

جدول الفئات الرئيسي لعملية صيانة الصرف المكشوف هندستي (ظلخا - غرب بلقاس)

للعام المالي 2025-2026 / 2026 - 2027

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		القيمة		
				ق	ج	ق	ج	
1	<p>أولاً: الأعمال الترابية:</p> <p>بالمتر المكعب: أعمال ترابية لتجريف المصارف ميكانيكياً بالحفارات ذات الذراع المناسب لعرض قاع المصرف حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة، والفئة تشمل ومحمل عليها ما يلي:- عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزح المياه إذا تطلب الأمر ذلك.</p> <p>التشغيل اليدوي إذا لزم الأمر أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه.</p> <p>إلقاء نواتج التجريف على الميل الخلفي للجسور وداخل المنافع بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشويبات ولا يجوز إلقاء النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفي حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف وفي حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التجريف يقوم المقاول بإستئجار الأراضى اللازمة له بمعرفة وعلى حسابه للمدة التي تحددها الإدارة تمهيداً لقيام المقاول بنقلها للاماكن التي يحددها المقاول وتوافق عليه الإدارة دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار لتأجير الأراضى.</p> <p>إزالة الحشائش بجميع أنواعها (من قطاعات التجريف) . الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. إلزام المقاول بعمل صاومات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الأخرى.</p> <p>• تتم المحاسبة بالمتر المكعب وحسب عرض القاع :-</p> <p>1. عرض قاع حتى 5 متر (فقط وقدره متتان وسبعة وخمسون الفا مترا مكعبا)</p> <p>2. عرض قاع أكبر من 5 متر وحتى 10 متر (فقط وقدره صفر)</p> <p>3. عرض قاع أكبر من 10 متر وحتى 20 متر (فقط وقدره صفر)</p> <p>4. عرض قاع أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر)</p> <p>5. أعمال تجريف يتم تنفيذها خلال فترة أقل الإحتياجات المائية أياً كان عرض القاع طبقاً لإشتراطات ومواصفات هذا البند.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p>	3م	257000	-	-	-	-	
		3م	-	-	-	-	-	-
		3م	-	-	-	-	-	-
		3م	-	-	-	-	-	-
		3م	-	-	-	-	-	-
		3م	-	-	-	-	-	-
2	<p>بالمتر المكعب: أعمال ترابية لتجريف المصارف ميكانيكياً بالحفارات ذات الذراع المناسب لعرض قاع المصرف حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة وذلك للمصارف التي تمر داخل الكتل السكنية وعلى الطرق الاسفلتية، والفئة تشمل ومحمل عليها ما يلي:-</p> <p>عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزح المياه إذا تطلب الأمر ذلك.</p> <p>التشغيل اليدوي إذا لزم الأمر أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه.</p> <p>النقل الفوري لنواتج التجريف للاماكن التي يحددها المقاول وتوافق عليه الإدارة دون المطالبه بأى زيادة فى الاسعار.</p>							

