

جدول كميات (عملية إحلال وتجديد شبك الحماية بماخذ محطات تنقية مياه الشرب بجميع فروع الشركة)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
عام	على المقابل الذي سيتم ترسية العطاء عليه القيام بالآتي على نفقة الخاصة: • عمل الاختبارات اللازمة وفقاً لمقتضيات العمل بمعاملة اختبارات علمية معتمدة يتم اختيارها بمعرفة المالك. • تقديم تقرير من استشاري متخصص يشمل الرسومات التصميمية والتنفيذية والبيانات الحسابية وأعمال الترميم والتدعيم وطريقة التنفيذ بما جُمِعَ لكل مأخذ، وكل ما يلزم من تقديرات كمية وتفاصيل إنشائية ومعدنية وحسابات للأعمال المطروحة موضح فيها جميع الأبعاد والتفاصيل الخاصة بالأعمال التي سيتم تنفيذها، ويشمل التقرير الإحتياطات الواجب إتباعها لتأمين سلامة الأرواح وأجزاء المنشآت أثناء عمليات الإنشاء أو الإحلال والتجديد، مع الأخذ في الاعتبار نتائج الاختبارات. • عمل الجسات وتقرير التربة والأساسات من أحد معامل التربة والأساسات، كليات الهندسة على أن يشمل التقرير توصيات لنوعية الخوازيق المستخدمة وعددها والقطر والسكك والعنق المطلوب لتحميد متسوب التأسيس للخوازيق طبقاً لدرجة متعة التربة وكذلك الخطوات والطريقة الواجب إتباعها عند التنفيذ. • تقديم السيرة الذاتية للاستشاري للمالك للإعتماد، على أن يتواجد طول فترة تنفيذ الأعمال وحتى التسليم الإبتدائي للمشروع. بالمقطوعة توريد وتركيب شبك حماية لزوم مأخذ محطات مياه الشرب من قناعات مضمدة من الحديد المجلفن بمقاسات (15 x 50 م) بمسافات بينية من (25 م إلى 50 م) طبقاً للوضع على الطبيعة وتعليمات جهاز الإشراف وذلك لزوم حفر الحشاش وخرافه، جمع بواسطة زوايا حديد لا تقل عن 7 سم مزدوجة (إطار خرجي وأربعة في الوسط كل 50 سم وطبقاً لتعليمات جهاز الإشراف)، بأبعاد طبقاً لما يتم إعتاده من جهاز الإشراف والمعق المناسب على الطبيعة على أن يكون الراسم السفلي للشبك الحماية أسفل مسورة السحب بمسافة لا تقل عن 1م والراسم العلوي أعلى من أعلى مضمود تصل إليه المياه أمام المأخذ بمسافة مناسبة طبقاً للوضع على الطبيعة، والبند يشمل عمل وتثبيت مشاية سفلية (أسفل مضمود كوبري المأخذ) على أن يكون من تصدح المجلفن بسكك لا يقل عن 6 م وبأبعاد وارتفاع مناسب طبقاً لما يتم إعتاده من جهاز الإشراف لسهولة تنظيف وصيانة الشبك، كما يشمل البند جميع أعمال الترميم والتدعيم للخوازيق القائمة لحمل وتثبيت شبك الحماية والمشاية وتوريد وتنفيذ وصب خوازيق من الخرسانة المسلحة إذا لزم الأمر طبقاً لما يتم إعتاده من جهاز الإشراف، والبند يشمل عمل العزل للشبك شامل جميع أجزاءه بالدهان بمادة إيبوكسية معتمدة مانعة للتآكل وصالحة لمياه الشرب وغير سامة، كما يشمل البند دهان جميع القطعات المعدنية لكوبري المأخذ (زوايا وكمر وهاميل ومشايات علوية، وخلافه) بمادة إيبوكسية معتمدة مانعة للتآكل والتآكل وحين بعد الصنفرة اللازمة والتجليخ والتفريط بالمعجون مع تغيير الأجزاء المتآكلة منها واستعواض الناقص من الهيكل المعدني وإعادة تركيبها وتثبيتها جيداً إذا لزم الأمر، على أن يلتزم المقابل باستخراج أى تصاريح لزوم الأعمال من الجهات المختصة مع عمل التطهير اللازم حول المأخذ، وفك الجهات القديمة وإزالتها إلى مخازن الشركة، ويشمل البند تنفيذ جميع ما يتم إعتاده من جهاز الإشراف، وكل ما يلزم لهو العمل بما جُمِعَ كاملاً المعنى ورد الشئ أصله طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف والكود المصرى.				
1-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه أبو سليم - بني سويف	مقطوعة	1		
2-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه الحلاوية - بني سويف	مقطوعة	1		
3-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه رياض باشا - بني سويف	مقطوعة	1		
4-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه الملاحة - بني سويف	مقطوعة	1		
5-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه بني عدى - ناصر	مقطوعة	1		
6-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه الشنوية - ناصر	مقطوعة	1		
7-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه جزيرة أبو صالح - ناصر	مقطوعة	1		
8-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه ناصر المطورة - ناصر	مقطوعة	1		
9-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه أبو صير الجديدة - الواسطى	مقطوعة	1		
10-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه أبو صير المطورة - الواسطى	مقطوعة	1		
11-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه أبو صير - الواسطى	مقطوعة	1		
12-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه القسط - الواسطى	مقطوعة	1		
13-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه صفت - الغربية - الواسطى	مقطوعة	1		
14-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه أطوا - الواسطى	مقطوعة	1		
15-1	بالمقطوعة شبك مأخذ محطة مياه كرم ادرج - الواسطى	مقطوعة	1		

