



يُصق هنا طابع
الشهيد



جمهورية مصر العربية
وزارة الموارد المائية والري

مصلحة / الري

قطاع / الري

الإدارة العامة للموارد المائية والري بشرق الفيوم

الكود المؤسسي ١٢٢٠٠٢١٧

كراسة الشروط والمواصفات

مشروع عملية / تطهير وتجريف وازالة الحشائش ميكانيكا ويدويا للترع بهندسة رى (الفيوم) للعام

المالي / ٢٠٢٥/٢٠٢٦/٢٠٢٧

آخر موعد لتقديم العطاءات / العروض هو الموعد المحدد لانعقاد جلسة فتح المظاريف الفنية المحدد لانعقادها

يوم الثلاثاء الموافق ١٨/١٢ في تمام الساعة ١٢:٠٠ بجلسة

طريق التعاقد مناصبة عامة رقم للعام المالي (٢٠٢٥/٢٠٢٦/٢٠٢٧)

ثمن كراسة الشروط فقط مبلغ وقدره: ٣٠٠٠٠٠٠ جنية

فقط: (بمجرد استلامها من مكتبنا) جنيهاً مصرياً لا غير

التأمين المؤقت مبلغ وقدره: ٣٠٠٠٠٠٠ جنية

فقط: (بمجرد استلامها من مكتبنا) جنيهاً مصرياً لا غير

اسم صاحب العطاء :

رقم الهاتف:

رقم الفاكس:

البريد الإلكتروني:



جدول المواصفات والأشتراطات

لعملية تطهير وتجريف ونزع الحشائش للترع بهندسة رى الفيوم للعام المالى

٢٠٢٧/٢٠٢٦/٢٠٢٥

رقم البند	بيان الأعمال
١	<p><u>بالعدد:</u></p> <p>تطهير داخل السحارة بكامل أطوالها وأقطارها من الطمي والرواسب والأجسام الغريبة والعوائق التي تعوق سريان المياه طوال مدة العقد، ويكون التطهير كل مرة بناء على التاريخ والمدة التي يحددها طاقم الاشراف وذلك بطريقتين: ميكانيكياً ويدوياً حسب موقع وطبيعة السحارة، لضمان انسياب المياه داخلها بصورة طبيعية وأمنة وذلك باستخدام كراكات. يتم ذلك دون التسبب في أي تلف أو شرخ في جسم الماسورة أو الوصلات أو الجدران الخرسانية. وفي حالة حدوث أي اضرار في جسم السحارة يجب على المقاول اصلاحه واعادة الشئ الى اصله يكون التطهير بمسافة ٢٠ م في الأمام و ٢٠ متر في الخلف من البرين يدوياً أثناء السدة الشتوية أو الفترة التي تحدد بأمر التشغيل مع عمل السدود اللازمة ونزع المياه وإزالتها من داخل السحارة أثناء العمل بالظلمبات المناسبة وإستخدام المعدات اللازمة والعمالة اللازمة من غطاسين وخلافه بما يضمن نظافة السحارة نظافة تامة على أن يكون التطهير حتى منسوب أعلى فرش الأساسات بالنسبة للسحارة</p>
٢	<p><u>بالعدد:</u></p> <p>نقل جميع نواتج التطهير الناتجة من داخل السحارة بعد تنفيذ أعمال التطهير الميكانيكي ويدويا ، وتشمل الطمي والرواسب والرمال والمخلفات الصلبة وجميع المواد الناتجة عن أعمال التنظيف، إلى المقالب العمومية ويتم تعليه مبلغ بقيمة الفنة لهذا الامر من قيمة البند (١) والبند (٢) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية ويتم ذلك بمعرفة المقاول</p>

