



جدول المواصفات والأشتراطات

لعملية تطهير وتجريف ونزع الحشائش للترع بهندسة رى سنورس للعام المالى

٢٠٢٧/٢٠٢٦/٢٠٢٥

رقم البند	بيان الأعمال
	<p>بالعدد : تطهير وتجريف ونظافة وازالة مخلفات الأبحار المذكورة بجدول الفئات ويكون التطهير كل مرة بناءا على التاريخ والمدة التى 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 هذا المجارى ذات حوائط سائنة خرسانية أو ديش أو تكاسي أو خلافة والفئة تشمل ومحمل عليها إزالة الحشائش بجميع أنواعها وعلي المقاول 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 المجارى الفرعية اذا لزم الأمر ومحمل على البند نظافة أسفل الأعمال الصناعية الواقعة على المجرى (كباري - بدالات -) وأمام وخلف الهدارات المؤدية للكتل السكنية والطرق الترابية .</p> <p>على أن يكون بناءا على التاريخ والمدة التى يحددها طاقم الاشراف طبقا للامر الصادر لكل ترعة وعدد المرات طبقا لجدول الفئات على أن يتم تسلمها للإدارة على الأورنيك وبمحضر أستلام كل امر معتمد من طاقم الاشراف وفي حالة وجود عجز بأحد القطاعات من الاورنيك الذى تحدده الإدارة :-</p> <p>أولاً : في حالة ان العجز لا يمنع الاستلام والاستفادة من ما تم تنفيذه يتم خصم ٧٠ جنيه عن كل متر مكعب داخل المجرى المائى وأعلى من الاورنيك التصميمي .</p> <p>ثانياً : في حالة ان العجز يمنع الاستلام والاستفادة من العمل أو عدم التشغيل يتم خصم ٧٠ جنيه عن كل متر مكعب بالإضافة لخصم ضعف قيمة البند طبقا لعطاء المقاول او ضعف قيمة البند بالمقايسة التقديرية ايهما اكبر خلال هذه الفترة .</p> <p>وتطبق غرامات العجز والتأخير في الحالتين طبقا لقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح</p>

مدير البند

١١

صفحة رقم ٦٧ من ٧٦ .



رقم البند	بيان الأعمال
٢	<p>بالعدد:</p> <p>نقل ناتج تطهير وتجريف داخل الكتلة السكنية والطرق الاسفلتية فوراً الي المقابل العمومية وذلك للأبحر المذكورة بجدول الفئات أثناء تشغيل البند رقم (١) ويكون التطهير كل مره بناءا على التاريخ والمدة التي يحددها طاقم الاشراف طوال مدة العقد على أن يتم تسليمها للإدارة بمحضر أستلام ويتم تعليه مبلغ بقيمة فئة البند (١) والبند (٢) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق</p>
٣	<p>(أ) بالعدد: - تطهير داخل تغطية بحر سنهور العمومي بقرية بني صالح مع فتح غرف التفتيش ورفع كل المخلفات والفئة تشمل علي أن يكون التطهير حتى منسوب أعلى فرش الأساسات المسلحة ، كما تشمل الفئة ومحمل عليها نظافة غرف التفتيش حتى منسوب الفروشات واعادة تغطية غرف التفتيش مع ترميم وصيانة ما يتلف منها وتأمين الغرف ووضع علامات إرشادية أثناء التشغيل والمقاول مسنول وحده عن ما ينتج من أضرار لعدم تنفيذ ذلك . ولا يتم تسليم الأعمال الا بعد التأكد من عدم وجود أي رواسب أو عوائق للمياه . والفئة تشمل ومحمل عليها أيضا تطهير ٥٠ متر أمام التغطية وكذلك ٥٠ متر خلف التغطية حتى الوصول لمناسيب التشغيل ومحمل على البند تطهير تحويلة بحر سنهور العمومي بطول ٥٠ متر مع المحافظة على أي أعمال صناعية خلال هذه المسافة ويكون التطهير كل مرة بناءا على التاريخ والمدة التي يحددها طاقم الاشراف طوال مدة العقد</p> <p>في حالة وجود عجز . . .</p> <p>أولاً: 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 الاورنيك التصميمي .</p> <p>ثانياً: في حالة ان العجز يمنع الاستلام والاستفادة من العمل أو عدم التشغيل يتم خصم ٧٠ جنيه عن كل متر مكعب بالاضافة لخصم ضعف قيمة البند طبقا لعطاء المقاول او ضعف قيمة البند بالمقاييس التقديرية ايها اكبر خلال هذه الفترة . وتطبق غرامات العجز والتأخير طبقا لقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح والمنشورات المنظمة لذلك .</p> <p>(ب) بالعدد: - نقل ناتج تطهير وتجريف تغطية بحر سنهور العمومي بقرية بني صالح فوراً الي المقابل العمومية أثناء تشغيل البند رقم (٣-أ) ويكون التطهير كل مره بناءا على التاريخ والمدة التي يحددها طاقم الاشراف طوال مدة العقد على أن يتم تسليمها للإدارة بمحضر أستلام ويتم تعليه مبلغ بقيمة فئة البند (٣-أ) والبند (٣-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 القسم