إعداد: م/ الاء ربيع رمضان م/ إيهاب أشرف فخري م/ ياسمين عمران عيسى
مراجعة: م/ الاء ربيع رمضان
إشراف: م/ ناهد سعيد على م.م.م.



جدول كميات (عملية إحلال وتجديد شبك الحماية بماخذ محطات تنقية مياه الشرب بجميع فروع الشركة)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
16-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه الفشن الجديدة - الفشن	مقطوعة	1		
17-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه كرون - الفشن	مقطوعة	1		
18-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه بني منين - الفشن	مقطوعة	1		
19-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه الحية - الفشن	مقطوعة	1		
20-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه قرية 3 - الفشن	مقطوعة	1		
21-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه بني عتبة - بيا	مقطوعة	1		
22-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه غياضة - بيا	مقطوعة	1		
23-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه البهاية - بيا	مقطوعة	1		
24-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه بيا المطورة - بيا	مقطوعة	1		
25	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه الشيخ عبد المطورة - مسط	مقطوعة	1		
26-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه الشيخ عبد الجديدة - مسط	مقطوعة	1		
27-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه مازورة - مسط	مقطوعة	1		
28-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه قاليا - إهناسيا	مقطوعة	1		
29-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه منشأة طاهر - إهناسيا	مقطوعة	1		
30-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه البديي - إهناسيا	مقطوعة	1		
31-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه ميتة - إهناسيا	مقطوعة	1		
32-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه قلة - إهناسيا	مقطوعة	1		
33-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه معصرة نعلان الجديدة - إهناسيا	مقطوعة	1		
34-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه معصرة نعلان القديمة - إهناسيا	مقطوعة	1		
35-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه سدمنت - إهناسيا	مقطوعة	1		
36-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه ادراسيا - إهناسيا	مقطوعة	1		
37-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه براوة - إهناسيا	مقطوعة	1		
38-1	بالمطوعة شبك مأخذ محطة مياه منشأة عبد الصمد - إهناسيا	مقطوعة	1		
					الإجمالي (.....)

- مدة تنفيذ العملية 6 شهور من تاريخ استلام الموقع .
- على المقاول متابعة الموقع متابعة تامة للجودة.
- على المقاول إسخراج كافة التصاريح والتراخيص من جميع الجهات المعنية ورد الباني لأصله على نفقة الخاصة دون أدنى مسؤولية على الشركة.
- على المقاول المحافظة على استمرارية تشغيل المحطة أثناء تنفيذ.
- تحمل الأعمال تحت مسؤولية المقاول وحراسته من تاريخ استلام الموقع وحتى التسليم النهائي للأعمال.
- على المقاول اعطاء الأولوية للمنتجات المحلية في الملبات التي سيتم إستخدامها.

رئيس قطاع المشروعات
عبد الحليم علي

نظر
أ. م. / يوسف شرف فخري
٢٠٠١/٥/١٤

أ. م. / يوسف شرف فخري

إعداد: / أ. م. / يوسف شرف فخري
مراجعة: / أ. م. / يوسف شرف فخري
إشراف: / أ. م. / يوسف شرف فخري