رئيس اللجنة



رقم البند	بيان الأعمال
٣	<p><u>بالعدد</u> : تطهير وتجريف ونظافة وإزالة مخلفات الأبحر المذكورة بجدول الفئات ويكون التطهير كل مرة بناء على التاريخ والمدة التي يحددها طاقم الاشراف طوال مدة العقد داخل الكتل السكنية طبقا لتعليمات طاقم الاشراف، على أن يكون التشغيل ميكانيكيا وذلك بحفارات بقادوس مناسب طبقا لتعليمات طاقم الاشراف على أن يكون التشغيل بحفارتان في وقت واحد ان لزم الأمر على أن تكون كل حفار في بر وذلك حسب القطاعات العرضية سواء كانت هذه المجارى ذات حوائط سائدة خرسانية أو ديش أو تكاسي أو خلافة والفئة تشمل ومحمل عليها إزالة الحشائش بجميع أنواعها وعلى المقاول عمل صاولات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول اليها مع اتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش الى المجاري الفرعية اذا لزم الأمر.</p> <p>على أن يكون بناء على التاريخ والمدة التي يحددها طاقم الاشراف طبقا للامر الصادر لكل ترعة وعدد المرات طبقا لجدول الفئات على أن يتم تسليمها للإدارة على الأورنيك وبمحضر استلام كل امر معتمد من طاقم الاشراف وفي حالة وجود عجز بأحد القطاعات من الأورنيك الذي تحدده الإدارة :-</p> <p><u>أولاً</u> : في حالة ان العجز لا يمنع الاستلام والاستفادة من ما تم تنفيذه يتم خصم ٧٠ جنيه عن كل متر مكعب داخل المجرى المائي وأعلى من الأورنيك التصميمي .</p> <p><u>ثانياً</u> : في حالة ان العجز يمنع الاستلام والاستفادة من العمل أو عدم التشغيل يتم خصم ٧٠ جنيه عن كل متر مكعب بالاضافة لخصم ضعف قيمة الامر طبقا لعطاء المقاول أو ضعف قيمة الامر بالمقايسة التقديرية ايهما اكبر خلال هذه الفترة .</p> <p>وتطبق غرامات العجز والتأخير في الحالتين طبقا لقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح</p>
٤	<p><u>بالعدد</u>: نقل ناتج تطهير وتجريف داخل الكتلة السكنية والطرق الاسفلتية فوراً الى المقالب العمومية أثناء تشغيل البند رقم (٣) ويكون التطهير كل مره بناء على التاريخ والمدة التي يحددها طاقم الاشراف طوال مدة العقد على أن يتم تسليمها للإدارة بمحضر استلام ويتم تعليه مبلغ بقيمة فنة البند (٣) والبند (٤) لحين قيام المقاول بنسليم الإدارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية ويتم ذلك بمعرفة المقاول .</p>

رئيس اللجنة

١٤

رقم البند	بيان الأعمال
٥	<p>بالعدد: - ازالة الحشائش والمخلفات بمختلف أنواعها من مجاري الري ويكون التطهير كل مرة بناء على التاريخ والمدة التي يحددها طاقم الاشراف طوال مدة العقد من داخل أورنيك المجرى بكامله طبقا لتعليمات طاقم الاشراف، على أن يكون التشغيل ميكانيكياً وذلك بحفارات بقادوس حشائش على أن يكون التشغيل بحفارتان في وقت واحد ان لزم الأمر على أن تكون كل حفار في بر والمقاول مسنول عن نظافة وصيانة المجرى ولا يجوز القاء الناتج على الجسور أو الميول الجانبية الداخلية للمجرى . كما لا يسمح للمقاول عند القيام بإزالة الحشائش بترك أجزاء من سيقانها بدون تقطيع حيث يلزم أن تكون الإزالة من فوق سطح القاع والميول الداخلية وبكامل عرض القاع ومحمل على البند نظافة أسفل الأعمال الصناعية الواقعة على المجرى (كباري - بدالات -) وأمام وخلف الهدارات المؤدية للكتل السكنية والطرق الترابية ومن على الجسور</p> <p>وعلى المقاول استخدام المعدات الميكانيكية المناسبة أو اليدوية لنظافة أسفل هذه الأعمال ولا يسمح مطلقا باستخدام المبيدات الكيميائية في إزالة الحشائش مهما كانت الظروف ويكون التشغيل متصلا على المجرى مع وضع الصاومات المؤقتة لمنع تسرب الحشائش ونظافتها أثناء التشغيل ثم نقلها الى الموقع التالي على المجرى وفي حالة تسرب الحشائش خلال هذه الصاومات المؤقتة الى أى فرع من فروع المجرى يلتزم المقاول بتشغيل هذه الفروع على حسابه ودون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار</p>
٦	<p>بالعدد: نقل ناتج تطهير وازالة الحشائش والمخلفات بمختلف انواعها داخل الكتلة السكنية والطرق الاسفلتية فوراً الى المقالب العمومية أثناء تشغيل البند رقم (٥) ويتم تعليه مبلغ بقيمة الفئة لهذا الامر من قيمة البند (٥) والبند (٦) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية ويتم ذلك بمعرفة المقاول .</p>