١١



رقم البند	بيان الأعمال
٤	<p>(أ) <u>بالمتر المكعب</u> : - أعمال ترابية في الحفر لتطهير وتجريف مجاري الري ميكانيكيا (ويدويا علي الطرق الأسفلتية) حسب الأورنيك المعتمد والموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة ولايسمح مطلقا بزيادة الأورنيك و محمل على الفنة أيضا ازالة الحشائش بمختلف أنواعها وأي عائق من أي نوع داخل القطاع المائي للمجرى بحيث يتم تسليم المجرى نظيفاً تماماً مع عمل صاومات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها 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> <p>- محمل على الفنة أيضا عمل السدود اللازمة ونزح المياه وإزالتها على أن يتم التشغيل يدويا أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه بنفس فنة البند</p> <p>(ب) <u>بالمتر المكعب</u> : نقل ناتج تطهير وتجريف داخل الكتلة السكنية والطرق الاسفلتية فوريا الي المقالب العمومية أثناء تشغيل البند رقم (٤- أ) ويتم تعليه مبلغ بقيمة البند (٤- أ) والبند (٤- ب) لحين قيام المقاول بتسليم الإدارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية وذلك بمعرفة المقاول .</p>

رئيس القسم

٤



رقم البند	بيان الأعمال
٥	<p>(أ) <u>بالكيلو المتر الطولى</u> : - إزالة الحشائش بمختلف أنواعها والمخلفات ميكانيكية من داخل القطاع المائي للمجرى بالكامل لأى 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 متصلاً بكامل طول التشغيل بالنسبة للترع مع وضع صاومات مؤقتة لمنع تسرب الحشائش ونظافتها أثناء التشغيل ثم نقلها الى الموقع التالي على المجرى وفي حالة تسرب الحشائش خلال الصاومات 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 وتطبق غرامات العجز والتأخير طبقاً لقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح والمنشورات المنظمة لذلك</p> <p>(ب) <u>بالكيلو المتر الطولى</u> : - نقل ناتج ازالة الحشائش بمختلف انواعها والمخلفات داخل الكتلة السكنية والطرق الاسفلتية فوراً الى المقابل العمومية أثناء تشغيل البند رقم (٥- أ) ويتم تعليه مبلغ قيمة البند (٥- أ) والبند (٥- ب) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية وذلك بمعرفة المقاول .</p>
٦	<p>(أ) <u>بالكيلو المتر الطولى</u> ازالة الحشائش بمختلف أنواعها والمخلفات من المجرى المائي للترع المبطنه سواء كانت غاطسة أو عائمة أو جرفية والرواسب والمخلفات بكافة أنواعها ويتم التطهير بكامل القطاع من الشارب إلى الشارب باستخدام المعدات اليدوية او الميكانيكية المناسبة (قادوس بكوتش) 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 بإزالة 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 صاومات مؤقتة لمنع تسرب الحشائش ونظافتها أثناء التشغيل وفي حالة تسرب الحشائش خلال الصاومات 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 فى حال حدوث أضرار للتبطين أثناء عملية التطهير يكون المقاول ملزم برد الشئ الى اصله قبل انتهاء مدة العقد وفي حالة عدم التزام المقاول</p>