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		القيمة	
	ج	ق			ج	ق	ج	ق
		إزالة الحشائش بجميع أنواعها (من قطاعات التجريف) . الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. إلتزام المقاول بعمل صاومات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الأخرى. • تتم المحاسبة بالمتر المكعب وحسب عرض القاع :- 1. عرض قاع حتى 5 متر (فقط وقدره صفر) 2. عرض قاع أكبر من 5 متر وحتى 10 متر (فقط وقدره صفر) 3. عرض قاع أكبر من 10 متر وحتى 20 متر (فقط وقدره صفر) 4. عرض قاع أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر) 5. أعمال تجريف يتم تنفيذه ا خلال فترة أقل الإحتياجات المائية أياً كان عرض القاع طبقاً لإشترطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره صفر)	م3	-	-	-	-	
		بالمتر المكعب: أعمال ترابية فى الحفر لتجريف المصارف ودلائل محطات الرفع على النيل والمجارى المائية ميكانيكياً او باستخدام الحفارات المحمولة على صنادل عائمة حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة وذلك أيا كان عرض القاع والفئة محمل عليها : عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزح المياه إذا تطلب الأمر ذلك. التشغيل اليدوى أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه . إلقاء نواتج التجريف على الميل الخلفي للجسور وداخل المنافع بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشوينات ولا يجوز إلقاء النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفى حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف وفى حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التجريف يقوم المقاول بإستئجار الأراضى اللازمة له بمعرفته وعلى حسابه للمدة التى تحددها الإدارة تمهيدا لقيام المقاول بنقلها للاماكن التي يحددها المقاول وتوافق عليه الإدارة دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار لتأجير الأراضى. إزالة الحشائش بجميع أنواعها (من قطاعات التجريف) . الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. إلتزام المقاول بعمل صاومات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الأخرى. • تتم المحاسبة بالمتر المكعب (فقط وقدره صفر)	م3	-	-	-	-	
3		بالمتر المكعب: أعمال ترابية فى الحفر لتجريف المصارف ميكانيكياً باستخدام الشفافات حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة أيا كان عرض القاع والفئة تشمل ومحمل عليها:- التشغيل اليدوى أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه .	م3	-	-	-	-	
4		بالمتر المكعب: أعمال ترابية فى الحفر لتجريف المصارف ميكانيكياً باستخدام الشفافات حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة أيا كان عرض القاع والفئة تشمل ومحمل عليها:- التشغيل اليدوى أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه .	م3	-	-	-	-	

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		القيمة	
	ج	ق			ج	ق	ج	ق
		<p>إلقاء نواتج التجريف على الميل الخلفي للجسور وداخل المنافع بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشوينات ولا يجوز إلقاء النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفي حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف وفي حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التجريف يقوم المقاول بإستئجار الأراضى اللازمة له بمعرفته وعلى حسابه للمدة التى تحددها الإدارة تمهيدا لقيام المقاول بنقلها للاماكن التى يحددها المقاول وتوافق عليه الادارة دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار لتأجير الأراضى.</p> <p>إزالة الحشائش بجميع أنواعها (من قطاعات التجريف). الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. إتزام المقاول بعمل صاومات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الأخرى.</p> <p>عمل وتكوين المتارب اللازمة لإستقبال ناتج التجريف وإيجار المساحات اللازمة لتكوينها بمعرفة وعلى حساب المقاول ودون المطالبة بأسعار إضافية فى حالة عدم توفر مساحات بمنافع المصارف كما تشمل الفئة ومحمل عليها إزالة هذه المتارب بعد جفافها وإعادة الشئ لأصله فى حالة تنفيذها خارج المنافع بمعرفة وعلى حساب المقاول.</p> <p>إستخدام الشفاطات ذات القدرة الإنتاجية المناسبة لحجم العمل وبالعدد الكافى لإنجاز الأعمال فى المواعيد المقررة.</p> <p>تدبير المواسير اللازمة لطرد الشفاطات وكذا مواسير صرف المياه بالأطوال التى تناسب الطبيعة بين موقع الشفاط ومكان الطرد ناتج التشغيل سواء كانت أعلى أو أسفل الجسور والطرق.</p> <p>إستخدام المعدات المعاونة من حفارات وبلدوزرات وخلافه لإنشاء المتارب المناسبة وتسوية النواتج وأى أعمال أخرى تمهيدية أو تكميلية لتنفيذ الأعمال على أن تكون المتارب المجهزة بالجسور لتشوين ناتج التجريف بأقل أورنيك ممكن وطبقاً للمواصفات وتكوين الجسور الواقية وطبقاً لطبيعة التربة.</p> <p>والفئة تعطى على المتر المكعب طبقاً للميزانية من واقع الطبيعة.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p>	3م	-	-	-	-	
5		<p>بالعدد: أعمال ترابية فى تطهير أسفل الكبارى من جميع العوائق حسب المواقع المحددة بالإشتراطات الخاصة بالطريقة المناسبة على الأورنيك التصميمى لأى نوع من أنواع التربة والفئة تشمل ومحمل عليها ما يلى:-</p> <p>عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزح المياه إذا تطلب الأمر ذلك.</p> <p>التشغيل اليدوى أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه.</p> <p>إلقاء نواتج التجريف على الميل الخلفي للجسور وداخل المنافع بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشوينات ولا يجوز إلقاء النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفي حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف وفي حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التجريف يقوم المقاول باستئجار الأراضى اللازمة له بمعرفته وعلى حسابه للمدة التى يحددها المقاول وتوافق عليها الإدارة تمهيدا لقيام المقاول بنقلها للاماكن التى تحددها الادارة دون المطالبة بأى</p>						