رئيس اللجنة


الأمين






رقم البند	بيان الأعمال
٧	<p>بالعدد :</p> <p>(أ) - إزالة الحشائش بمختلف أنواعها من المجرى المائي للترع المبطن سواء كانت غاطسة أو عائمة أو جرفية وإزالة الرواسب والمخلفات بكافة أنواعها و يتم التطهير بكامل القطاع من الشارب إلى الشارب والمقاول مسنول عن نظافة وصيانة المجرى خلال مدة الأمر ويكون التطهير كل مرة بناء على التاريخ والمدة التي يحددها طاقم الاشراف طوال مدة العقد ولا يجوز القاء الناتج على الجسور أو الميول الجانبية الداخلية للمجرى والقدمات العلوية للتبطين وفي حالة المخالفة يتم التنظيف على حساب المقاول مهما كانت التكاليف كما لا يسمح للمقاول عند القيام بإزالة الحشائش بترك أجزاء من سيقانها بدون تقطيع حيث يلزم أن تكون الإزالة من فوق سطح القاع والميول الجانبية وبكامل عرض القاع ، وعلى المقاول استخدام المعدات اليدوية أو استخدام قادوس كاوتش وكذلك العمالة اليدوية لنظافة المجرى المائي ولا يسمح مطلقاً باستخدام المبيدات الكيميائية في إزالة الحشائش مهما كانت الظروف ويكون التشغيل للمسافة المبطنة للترع مع وضع صاومات مؤقتة لمنع تسرب الحشائش ونظافتها أثناء التشغيل وفي حالة تسرب الحشائش خلال الصاومات المؤقتة الى أي فرع من فروع. وعلى المقاول عمل الصيانة اللازمة للترع المبطن في حال حدوث أضرار للتبطين أثناء عملية التطهير وعلى حسابه. وفي حالة عدم التشغيل في الموعد المحدد وتطبق غرامات العجز والتأخير طبقاً لقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح والمنشورات المنظمة لذلك .</p> <p>(ب) - نقل ناتج إزالة الحشائش والمخلفات بمختلف أنواعها داخل الكتلة السكنية والطرق الاسفلتية والترع المبطن فوراً الى المقالب العمومية أثناء تشغيل البند رقم (٧-أ) ويتم تعليه مبلغ بقيمة الفئة لهذا الأمر من قيمة البند (٧-أ) والبند (٧-ب) لحين قيام المقاول بتسليم الإدارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهير من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية ويتم ذلك بمعرفة المقاول .</p>
٨	<p>(أ) بالمتر المكعب : - أعمال ترابية في الحفر لتطهير وتجريف مجاري الري ميكانيكياً حسب الأورنيك والموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة و محمل على الفئة أيضا إزالة أي عائق من أي نوع داخل القطاع المائي للمجرى وكذلك إزالة الحشائش بمختلف أنواعها بحيث يتم تسليم المجرى نظيفاً تماماً مع عمل صاومات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول اليها مع اتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش الى المجاري الفرعية اذا لزم الأمر وفي حالة وجود عجز بأحد القطاعات يمنع الاستفادة بالأجزاء التالية له من المجرى المائي يعتبر التشغيل كأن لم يكن ولا يصرف عنه أي مبالغ لحين قيام المقاول باعادة التشغيل خلال الوقت الذي تحدده الإدارة ، وتطبق غرامات العجز والتأخير طبقاً لقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح والمنشورات المنظمة لذلك</p>

رئيس اللجنة

المدير



رقم البند	بيان الأعمال
	<p>- محمل على الفئة أيضا عمل السدود اللازمة ونزح المياه وإزالتها على أن يتم التشغيل يدويا أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه بنفس فئة البند</p> <p>(ب) <u>بالمتر المكعب</u> : - نقل ناتج تطهير وتجريف داخل الكتلة السكنية والطرق الإسفلتية فوريا الي المقابل العمومية أثناء تشغيل البند رقم (٨- أ) ويتم تعليه مبلغ بقيمة البند (٨- أ) والبند (٨- ب) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية ويتم ذلك بمعرفة المقاول</p>
٩	<p>(أ) <u>بالكيلو المتر الطولي</u> : - إزالة الحشائش بمختلف أنواعها والمخلفات ميكانيكية من داخل القطاع المائي للمجرى بالكامل لأي عرض قاع والمقاول مسنول عن نظافة وصيانة المجرى خلال مدة الأمر اعتباراً من تاريخ البدء الفعلي للتشغيل كما لايسمح للمقاول عند القيام بإزالة الحشائش بترك أجزاء من سيقانها بدون تقطيع حيث يلزم أن تكون الأزالة من فوق سطح القاع والميول الجانبية وبكامل عرض القاع وعلى المقاول استخدام المعدات الميكانيكية المناسبة أو اليدوية لنظافة أسفل الاعمال الصناعية (كباري بدالات , سحارات الخ) ولا يسمح مطلقاً باستخدام المبيدات الكيميائية في ازالة الحشائش مهما كانت الظروف ويكون التشغيل متصلا بكامل طول التشغيل بالنسبة للترع مع وضع صاولات مؤقتة لمنع تسرب الحشائش ونظافتها أثناء التشغيل ثم نقلها الى الموقع التالي على المجرى وفي حالة تسرب الحشائش خلال الصاولات المؤقتة الى أي فرع من فروع المجرى يلتزم المقاول بتشغيل هذه الفروع على حسابه ودون المطالبة بأي زيادة في الأسعار وفي حالة عدم التشغيل في الموعد المحدد وتطبيق غرامات العجز والتأخير طبقا لقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح والمنشورات المنظمة لذلك</p> <p>(ب) <u>بالكيلو المتر الطولي</u> : - نقل ناتج ازالة الحشائش بمختلف انواعها والمخلفات داخل الكتلة السكنية والطرق الاسفلتية فوريا الي المقابل العمومية أثناء تشغيل البند رقم (٩- أ) ويتم تعليه مبلغ قيمة البند (٩- أ) والبند (٩- ب) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية ويتم ذلك بمعرفة المقاول.</p>

رئيس اللجنة

إ. م. م.