رقم البند	بيان الأعمال
	<p>يتم خصم قيمة الاصلاحات على حسابه. وفي حالة عدم التشغيل في الموعد المحدد وتطبق غرامات العجز والتأخير طبقا لقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح والمنشورات المنظمة لذلك .</p> <p>(ب) بالكيلو المتر الطولي :- نقل ناتج ازالة الحشائش والمخلفات بمختلف انواعها داخل الكتلة السكنية والطرق الاسفلتية للترع المبطنة فوراً أثناء تشغيل البند رقم (٦- أ) الي المقابل العمومية</p> <p>ويتم تعليه مبلغ قيمة البند (٦- أ) والبند (٦- ب) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية وذلك بمعرفة المقاول .</p>
٧	<p>تطهير أسفل مجارى الري وداخل الأعمال الصناعية وبمسافة ٢٠ م في الأمام و ٢٠ م فى الخلف من البرين يدوياً وميكانيكياً حسب تعليمات طاقم الاشراف وحسب الحاجة 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) بالعدد :- تطهير أسفل الكباري وازالة جميع أنواع الحشائش والأشجار والنخيل وجميع المواد الغريبة المختلطة بالأترربة المطلوب ازلتها 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 وكذلك محمل علي الفئة نقل ناتج التطهير فوراً الي المقابل العمومية أثناء التشغيل على أن يتم تسليمها للإدارة بمحضر أستلام ويتم تعليه مبلغ بقيمة البند (٧- أ) لحين قيام المقاول بتسليم الادارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية وذلك بمعرفة المقاول .</p> <p>(ب) بالمتر الطولي :- 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 او ميكانيكياً حسب الحاجة وتعليمات طاقم الاشراف أثناء السدة الشتوية أو الفترة التي تحدد بأمر التشغيل مع عمل السدود اللازمة ونزح المياه وإزالتها من داخل التغطيات أثناء العمل بالطلبات 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 الفئة 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</p>

رئيس المكتب

صفحة رقم ٧١ من ٧٦ .



رقم البند	بيان الأعمال
	وكذلك محمل علي الفنة نقل ناتج التطهير فوراً الي المقابل العمومية أثناء التشغيل على أن يتم تسليمها للإدارة بمحضر استلام ويتم تعليقه مبلغ بقيمة البند (٧- ب) لحين قيام المقاول بتسليم الإدارة مايفيد من الوحدة المحلية المختصة بقيام المقاول برفع ناتج التطهيرات من علي الطرق الاسفلتية والكتل السكنية وذلك بمعرفة المقاول .
٨	<u>باليوم:</u> تأجير معدات لزوم الطوارئ وإزالة المخلفات وذلك لليوم الواحد حيث لا تقل عدد ساعات التشغيل في اليوم الواحد عن ٨ ساعات والفنة تشمل ومحمل عليها النقل والوقود والتشغيل .