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		القيمة	
	ق	ج			ق	ج		
		زيادة في الأسعار دون المطالبة بأى زيادة في الأسعار تأجير الأراضي. إزالة الحشائش بجميع أنواعها. الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. إلتزام المقاول بعمل صاولات مؤقتة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الأخرى. تجريف مسافة 20متر أمام وكذا 20متر خلف الكوبرى على الأورنيك التصميمى. التشغيل خلال فترة أقل الإحتياجات أو أى فترة تحددها الإدارة. (فقط وقدره خمسة وأربعون)	عدد	45				
6		بالمتر الطولى: تطهير داخل الساحرات والبرابخ والتغطيات والفئة تشمل ومحمل عليها:- إلقاء نواتج التطهير على الميل الخلفي للجسور وداخل المنافع بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشوينات ولا يجوز إلقاء النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفى حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف وفى حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التطهير يقوم المقاول بإستئجار الأراضي اللازمة له بمعرفته وعلى حسابه للمدة التى تحددها الإدارة تمهيدا لقيام المقاول بنقلها للاماكن التى يحددها المقاول وتوافق عليه الإدارة دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار لتأجير الأراضي. إزالة الحشائش والمخلفات بجميع أنواعها. الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. إلتزام المقاول بعمل صاولات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الأخرى. تجريف مسافة 20متر أمام وكذا 20متر خلف العمل الصناعى على الأورنيك التصميمى. التشغيل خلال فترة أقل الإحتياجات أو أى فترة تحددها الإدارة. - عمل السدود اللازمة أمام وخلف العمل الصناعى ونزح المياه من داخل التغطيات أثناء العمل بالطلمبات المناسبة وإستخدام المعدات اللازمة والعمالة اللازمة من غطاسينو خلافة بما يضمن نظافة التغطيات نظافة تامة وكذا باقى الأعمال الصناعية أياً كان القطر/العرض. كما تشمل الفئة ومحمل عليها نظافة غرف التفتيش حتى منسوب الفروشات وإعادة تغطية غرف التفتيش مع ترميم وصيانة ما يتلف منها ورد الشئ لأصله وكذا محمل نظافة شبك الحشائش أو الصاولة أمام وخلف التغطية والفئة تعطي عن الخط / الفتحة الواحدة. 1. قطر/ عرض حتى 2.00 متر . (فقط وقدره ستة الاف واربعمائة وخمسون مترا طوليا) 2. قطر/ عرض أكبر من 2.00 متر (فقط وقدره صفر)	م.ط م.ط	6450				