رقم البند	بيان الأعمال
١٠	<p>(أ) <u>بالكيلو المتر الطولي</u> : ازالة الحشائش بمختلف أنواعها من المجرى المائى للترع المبطنه سواء كانت غاطسة أو عائمة أو جرفية والرواسب والمخلفات بكافة أنواعها و يتم التطهير بكامل القطاع من الشارب إلى الشارب باستخدام المعدات اليدوية او الميكانيكية المناسبة (قادوس بكاوتش) والمقاول مسنول عن نظافة وصيانة المجرى خلال مدة الأمر اعتباراً من تاريخ البدء الفعلي للتشغيل ولا يجوز القاء الناتج على الجسور أو الميول الجانبية الداخلية للمجرى والقدمات العلوية للتبطين وفي حالة المخالفة يتم التنظيف على حساب المقاول مهما كانت التكاليف كما لايسمح للمقاول عند القيام بازالة الحشائش بترك أجزاء من سيقانها بدون تقطيع حيث يلزم أن تكون الأزالة من فوق سطح القاع والميول الجانبية وبكامل عرض القاع ، ولا يسمح للمقاول استخدام المبيدات الكيميائية في ازالة الحشائش مهما كانت الظروف ويكون التشغيل للمسافة المبطنه للترع مع وضع صاولات مؤقتة لمنع تسرب الحشائش ونظافتها أثناء التشغيل وفي حالة تسرب الحشائش خلال الصاولات المؤقتة الى أي فرع من فروع المجرى يلتزم المقاول بتشغيل هذه الفروع على حسابه ودون المطالبة بأي زيادة في الأسعار. وعلى المقاول عمل الصيانة اللازمة للترع المبطنه في حال حدوث أضرار للتبطين أثناء عملية التطهير يكون المقاول ملزم برد الشئ الى اصله قبل انتهاء مدة العقد وفي حالة عدم التزام المقاول يتم خصم قيمة الاصلاحات على حسابه. وفي حالة عدم التشغيل في الموعد المحدد وتطبق غرامات العجز والتأخير طبقاً لقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح والمنشورات المنظمة لذلك .</p> <p>(ب) <u>بالكيلو المتر الطولي</u> : - نقل ناتج ازالة الحشائش والمخلفات بمختلف انواعها داخل الكتلة السكنية والطرق الاسفلتية للترع المبطنه فوراً أثناء تشغيل البند رقم (١٠- أ) الي المقابل العمومية ويتم تعليه مبلغ قيمة البند (١٠- أ) والبند (١٠- ب) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية ويتم ذلك بمعرفة المقاول.</p>
١١	<p>تطهير أسفل مجارى الري وداخل الأعمال الصناعية وبمسافة ٢٠ م في الأمام و ٢٠ م فى الخلف من البرين يدوياً أثناء السدة الشتوية أو الفترة التي تحدد بأمر التشغيل لجميع أنواع التربة سواء كانت طينية أو رملية أو حجرية حسب الأورنيك التصميمي للقاع مع ازالة المخلفات من المجرى ومحمل على البند</p> <p>(أ) <u>بالعدد</u> :- تطهير أسفل الكباري وازالة جميع انواع الحشائش والأشجار والنخيل وجميع المواد الغريبة المختلطة بالأتربة المطلوب ازالتها كذلك محمل على الفئة جميع الأعمال اللازمة للتشغيل مع عمل السدود اللازمة ونزح المياه وإزالتها بعد نهو العمل على أن تتم جميع الأعمال في التطهير والتعميق خلال فترة السدة الشتوية أو الفترة التي تحدد بأمر التشغيل.</p> <p>(ب) <u>بالمتر الطولي</u> :- تطهير داخل السحارات والتغطيات وكباري المواسير والبرابخ على المنسوب التصميمي والتطهير لكل فتحة على حدة بمسافة ٢٠ م في الأمام و ٢٠ متر في الخلف من البرين يدوياً أثناء السدة الشتوية أو الفترة التي تحدد بأمر التشغيل مع عمل السدود اللازمة ونزح المياه وإزالتها من</p>

رئيس القسم

.. صلحة رقم ٧١ من ٧٧ ..