رئيس اللجنة

اعضاء اللجنة

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 الترع لهندسة رى سنورس 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 (اكبر من الصفر و لايزيد عن ٧٠ %)
		الزيت	سولار	عمالة	
١	بالعدد :- تطهير وتجريف داخل الكتله السكنية ميكانيكيا. (أ) بحر الزواية العمومي بأماكن متفرقة بطول ٣,٤٢٠ كم			—	
	(ب) بحر الربع الغربى من الفم الى ك ١,٥ عند هدار الأدهم			—	
	(ت) بحر الربع الشرقى من الفم إلى ك ١,٠٠			—	
	(ث) بحر نقاليفة أماكن متفرقة بطول ٢,٣٥٤ كم			—	
	(ج) البحر الواطى بطول ١,٠٠ كم			—	
	(ح) بحر الربع الشرقى بطول ١ ك			—	
	(خ) بحر الربع الغربى بطول ٥٠٠ م			—	
	(د) امتداد الربع الصغير بطول ٥٠٠ م			—	

رئيس اللجنة

صفحة رقم ٧٣ من ٧٦.



م	بيان الأعمال	العناصر المتغيرة			مجموع العناصر المتغيرة (اكبر من الصفر و لايزيد عن ٧٠%)
		الزيت	سولار	عمالة	
		—	—	—	
	(ذ) بحر نقاليفة العمومي بطول ٤ ك	—			
	(ر) بحر سنهور العمومي بطول ٤ ك	—			
	(ز) بحر الربع الكبير بطول ١ ك	—			
	<u>بالعدد</u> : النقل الفوري لناتج التطهير (أ) بحر الزواية العمومي بأماكن متفرقة بطول ٣,٤٢٠ كم	—			
	(ب) بحر الربع الغربي من الفم الى ك ١,٥ عند هدار الأدهم	—			
	(ت) بحر الربع الشرقي من الفم الى ك ١,٠٠	—			
	(ث) بحر نقاليفة أماكن متفرقة بطول ٢,٣٥٤ كم	—			
٢	(ج) البحر الواطى بطول ١,٠٠ كم	—			
	(ح) بحر الربع الشرقي بطول ١ ك	—			

رئيس اللجنة

صفحة رقم ٧٤ من ٧٦.



مجموع العناصر المتغيرة (اكبر من الصفر و لايزيد عن ٧٠ %)	العناصر المتغيرة			بيان الأعمال
	عمالة	سولار	الزيت	
	—			(خ) بحر الربع الغربي بطول ٥٠٠ م.
	—			(د) امتداد الربع الصغير بطول ٥٠٠ م.
	—			(ذ) بحر سنهور العمومي بطول ٤ ك
	—			(ر) بحر الربع الكبير بطول ١ ك
				٣ (أ) بالعدد : تطهير تغطية بحر سنهور العمومي بقريه بني صالح مع فتح غرف التفشيش
	—			(ب) بالمقطوعة : نقل ناتج تطهير وتجريف التغطية الي المقابل العمومية
	—			٤ بالمتر المكعب : (أ) اعمال ترابية للتطهير والتجريف حسب الاورنيك
	—			(ب) نقل فوري لناتج الحفر لمجاري الري
				٥ بالكيلو متر الطولي : (أ) ازاله الحشائش ميكانيكيا بمختلف أنواعها من مجارى الري

رئيس القسم
[Signature]

[Signature]

[Signature]



مجموع العناصر المتغيرة (اكبر من الصفر و لايزيد عن ٧٠%)	العناصر المتغيرة			بيان الأعمال
	عمالة	سولار	الزيت	
	—			(ب) نقل ناتج ازاله الحشائش
				بالكيلو متر الطولى: (أ) ازالة الحشائش بمختلف أنواعها من المجرى المائي للترع المبطنه
	—			(ب) نقل فوري لناتج تطهير الترع المبطنه
				<u>تطهير أسفل مجارى الري وداخل الأعمال الصناعية</u> :
	—	—	—	(أ) بالعدد: تطهير أسفل الكبارى
	—	—	—	(ب) بالمتر الطولى: تطهير داخل السحارات وكبارى المواسير و التغطيات
	—	—	—	باليوم: تاجير معدات