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		القيمة	
	ج	ق			ج	ق	ج	ق
7		بالمتر المكعب: أعمال ترابية لتطهير المصارف ومص وطرده المحطات المبطنة في المسافات المبطنة بالخرسانة أو الدبش بالمعدات المناسبة (ميكانيكيا / يدوياً) مع المحافظة التامة على أعمال التبتين والفئة تشمل ومحمل عليها : عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزح المياه إذا تطلب الأمر ذلك. التشغيل اليدوي أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه إلقاء نواتج التطهير على الميل الخلفي للجسور وداخل المنافع بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشوينات ولا يجوز إلقاء النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفي حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف وفي حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التجريف يقوم المقاول باستئجار الأراضي اللازمة له بمعرفة وعلى حسابه للمدة التي تحددها الإدارة تمهيدا لقيام المقاول بنقلها للاماكن التي يحددها المقاول وتوافق عليه الإدارة دون المطالبة بأى زيادة في الأسعار لتأجير الأراضي. إزالة الحشائش والمخلفات بجميع أنواعها. الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. إلتزام المقاول بعمل صاولات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الأخرى. إصلاح أى انهيار أو تلفيات تحدث أثناء التطهير. (فقط وقدره صفر)	3م	-	-	-	-	
8		بالمتر المكعب: أعمال ترابية فى الحفر والردم لإنشاء أو تكوين أو ترميم الجسور للمصارف من ناتج الحفر أو من الخارج إذا لزم الأمر مع المحافظة على الميول الجانبية للمصرف فى حالة عدم كفاية ناتج الحفر يتم إستكمال القطاع بأثرية مطابقة للمواصفات من خارج الموقع ومن أى مسافة. تتم المحاسبة بالمتر المكعب من واقع الميزانيات الابتدائية والختامية للجسور. أ - رش ودمك التربة على الجسور على طبقات لا يزيد سمكها عن 25 سم مع عمل الإختبارات اللازمة طبقاً للاشتراطات والمواصفات الخاصة (فقط وقدره صفر) ب - تكون الطبقة الأخيرة تربة قطع جبل بسمك 25 سم بعد الرش والدمك. (فقط وقدره صفر)	3م	-	-	-	-	
9		بالمتر المكعب: أعمال ترابية فى كسر التشوينات من على المساطيح أو الجسور خارج الميول الداخلية للمصرف طبقاً للمناسيب المقررة والموضحة على القطاعات العرضية مع نقل نواتج كسر التشوينات الزائدة عن الحاجة الى الاماكن التي يحددها المقاول وتوافق عليه الادارة والفئة تشمل ومحمل عليها تمهيد الطرق اللازمة لنقل وتسيير المعدات أثناء وبعد التنفيذ. (فقط وقدره خمسون الف متر مكعب)	3م	50000				
10		بالكيلو متر الطولى: أعمال ترابية لتمهيد وتسوية الجسور فى أماكن متفرقة بإستخدام المعدات المناسبة (البلدوزر والجريدر و.. الخ) بعرض لا يقل عن 4 متر والمبين بالأمر بحيث تصبح الجسور صالحة لإستخدام السيارات والمحاسبة لكل بر على حده.	كم	55				

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		القيمة	
	ج	ق			ج	ق	ج	ق
		(فقط وقدره خمسة وخمسون كيلومتر طولي)						
11		بالمتر المكعب: أعمال ترابية لنقل وإزالة أتربة نواتج التطهير الجافة والمخلفات المشونة والملقاء على طبانات الطرق الأسفلتية وداخل الكتل السكنية إلى أى مكان يحدده المفاوض وتوافق عليها الإدارة وذلك طبقاً للأورنيك والمناسيب المقررة على القطاعات العرضية (فقط وقدره صفر)	م3	-				
12		ثانياً : أعمال إزالة الحشائش: بالكيلو متر الطولي: إزالة الحشائش بمختلف أنواعها ميكانيكياً من داخل قطاع المصرف بكامل عرضه حتى منسوب الشارب لكلا البرين والفئة تشمل ومحمل عليها ما يلي:- نظافة وصيانة المصرف خلال مدة الأمر إعتباراً من تاريخ البدء المقرر وحتى تاريخ الإستلام. إلقاء نواتج الإزالة على الميول الخلفية للجسور داخل المنافع. نظافة أسفل الأعمال الصناعية الواقعة على المصرف باستخدام الوسائل اليدوية أو الميكانيكية المناسبة. إستخدام المعدات الميكانيكية المناسبة للمحافظة على الميول والجسور. تركيب صاومات مؤقتة عند نهاية كل حبس وأمام مص المحطات فى المسافات التى تحددها الإدارة لمنع تسرب الحشائش إلى الأحباس التالية أو إلى الفروع الأخذه من المصرف والنظافة أمامها ثم رفعها عند الوصول إليها , وفى حالة تسرب الحشائش إلى أى مصارف فرعية أو إلى مص إحدى المحطات أثناء التطهير فعلى المفاوض الدفع بحفارات إضافية وكذا العمالة اللازمة للتطهير الفورى دون إنتظار وصول الحفارات العاملة فى تنفيذ الأمر. عرض قاع تصميمي حتى 5 متر. (فقط وقدره تسعمائة وتسعون كيلومتر طولي) عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر. (فقط وقدره مائة وخمسة وتسعون) عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر. (فقط وقدره خمسة وعشرون) عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر)	كم.ط كم.ط كم.ط كم.ط	990 195 25 -				
13		بالكيلو متر الطولي: إزالة الحشائش بمختلف أنواعها ميكانيكياً من داخل قطاع المصرف بكامل عرضه داخل القطاع المائى لكلا البرين والفئة تشمل ومحمل عليها ما يلي:- نظافة وصيانة المصرف خلال مدة الأمر إعتباراً من تاريخ البدء المقرر وحتى تاريخ الإستلام. إلقاء نواتج الإزالة على الميول الخلفية للجسور داخل المنافع. نظافة أسفل الأعمال الصناعية الواقعة على المصرف باستخدام الوسائل اليدوية أو الميكانيكية المناسبة. إستخدام المعدات الميكانيكية المناسبة للمحافظة على الميول والجسور. تركيب صاومات مؤقتة عند نهاية كل حبس وأمام مص المحطات فى المسافات التى تحددها الإدارة لمنع تسرب الحشائش إلى الأحباس التالية أو إلى الفروع الأخذه من المصرف والنظافة أمامها ثم رفعها عند الوصول إليها , وفى حالة تسرب الحشائش إلى أى مصارف فرعية أو إلى مص إحدى المحطات أثناء التطهير فعلى المفاوض الدفع بحفارات إضافية وكذا العمالة اللازمة للتطهير الفورى دون إنتظار وصول الحفارات العاملة فى تنفيذ الأمر. عرض قاع تصميمي حتى 5 متر.	كم.ط	-				