العنوان : الفيوم - شارع سعد زغول - امام مديرية امن الفيوم تليفون : ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩ سويتش ٠٨٤٢٠٤٠٦٥٢ فاكس : ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩



رقم البند	بيان الأعمال
	داخل التغطيات أثناء العمل بالظلمبات المناسبة وإستخدام المعدات اللازمة والعمالة اللازمة من غطاسين وخلافه بما يضمن نظافة التغطيات نظافة تامة وكذا باقى الأعمال الصناعية أيا كان القطر/ العرض كما تشمل الفنة ومحمل عليها نظافة غرف التفتيش حتى منسوب الفروشات وإعادة تغطية غرف التفتيش مع ترميم وصيانة ما يتلف منها بعد نهو العمل على أن يكون التطهير حتى منسوب الراسم السفلى بالنسبة للمواسير وحتى منسوب أعلى فرش الأساسات بالنسبة للسحارات والبرابخ .
١٢	<p>(أ) بالعدد :- نقل ناتج تطهير أسفل مجارى الري وداخل الاعمال الصناعية (الكباري) فوريا الي المقالب العمومية أثناء تشغيل البند رقم (١١- أ) على أن يتم تسليمها للإدارة بمحضر أستلام ويتم تعليه مبلغ بقيمة البند (١١- أ) والبند (١٢- أ) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية ويتم ذلك بمعرفة المقاول.</p> <p>(ب) بالمتر الطولى :- نقل ناتج تطهير أسفل مجارى الري وداخل الاعمال الصناعية (السحارات والتغطيات) فوريا الي المقالب العمومية أثناء تشغيل البند رقم (١١- ب) على أن يتم تسليمها للإدارة بمحضر أستلام ويتم تعليه مبلغ بقيمة البند (١١- ب) والبند (١٢- ب) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية ويتم ذلك بمعرفة المقاول</p>
١٣	باليوم: تأجير معدات لزوم الطوارئ وإزالة المخلفات وذلك لليوم الواحد حيث لا تقل عدد ساعات التشغيل فى اليوم الواحد عن ٨ ساعات والفنة تشمل ومحمل عليها النقل والوقود والتشغيل .

رئيس اللجنة

اعضاء اللجنة

مدير عام الادارة العامة

للموارد المائية والري بشرق الفيوم

مهندس /

جيه ان حسن عباس



جدول الفئات

لعملية تطهير وتجريف ونزع الحشائش للترع بهندسة رى الفيوم للعام المالى
٢٠٢٥/٢٠٢٦/٢٠٢٧

البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
١	بالعدد: تطهير وتجريف ونظافة سحارة السكة الحديد على بحر العدو الجديد ميكانيكياً ويدويا طوال مدة العقود يكون التطهير كل مره بناءا على التاريخ والمده التى يحددها طاقم الاشراف. وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره بالعدد عشرون مرة لا غير)	بالعدد	٢٠		
٢	بالعدد: نقل ناتج تطهير وتجريف ونظافة سحارة السكة الحديد على بحر العدو الجديد الي المقابل العمومية ويكون التطهير كل مره بناءا على التاريخ والمده التى يحددها طاقم الاشراف. وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره بالعدد عشرون مرة لا غير)	بالعدد:	٢٠		
٣	بالعدد: تطهير وتجريف داخل الكتله السكنية ميكانيكياً طوال مدة العقد والفئة محمل عليها تطهير أسفل الأعمال الصناعية (كباري - بدالات - وأمام وخلف الهدارات) وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند .على ان يكون تاريخ التطهير والتعليمات وفقا لتعليمات طاقم الاشراف. (أ)بحر الوقف داخل الكتلة السكنية كفر محفوظ من الفم الى ك ١,٤٩٥ (فقط وقدره بالعدد اثني عشر مره) (ب) بحر الأعلام أماكن متفرقة بطول ٩٠٠ متر بقحافة من الفم الى ك ٠,٤٠٠ ثم داخل الزملوطى من ك ١,٦٠٠ الى ك ٢,١٠٠ ونظافة السحارة بصفة دورية (فقط وقدره بالعدد ست مرات)	بالعدد	١٢		
		بالعدد	٦		

رئيس اللجنة



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
	(ج) بحر العدو والوطية بالزملوطي من الفم الى ك (فقط وقدره بالعدد ست مرات) ٠,٤٥٠	بالعدد	٦		
	(د) بحر سليمان دسوقي في اماكن متفرقه بطول ١٥٠٠ متر من ك ١,٥٠٠ الى ك ٢,٠٠٠ داخل عزبة حنين ثم عزبة الصعايده وشكر من ك ٢,٥٠٠ الى ٣,٥٠٠ (فقط وقدره بالعدد اثني عشر مره)	بالعدد	١٢		
٤	بالعدد : نقل ناتج تطهير وتجريف داخل الكتلة السكنية الي المقابل العمومية طوال مدة العقد وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. على ان يكون تاريخ التطهير والتعليمات وفقا لتعليمات طاقم الاشراف. (أ) بحر الوقف داخل الكتلة السكنية كفر محفوظ من الفم الى النهاية (فقط وقدره بالعدد اثني عشر مره)) (ب) بحر الأعلام أماكن متفرقة بطول ٩٠٠ متر بقحافة من الفم الى ك ٠,٤٠٠ ثم داخل الزملوطي من ك ١,٦٠٠ الى ك ٢,١٠٠ ونظافة السحارة بصفة دورية (فقط وقدره بالعدد ست مرات) (ج) بحر العدو والوطية بالزملوطي من الفم الى ك (فقط وقدره بالعدد ست مرات) ٠,٤٥٠ (د) بحر سليمان دسوقي في اماكن متفرقه بطول ١٥٠٠ متر من ك ١,٥٠٠ الى ك ٢,٠٠٠ داخل عزبة حنين ثم عزبة الصعايده وشكر من ك ٢,٥٠٠ الى ٣,٥٠٠ (فقط وقدره بالعدد اثني عشر مره)	بالعدد	١٢		
		بالعدد	٦		
		بالعدد	٦		
		بالعدد	١٢		

