركيب والتجريب وكل ما يلزم من عدة وأدوات واليات ومواد لتنفيذ العمل بشكل جيد وصحيح مع الردم وإعادة الموقع إلى مكان عليه وذلك في النقاط التي يتم تحديدها من قبل الإدارة لمساحات قطر 80 مم :	POINT	5	\$	-
5	Maintenance and repair of main and secondary lines with household connections at various points, regardless of the type, material, and diameter of the pipe. The price includes: excavation, maintenance, and the necessary parts with their installation, testing, and all required tools, equipment, machinery, and materials to carry out the work properly and correctly, including backfilling and restoring the site to its original condition, at the points specified by the administration for pipes with a diameter of 63 mm.	صيانة وإصلاح الخطوط الرئيسيةوالفرعية مع الوصلات المنزلية في نقاط متفرقة مهما كان نوع ومادة وقطر الفسطل ويشمل السعر : الحفر والصيانة والقطع اللازمة مع تركيب والتجريب وكل ما يلزم من عدة وأدوات واليات ومواد لتنفيذ العمل بشكل جيد وصحيح مع الردم وإعادة الموقع إلى مكان عليه وذلك في النقاط التي يتم تحديدها من قبل الإدارة لمساحات قطر 63 مم :	POINT	10	\$	-
6	Maintenance and repair of main and secondary lines with household connections at various points, regardless of the type, material, and diameter of the pipe. The price includes: excavation, maintenance, and required parts with their installation and testing, and all necessary equipment, tools, machinery, and materials to execute the work properly and correctly, including backfilling and restoring the site to its original condition, at the points specified by the administration for pipes with a diameter of 50 mm.	صيانة وإصلاح الخطوط الرئيسيةوالفرعية مع الوصلات المنزلية في نقاط متفرقة مهما كان نوع ومادة وقطر الفسطل ويشمل السعر : الحفر والصيانة والقطع اللازمة مع تركيب والتجريب وكل ما يلزم من عدة وأدوات واليات ومواد لتنفيذ العمل بشكل جيد وصحيح مع الردم وإعادة الموقع إلى مكان عليه وذلك في النقاط التي يتم تحديدها من قبل الإدارة لمساحات قطر 50 مم :	POINT	10	\$	-
7	Maintenance and repair of main and secondary lines with household connections at various points, regardless of the type, material, and diameter of the pipe. The price includes: Excavation, maintenance, necessary parts with their installation and testing, and all required equipment, tools, machinery, and materials to execute the work properly and correctly, including backfilling and restoring the site to its original condition, at the points specified by the administration for pipes with a diameter of 40 mm.	صيانة وإصلاح الخطوط الرئيسيةوالفرعية مع الوصلات المنزلية في نقاط متفرقة مهما كان نوع ومادة وقطر الفسطل ويشمل السعر : الحفر والصيانة والقطع اللازمة مع تركيب والتجريب وكل ما يلزم من عدة وأدوات واليات ومواد لتنفيذ العمل بشكل جيد وصحيح مع الردم وإعادة الموقع إلى مكان عليه وذلك في النقاط التي يتم تحديدها من قبل الإدارة لمساحات قطر 40 مم :	POINT	10	\$	-
8	Maintenance and repair of main and secondary pipelines with household connections at scattered points, regardless of the type, material, and pipe diameter, and the price includes: excavation, maintenance, and the necessary parts with their installation and testing, as well as all required tools, equipment, machinery, and materials to carry out the work properly and correctly, including backfilling and restoring the site to its original condition, at the points specified by the administration for pipes with a diameter of 32 mm.	صيانة وإصلاح الخطوط الرئيسيةوالفرعية مع الوصلات المنزلية في نقاط متفرقة مهما كان نوع ومادة وقطر الفسطل ويشمل السعر : الحفر والصيانة والقطع اللازمة مع تركيب والتجريب وكل ما يلزم من عدة وأدوات واليات ومواد لتنفيذ العمل بشكل جيد وصحيح مع الردم وإعادة الموقع إلى مكان عليه وذلك في النقاط التي يتم تحديدها من قبل الإدارة لمساحات قطر 32 مم :	POINT	10	\$	-