رئيس اللجنة

اعضاء اللجنة

مدير عام الادارة العامة
للموارد المائية والري بشرق الفيوم

مهندسة/

جيهان حسن عباس



جدول الفئات

لعملية تطهير وتجريف ونزع الحشائش للترع بهندسة رى سنورس للعام المالى

٢٠٢٥/٢٠٢٦/٢٠٢٧

البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
	<p>بالعدد :- تطهير وتجريف داخل الكتله السكنية ميكانيكيا بالحفارات المناسبة والملائمة لنوع المجرى و عرض القاع التصميمي والفئة تشمل ومحمل عليها ازالة كافة العوائق والمخلفات من المجرى ونظافة اسفل كافة الصاومات والبدالات لكل موقع من المواقع المذكورة على ان يتم التطهير حسب الحاجة طبقا لتعليمات طاقم الاشراف.</p> <p>(أ) بحر الزواية العمومي بأماكن متفرقة بطول ٣,٤٢٠ كم من ك ٠,٠٥٠ الى الكيلو ١,٢٠٠ بالصيفية ومن ك ١,٣٥٠ الى كيلو ٣,٠٢٠ ومن ك ٦,٤٠٠ الى ك ٧,٠٠٠ عزبة الدالي (فقط وقدره بالعدد ست مرات لا غير)</p>	بالعدد	٦		
	<p>(ب) بحر الربع الغربى من الفم الى ك ١,٥٠٠ عند هدار الأدم (فقط وقدره بالعدد ست مرات لا غير)</p>	بالعدد	٦		
	<p>(ت) بحر الربع الشرقي من الفم الى ك ١,٠٠٠ (فقط وقدره بالعدد ست مرات لا غير)</p>	بالعدد	٦		
	<p>(ث) بحر نقاليفة أماكن متفرقة بطول ٢,٣٥٤ كم من الفم الى ك ١,٠٠٠ بقرية الزاوية من ك ٥,٣٠٠ الى ك ٦,٣٠٠ بقرية التوفيقية</p>	بالعدد	٦		

رئيس اللجنة



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
	من ك ٨,١٢٦ الي ٨,٤٨٠ نقاليفة (فقط وقدره بالعدد ست مرات لاغير)				
	(ج) بحر الواطي بطول ١ ك من ك ١١,٠٠ الي ك ١٢,٠٠ بعزبة عبدالعظيم (فقط وقدره بالعدد مرتان لاغير)	بالعدد	٢		
	(ح) بحر الربع الشرقي بطول ١ ك من ك ٢,٥٠٠ الي ك ٣,٥٠٠ داخل عزبة ابو زغيل (فقط وقدره بالعدد مرتان لاغير)	بالعدد	٢		
	(خ) بحر الربع الغربي بطول ٥٠٠ م من ك ١,٥٠٠ الي ك ٢,٠٠ خلف هدار لادعم (فقط وقدره بالعدد مرتان لاغير)	بالعدد	٢		
	(د) امتداد الربع الصغير بطول ٥٠٠ م من ٥٠٠ الي ك ١,٠٠ داخل قرية سنهور البحرية (فقط وقدره بالعدد مرتان لاغير)	بالعدد	٢		
	(ذ) بحر نقاليفة العمومي بطول ٤ ك من ك ١,٠٠ الي ك ٥,٠٠ (فقط وقدره بالعدد مرة واحدة لاغير)	بالعدد	١		
	(ر) بحر سنهور العمومي بطول ٤ ك ١- من ك ٦,٥٠ الي ك ٨,٠٠ من كوبري الكاوتش وخلف تغطية بني صالح	بالعدد	١		