رئيس اللجنة

إمام

صفحة رقم ٦٠ من ٧٧.



البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٥	<p>بالعدد: إزالة الحشائش ميكانيكيا بمختلف أنواعها من مجارى الري طوال مدة العقد من داخل القطاع المائى للمجرى بالكامل ... على ان يكون تاريخ التطهير والتعليمات وفقا لتعليمات طاقم الاشراف، ذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. والفئة محمل عليها تطهير أسفل الأعمال الصناعية (كباري - بدالات - وأمام وخلف الهدارات) وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند.</p> <p>أ- بحر أنبلى من الفم الى كيلو ٤,١٤١ (فقط وقدره بالعدد ستة عشر مرة)</p> <p>ب - بحر تراسيس من الفم الى النهاية (فقط وقدره احدى عشر مرة)</p> <p>ج- بحر عزيز من الفم إلى كيلو ٠,٨٠١ (فقط وقدره احدى عشر مرة)</p>	بالعدد	١٦		
٦	<p>بالعدد: نقل ناتج إزالة الحشائش داخل الكتلة السكنية و الطرق الإسفلتية الرئيسية الى المقابل العمومية طوال مدة العقد من داخل القطاع المائى للمجرى بالكامل ... على ان يكون تاريخ التطهير والتعليمات وفقا لتعليمات طاقم الاشراف. وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند.</p> <p>أ- بحر أنبلى من الفم الى كيلو ٤,١٤١ (فقط وقدره بالعدد ستة عشر مرة)</p> <p>ب - بحر تراسيس من الفم الى النهاية (فقط وقدره احدى عشر مرة)</p> <p>ج- بحر عزيز من الفم إلى كيلو ٠,٨٠١ (فقط وقدره احدى عشر مرة)</p>	بالعدد	١٦		

رئيس القسم

٦١

صحة رقم ٦١ من ٧٧.

العنوان : الفيوم - شارع سعد زغول - امام مديرية امن الفيوم تليفون : ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩ سويتش ٠٨٤٢٠٤٠٦٥٢ فاكس : ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
٧	بالعدد: (أ) إزالة الحشائش لترعة سليمان دسوقي بطول ٢,٤٠٠ كيلومتر طولي من الكيلو ٥,٣٠٠ الي الكيلو ٧,٧٠٠ بمختلف أنواعها من المجرى المائي للترع المبطنة سواء كانت غاطسة أو عائمة أو جرفيه وإزالة الأطماء والمخلفات بكافة أنواعها من داخل القطاع المائي للمجرى حتى الوصول إلى الأورنيك التصميمي ويتم التطهير بكامل القطاع من الشارب إلى الشارب وذلك باستخدام المعدات اليدوية او الميكانيكية المناسبة مع ضرورة ترك القدمة العلوية نظيفة وبحالة جيدة وعمل الصيانة اللازمة للترعة المبطنة في حالة حدوث أي أضرار للتبطين أثناء أعمال التطهير وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره بالعدد اثنان وعشرون مرة)	بالعدد	٢٢		
	(ب) نقل فوري لنواتج تطهير الترعة المبطنة الواردة بالفقرة (أ) للمقابل العمومية وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره بالعدد اثنان وعشرون مرة)	بالعدد	٢٢		
٨	بالمتر المكعب: (أ) اعمال ترايبه للتطهير والتجريف لمجري الري حسب الاورنيك داخل وخارج الكتل السكنية والفئه تشمل ومحمل عليها ازاله جميع أنواع الحشائش . (فقط وقدره الفان متر مكعب لا غير) (ب) نقل فوري لنواتج الحفر لمجري الري داخل الكتل السكنية أو على الطرق الرئيسية الى المقابل العمومية طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند . (فقط وقدره الف متر مكعب لا غير)	٣م	٢٠٠٠		
		٣م	١٠٠٠		