9	Supply, installation, and fabrication of special parts and pipes required for tank piping installations, along with everything necessary to ensure smooth and proper operation, at a pressure of 10/16 kg/cm². - Ductile iron or black iron galvanized or epoxy-coated steel suitable for drinking water, with flanges, heads, threaded ends, tails, or joint fittings, in the required cross-section, thickness, and dimensions for ductile iron and polyethylene pipes. Flange, bolt, and gasket dimensions shall comply with ISO No. 2531 and as required.	تقديم وتركيب وتجميع قطع خاصة وفساطل لزوم تجميعات الخزانات مع كل ما يلزم لحسن سير العمل بشكل جيد وصحيح ضغط 10/16 كغ /سم² - حديد مزنيق أو حديد أسود مغلفن أو المصلي بالايوكسي الصالح لمياه الشرب بثلنجات أو رؤوس أو بسن أو بدبول أو مشتركة بالمقطع والسمك والأبعاد المطلوبة لزوم فساتل الحديد المزينق والبولي إثيلين وتخضع أبعاد الفلنجة والبراغي والجوان إلى الإيزو رقم 2531 وحسب الطلب.	KG	500	\$	-
10	Supply and installation of a good quality, approved sliding gate valve (flanged type), under the required pressure, including all necessary items for installation and testing as requested by the administration. Internal diameter /150/ mm	تقديم وتركيب سكر جازور(نوع جيد ومعتمد)،بفلنجبالضغط المطلوب مع كل ما يلزم للتركيب والتجريب حسب طلب الإدارة قطر داخلي/150/مم	PCs	2	\$	-
11	Supplying and installing a sluice gate (good and approved type) with flanges at the required pressure, including all necessary items for installation and testing as per the administration's request. Internal diameter /125/ mm	تقديم وتركيب سكر جازور(نوع جيد ومعتمد)،بفلنجبالضغط المطلوب مع كل ما يلزم للتركيب والتجريب حسب طلب الإدارة قطر داخلي/125/مم	PCs	2	\$	-
12	Supply and installation of a jar sugar (good quality and certified type) with flanges, at the required pressure, including everything necessary for installation and testing as per the administration's request. Internal diameter /100/ mm	تقديم وتركيب سكر جازور(نوع جيد ومعتمد)،بفلنجبالضغط المطلوب مع كل ما يلزم للتركيب والتجريب حسب طلب الإدارة قطر داخلي/100/مم	PCs	4	\$	-
13	Supply and installation of a sluice gate valve (good and approved type) with flanges at the required pressure, with all necessary items for installation and testing as per the administration's request. Internal diameter: 80 mm	تقديم وتركيب سكر جازور(نوع جيد ومعتمد)،بفلنجبالضغط المطلوب مع كل ما يلزم للتركيب والتجريب حسب طلب الإدارة قطر داخلي/80/مم	PCs	6	\$	-
14	Supply and installation of jar sugar (good and approved type) with flanges at the required pressure, including everything necessary for installation and testing as requested by the administration Inner diameter / 63 / mm	تقديم وتركيب سكر جازور(نوع جيد ومعتمد)،بفلنجبالضغط المطلوب مع كل ما يلزم للتركيب والتجريب حسب طلب الإدارة قطر داخلي/63/مم	PCs	2	\$	-

15	Supply and installation of sugar jarour (good and approved type) with flanges at the required pressure, with all necessary items for installation and testing as per administration request. Internal diameter /50 mm	تقديم وتركيب سكر جارور (نوع جيد ومعتمد) بإلحجابات المضغط المطلوب مع كل ما يلزم التركيب والتجربة حسب طلب الإدارة قطر داخلي 50مم	PCs	6	\$	-
16	– Supply and installation of a sluice gate valve (good and approved type) with flanges at the required pressure, including all that is necessary for installation and testing as per the administration's request Internal diameter /40 /mm	تقديم وتركيب سكر جارور (نوع جيد ومعتمد) بإلحجابات المضغط المطلوب مع كل ما يلزم التركيب والتجربة حسب طلب الإدارة قطر داخلي 40 /مم	PCs	6	\$	-