رئيس القسم

١١



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
	<p>٢- من ك ١١,٠٠ الي ك ١٢,٥٠ داخل قرية فيديمين.</p> <p>٣- من ك ١٨,٨٠٠ حتي ١٩,٨٠٠ داخل قرية سنهور.</p> <p>(فقط وقدره بالعدد مرة واحدة لاغير)</p>				
	<p>(ز) بحر الربع الكبير بطول ١ ك</p> <p>من ك ٤,٣٠٠ الي ٥,٣٠٠ داخل قرية وليدة</p> <p>(فقط وقدره بالعدد مرة واحدة لاغير)</p>	بالعدد	١		
٢	<p><u>بالعدد</u> : النقل الفوري لناتج التطهير والتجريف للبند (١) للمقابل العموميه طوال العقد خارج الموقع ولاى مسافة بالمعدات المناسبة والكافية الى المقابل العمومية على ان يتم النقل او حسب الحاجة طبقا لتعليمات طاقم الاشراف .</p> <p>(أ) بحر الزواية العمومي بأماكن متفرقة بطول ٣,٤٢٠ كم</p> <p>من ك ٠,٠٥٠ الى الكيلو ١,٢٠٠ بالصيفية</p> <p>ومن ك ١,٣٥٠ الى كيلو ٣,٠٢٠</p> <p>ومن ك ٦,٤٠٠ الي ك ٧,٠٠ عزبة الدالي</p> <p>(فقط وقدره بالعدد ست مرات لاغير)</p>	بالعدد	٦		

رئيس اللجنة
٤١

٤١



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
	(ب) بحر الربع الغربى من الفم الى ك ١,٥٠٠ عند هدار الأدعم (فقط وقدره بالعدد ست مرات لاغير)	بالعدد	٦		
	(ت) بحر الربع الشرقى من الفم إلى ك ١,٠٠ (فقط وقدره بالعدد ست مرات لاغير)	بالعدد	٦		
	(ث) بحر نقاليفة أماكن متفرقة بطول ٢,٣٥٤ كم من الفم الى ك ١,٠٠ بقرية الزاوية من ك ٥,٣٠٠ إلى ك ٦,٣٠٠ بقرية التوفيقية من ك ٨,١٢٦ الي ٨,٤٨٠ نقاليفة (فقط وقدره بالعدد ست مرات لاغير)	بالعدد	٦		
	(ج) بحر الواطى بطول ١ ك من ك ١١,٠٠ الي ك ١٢,٠٠ بعزبة عبدالعظيم (فقط وقدره بالعدد مرتان لاغير)	بالعدد	٢		
	(ح) بحر الربع الشرقى بطول ١ ك من ك ٢,٥٠٠ الي ك ٣,٥٠٠ داخل عزبة ابو زغيل (فقط وقدره بالعدد مرتان لاغير)	بالعدد	٢		

رئيس اللجنة

..صفحة رقم ٦٢ من ٧٦..



القيمة	الفئة	الكمية	الوحده	بيان الأعمال	البند
		٢	بالعدد	(خ) بحر الربع الغربي بطول ٥٠٠ م. من ك ١,٥٠٠ الي ك ٢,٠٠ خلف هدار لادعم (فقط وقدره بالعدد مرتان لاغير)	
		٢	بالعدد	(د) امتداد الربع الصغير بطول ٥٠٠ م. من ٥٠٠ الي ك ١,٠٠ داخل قرية سنهور البحرية (فقط وقدره بالعدد مرتان لاغير)	
		١	بالعدد	(ذ) بحر سنهور العمومي بطول ٤ ك ١- من ك ٦,٥٠ الي ك ٨,٠٠ من كوبري الكاوتش وخلف تغطية بني صالح ٢- من ك ١١,٠٠ الي ك ١٢,٥٠ داخل قرية فيديمين. ٣- من ك ١٨,٨٠٠ حتي ١٩,٨٠٠ داخل قرية سنهور. (فقط وقدره بالعدد مرة واحدة لاغير)	
		١	بالعدد	(ر) بحر الربع الكبير بطول ١ ك من ك ٤,٣٠٠ الي ٥,٣٠٠ داخل قرية وليدة (فقط وقدره بالعدد مرة واحدة لاغير)	