رئيس اللجنة

١٦



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
٩	<p>بالكيلو متر الطولي:</p> <p>(أ) إزالة الحشائش ميكانيكيا بمختلف أنواعها من مجارى الري من داخل القطاع المائى للمجرى بالكامل لأى عرض قاع وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره ثلثمائة ووسته وستون كيلو متر طولي لا غير)</p> <p>(ب) نقل ناتج إزالة الحشائش داخل الكتل السكنية و علي الطرق الإسفلتية وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره ستون كيلو متر طولي لا غير)</p>	كم.ط	٣٦٦		
١٠	<p>بالكيلو متر الطولي:</p> <p>(أ) إزالة الحشائش بمختلف أنواعها من المجرى المائى للترع المبطنة سواء كانت غاطسة أو عائمة أو جرفيه وإزالة الأطماء والمخلفات بكافة أنواعها من داخل القطاع المائى للمجرى حتى الوصول إلى الأورنيك التصميمي ويتم التطهير بكامل القطاع من الشارب إلى الشارب وذلك باستخدام المعدات اليدوية او الميكانيكية المناسبة مع ضرورة ترك المساطيح نظيفة وبحالة جيدة وعمل الصيانة اللازمة للترعة المبطنة في حالة حدوث أى أضرار للتبطين أثناء أعمال التطهيرات وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره سبعون كيلو متر طولي لا غير)</p> <p>(ب) نقل فوري لناتج تطهير الترع المبطنة داخل الكتل السكنية و علي الطرق الإسفلتية للمقابل العمومية وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره عشرون كيلو متر طولي لا غير)</p>	كم.ط	٧٠		
		كم.ط	٢٠		

رئيس اللجنة
[Signature]

صفحة رقم ٦٣ من ٧٧.

العنوان : الفيوم - شارع سعد زغلول - امام مديرية امن الفيوم تليفون : ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩ سويتش ٠٨٤٢٠٤٠٦٥٢ فاكس ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩



القيمة	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	البند
		٤٥	بالعدد	<p><u>تطهير أسفل مجارى الري وداخل الاعمال الصناعية باى عرض وبأى عدد من الفتحات والفنه تشمل ومحمل عليها أزاله الحشائش والتطهير بمواقع الدبش والاعمال الصناعية ومحمل عليها عمل السدود وأزالتها ونزح المياه .</u> <u>أ بالعدد: تطهير أسفل الكبارى (فقط وقدره خمسة واربعون كوبرى لا غير)</u></p>	١١
		٢١٨٠	م.ط	<p><u>ب بالمتر الطولى : تطهير داخل السحارات وكبارى المواسير و التغطيات والبرابخ على المنسوب التصميمى وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند (فقط وقدره ألفان ومائة وثمانون متر طولى لاغير)</u></p>	
		٤٥	بالعدد	<p><u>نقل فررى لنتاح تطهير أسفل مجارى الري وداخل الاعمال الصناعية الواردة بالبند (١١) الى المقابل العمومية وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند</u></p> <p><u>أ بالعدد: نقل ناتج تطهير أسفل الكبارى الى المقابل العمومية (فقط وقدره خمسة و اربعون كوبرى لا غير)</u></p>	١٢
		٢١٨٠	م.ط	<p><u>ب بالمتر الطولى : نقل ناتج تطهير داخل السحارات وكبارى المواسير و التغطيات والبرابخ بطول ٢١٨٠ م.ط (فقط وقدره الفان ومائة وثمانون متر طولى لاغير)</u></p>	

رئيس اللجنة
[Signature]

٦١

[Signature]

..صفحة رقم ٦٤ من ٧٧..

العنوان : الفيوم - شارع سعد زغلول - امام مديرية امن الفيوم تليفون : ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩ سويتش ٠٨٤٢٠٤٠٦٥٢ فاكس : ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
١٣	باليوم: تأجير معدات لزوم ازالة المخلفات والطوارئ وذلك لليوم الواحد بحيث عدد ساعات التشغيل في اليوم الواحد ٨ ساعات شامله النقل والوقود ومما جميعه. ا . كراكة هيدروليك ذراع طويل لا يقل عن ٢٢ متر (فقط وقدره خمسة وعشرون يوما لا غير) ب . لودر (فقط وقدره خمسة ايام لا غير) ج . جرار زراعى (فقط وقدره عشرون يوما لا غير) د . شاكوش هيدروليكي (فقط وقدره ثلاثة ايام لا غير)	باليوم	٢٥		
		باليوم	٥		
		باليوم	٢٠		
		باليوم	٣		

رئيس اللجنة

أعضاء اللجنة

يعتمد

مدير عام الإدارة العامة

للموارد المائية والري بشرق الفيوم

مهندس /

جيهان حسن عباس

بيان بتحديد عناصر التكلفة لبنود طبقاً للقانون

رقم (١٩١) لسنة ٢٠٠٨ لآعمال العمليه الوارده بجدول الكميات والمواصفات

عقد عملية: تطهير ونزع الحشائش الترعى لهندسة رى الفيوم للعام المالى ٢٠٢٥/٢٠٢٦/٢٠٢٧