17	Installation and fitting of a water valve: Inner diameter /60/ mm	تقديم وتركيب صكر مياه : قطر داخلي 60/مم	PCs	4	\$	-
18	Providing and installing service branches for subscribers The price includes: - The cost of supplying and installing high-density polyethylene pipes with an internal diameter of 20 mm (PE100), pressure 16 bar, intended for potable water transmission. Including all necessary special fittings made of polyethylene or polypropylene, technically injection-molded (anchors according to main pipe diameter – elbow fittings for line starts – coupling joints – reducers – connection pieces, etc.), and galvanized iron pipes with their associated fittings, and all that is required according to technical specifications and as requested by the administration. - Excavation costs with a width of 40 cm and a minimum height of 40 cm above the pipe crown according to actual site conditions, and the cost of the required sand: 10 cm above the pipe crown and 10 cm below it, including bedding and backfilling. - Installation, pressure testing, joining, and testing costs, and everything required. - Included in the price is backfilling the trench with suitable clean gravel material in prepared areas, and with "zaradah" material in sidewalks, and suitable backfill materials in other locations. - Included in the price is sealing/compacting of meters. - The contractor is responsible for repairing any fault or damage caused by the installations (sewerage, telephone, electricity, or any other installations).	تقديم وتركيب فروع للمشتركين ويشمل السعر : - ثمن تقديم وتركيب قسطلات البولي إيثيلين ذات قطر داخلي 20مم على الكثافة (PE100) بضغط 16 بار والمخصص لنقل مياه الشرب مع كافة القطع الخاصة اللازمة من البولي إيثيلين أو بولي بروبيلن محفورة خيبر/مزامط وحسب قطر القسطل الأساسي – أنواع بادئات خطوط وموصلات وبد – قسطنطينات- قطع وصل . . . وقسطنطين الحديد المزخرف مع القطع الخاصة التابعة لها وكل ما يلزم حسب الشروط الفنية وحسب طلب الإدارة . - حفر خروية عرض 40سم وارتفاع حد أدنى 40سم فوق ظهر القسطل وحسب الارتفاع ومن أجور الرمل اللازم فوق ظهر القسطل 10سم وارتفاعه 10سم والفرش والتحصلة . - أجور التركيب والصمد والوصل والتجربة وكل ما يلزم . - حمل على السعر إمداد مادة الخندق بمادة الحصير العنابي في الأماكن ومادة الزرادة بالإسفلت ومواد مساحلة الردم في مواقع الأخرى - حمل على السعر ترصيص المداخل - يقع على المتعهد إصلاح أي عطل أو ضرر تسببه المدينتات (سجاري - الهاتف - الكهرباء - أو أية مدينتات أخرى)	PCs	150	\$	-
19	Closing the subscriber openings for unoccupied houses includes loading, breaking, and backfilling with sand and rubble, and restoring the site to its original condition, according to the supervising authority. Supply and installation of cast iron covers equipped with bolts with a lever (2 units) for locking and fastening, for inspection chambers Consists of two parts: A – Square section with dimensions /80x80/ cm, approximate thickness /6/ cm B – Circular section with a diameter of /60/ cm, engraved during manufacturing with the phrase / ** / – total weight not less than /160/ kg	إغلاق حفات المشتركين للمنازل غير المسكونة بحمل على السكر الحفر والردم وإعادة الوضع إلى ما كان عليه وعلى رأي جهاز الإشراف تقديم وتركيب أغطية من الفوند مزودة ببراغي مع عتلة عدد 2/2 للفلل والتثبيت لزوم غرف التفتيش تتألف من قسمين أ. قسم مربع بأبعاد /80-80/ سم سمك تقريبي 6/ سم ب. قسم دائري قطر /60/ سم منقوش عليه أثناء التصنيع عبارة / ** / يوزن كامل لا يقل عن /160/ كغ	PCs	50	\$	-
20	Cleaning inspection chambers with removal of rubble and all necessary work.	تعزيل غرف تفتيش مع ترحيل الأنقاض وكل ما يلزم	PCs	18	\$	-
21	Supply and installation of 350-grade reinforced concrete with all necessary requirements.	تقديم وتركيب بنيتون مسلح عيار 350 مع كل ما يلزم	M3	3	\$	-
TOTAL					\$	