الشيخ المكي
الع

١١



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
٣	بالعدد (أ) تطهير (تغطية بحر سنهور العمومي بقرية بني صالح) مع فتح غرف التفتيش ورفع كل المخلفات طوال مدة العقد على أن يتم تسليمها للإدارة بمحضر أستلام . (فقط وقدره بالعدد ست مرات لا غير) (ب) نقل فوري لنتاج تطهير وتجريف تغطية بحر سنهور العمومي بقرية بني صالح) الي المقابل العمومية طوال مدة العقد على أن يتم تسليمها للإدارة بمحضر أستلام	بالعدد	٦		
٤	بالمتر المكعب: (أ) اعمال ترايبه للتطهير والتجريف حسب الاورنيك داخل وخارج الكتل السكنية والفنه تشمل ومحمل عليها ازاله جميع أنواع الحشائش . (فقط وقدره الفان متر مكعب لا غير) (ب) نقل فوري لنتاج الحفر لمجاري الري داخل الكتل السكنية أو على الطرق الرئيسية الي المقابل العمومية طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند .	٣م	٢٠٠٠		
٥	بالكيلو متر الطولي: (أ) ازاله الحشائش ميكانيكيا بمختلف أنواعها من مجارى الري من داخل القطاع المائى للمجرى بالكامل لأى عرض قاع وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره خمسمائة وستون كيلو متر طولى لا غير) (ب) نقل فوري لنتاج ازاله الحشائش داخل الكتل السكنية و علي الطرق الإسفلتية وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند.	كم. طولي	٥٦٠		

إشراك العميل

١٤١



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئة	القيمه
٦	<p><u>بالكيلو متر الطولي:</u></p> <p>(أ) إزالة الحشائش بمختلف أنواعها من من المجرى المائي للترع المبطنة وذلك باستخدام المعدات اليدوية او الميكانيكية المناسبة (قادوس بكاوتش) مع ضرورة ترك المساطيح نظيفة وبحالة جيدة وعمل الصيانة اللازمه للترعة المبطنة في حالة حدوث أى أضرار للتبطين أثناء أعمال التطهيرات وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند.</p> <p>(فقط وقدره واحد وعشرون كيلو متر طولي لا غير)</p> <p>(ب) نقل فوري لنتاج تطهير الترع المبطنة داخل الكتل السكنية و علي الطرق الإسفلتية للمقابل العمومية وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند.</p>	كم. طولي	٢١		
٧	<p>تطهير أسفل مجاري الري وداخل الاعمال الصناعية بأى عرض وبأى عدد من الفتحات والفنه تشمل ومحمل عليها إزالة الحشائش والتطهير بمواقع الدبش والاعمال الصناعية ومحمل عليها إزالة ناتج التطهيرات ونقله للمقابل العمومية وعمل السدود وأزالتها ونزح المياه.</p> <p>(أ) <u>بالعدد:</u> تطهير أسفل الكبارى</p> <p>(فقط وقدره عشرون كوبرى لا غير)</p> <p>(ب) <u>بالمتر الطولي</u> تطهير داخل السحارات وكبارى المواسير والتغطيات والبرابخ على المنسوب التصميمي وذلك طبقا لاشتراطات ومواصفات هذا البند</p> <p>(فقط وقدره اربعة الاف وستمانه متر طولي لا غير)</p>	عدد	٢٠		
		مط	٤٦٠٠		

وسام الحبيب

أما



البند	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفنّة	القيمه
٨	باليوم: تأجير معدات لزوم إزالة المخلفات والطوارئ وذلك لليوم الواحد بحيث عدد ساعات التشغيل في اليوم الواحد ٨ ساعات شامله النقل والوقود ومما جميعه.	يوم	٦٣		
	ا) كراكه هيدروليك ذراع طويل . (فقط وقدره ثلاثة وستون يوم لا غير)	يوم	٧		
	ب) لودر. (فقط وقدره سبعة ايام لا غير) ج) جرار زراعى	يوم	٦٠		

رئيس اللجنة

أعضاء اللجنة

يعتمد

مدير عام الإدارة العامة

للموارد المائية والري بشرق الفيوم

مهندس /

جيهان حسن عباس