== يتم الالتزام بالجداول التي تصدرها وزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية بشأن ما يطرأ من تعديلات كل ثلاثة أشهر

م	بيان الأعمال	العناصر المتغيرة			مجموع العناصر المتغيرة (أكبر من الصفر و لا يزيد عن ٧٠%)
		الزيت	السولار	عمالة	
١	بالعدد: تطهير وتجريف نظافة سحارة السكة الحديد			—	
٢	بالعدد: نقل ناتج تطهير وتجريف نظافة سحارة السكة الحديد			—	
٣	بالعدد: تطهير وتجريف داخل الكتله السكنية ميكانيكياً طوال مدة العقد (أ) بحر الوقف			—	
	(ب) بحر الأعلام			—	
	(ج) بحر العدو والوطية بالزملوطي			—	
	(د) بحر سليمان دسوقى			—	
٤	بالعدد: نقل ناتج تطهير, وازالة الحشائش بمختلف انواعها داخل الكتلة السكنية, (أ) بحر الوقف			—	
	(ب) بحر الأعلام			—	

رئيس المحم

أما



م	بيان الأعمال	العناصر المتغيرة			مجموع العناصر المتغيرة (أكبر من الصفر و لا يزيد عن ٧٠ %)
		الزيت	السولار	عمالة	
		_____	_____	_____	
	(ج) بحر العدو والوطية بالزملوطي	_____		_____	
	(د) بحر سليمان دسوقي	_____		_____	
٥	<u>بالعدد:</u> إزالة الحشائش ميكانيكيا بمختلف أنواعها من مجارى الري طوال مدة العقد أ- بحر أنيلي				
	ب - بحر تراسيس				
	ج- بحر عزيز				
٦	<u>بالعدد:</u> نقل ناتج إزالة الحشائش ميكانيكيا بمختلف أنواعها من مجارى الري طوال مدة العقد أ- بحر أنيلي				

رئيس اللجنة

أ. م. م. م.

أ. م. م. م.



م	بيان الأعمال	العناصر المتغيرة			مجموع العناصر المتغيرة (أكبر من الصفر و لا يزيد عن ٧٠%)
		الزيت	السولار	عمالة	
	ج- بحر عزيز			—	
	ب - بحر تراسيس			—	
٧	<u>بالعدد:</u> (أ) إزالة الحشائش لترعة سليمان				
	(ب) نقل فوري لنتاج تطهير الترع المبطنه الواردة			—	
٨	<u>بالمتر المكعب:</u> (أ) اعمال ترابيه للتطهير والتجريف لمجري الري			—	
	(ب) نقل فوري لنتاج الحفر لمجري الري داخل الكتل السكنية أو على الطرق الرئيسية			—	
٩	<u>بالكيلو متر الطولى:</u>			—	

رئيس اللجنة

إمام

.. صفحة رقم ٧٥ من ٧٧ ..

العنوان : الفيوم - شارع سعد زغول - امام مديرية امن الفيوم تليفون : ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩ سويتش ٠٨٤٢٠٤٠٦٥٢ فاكس : ٠٨٤٢١٧٤٠٠٩



م	بيان الأعمال	العناصر المتغيرة			مجموع العناصر المتغيرة (اكبر من الصفر و لا يزيد عن ٧٠ %)
		الزيت	السولار	عمالة	
	(أ) أزاله الحشائش ميكانيكيا بمختلف أنواعها				
	(ب)نقل ناتج أزاله الحشائش داخل الكتل السكنية			—	
١٠	<u>بالكيلو متر الطولى:</u> (أ)إزالة الحشائش بمختلف أنواعها من المجرى المائي للترع المبطنة				
	(ب) نقل فوري لناتج تطهير الترع المبطنة			—	
١١	تطهير أسفل مجارى الري أ_ <u>بالعدد:</u> تطهير أسفل الكباري				
	ب <u>بالمتر الطولى:</u> تطهير داخل السحارات وكباري المواسير ...				

مستن الحكيم

التاسع



مجموع العناصر المتغيرة (اكبر من الصفر و لا يزيد عن ٧٠%)	العناصر المتغيرة			بيان الأعمال	م
	الزيت	السولار	عمالة		
				نقل ناتج تطهير أسفل مجارى الري	١٢
			—	أ_ بالعدد: نقل ناتج تطهير أسفل الكباري الي المقالب العمومية	
			—	ب بالمتر الطولي: نقل ناتج تطهير داخل السحارات وكباري المواسير ..	
			—	باليوم: تأجير معدات	١٣
			—	ا . كراكة هيدروليك	
			—	ب . لودر	
			—	ج . جرار زراعى	
			—	د . شاكوش هيدروليكي	

رئيس اللجنة

اعضاء اللجنة

مدير عام الادارة العامة
للموارد المائية والري بشرق الفيوم

مهندسة/

جيهان حسن عباس