رقم البند	بيان الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		القيمة	
	ج	ق			ج	ق	ج	ق
		(فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر)	كم.ط	-	-	-	-	-
		(فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر)	كم.ط	-	-	-	-	-
		(فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر)	كم.ط	-	-	-	-	-
14		بالكيلو متر الطولي: إزالة الحشائش بمختلف أنواعها يدوياً من المصرف بكامل عرضه حتى منسوب أعلى مياه فعلى أو تصميمي أيهما أعلى والفئة تشمل ومحمل عليها : نظافة وصيانة المصرف خلال مدة الأمر إعتباراً من تاريخ البدء المقرر وحتى تاريخ الإستلام. إلقاء نواتج الإزالة على الميول الخلفية للجسور داخل المنافع. نظافة أسفل الأعمال الصناعية الواقعة على المصرف باستخدام الوسائل اليدوية المناسبة. إستخدام المعدات اليدوية المناسبة للمحافظة على الميول والجسور. تركيب صاومات مؤقتة عند نهاية كل حبس وأمام مص المحطات فى المسافات التى تحدها الإدارة لمنع تسرب الحشائش إلى الأحباس التالية أو إلى الفروع الأخذه من المصرف ونظافة أمامها ثم رفعها عند الوصول إليها, وفى حالة تسرب الحشائش إلى أى مصارف فرعية أو إلى مص إحدى المحطات أثناء التطهير فعلى المقاول الدفع بحفارات إضافية وكذا العمالة اللازمة للتطهير الفورى. عرض قاع تصميمي حتى 5 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر)	كم.ط	-	-	-	-	-
15		بالمتر الطولي: إزالة الحشائش وكافة المخلفات بمختلف أنواعها من المصارف أمام الصاومات والنطاقات والبدايات والقناطر ومحطات الرفع وكافة الأعمال الصناعية ميكانيكياً بالحفارات والمعدات المناسبة والملائمة لعرض المجرى عرض قاع تصميمي حتى 5 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر. (فقط وقدره صفر) عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر)	م.ط	-	-	-	-	-
16		بالكيلومتر الطولي: إزالة الحشائش بمختلف أنواعها ميكانيكياً للمصارف داخل الكتل السكنية وعلى الطرق الاسفلتية من داخل قطاع المصرف بكامل عرضه داخل القطاع المائى لكلا البرين والفئة تشمل ومحمل عليه النقل الفورى لنواتج التطهير للاماكن التى يحدده المقاول وتوافق عليها الإدارة دون المطالبة باى زيادة فى الاسعار . عرض قاع تصميمي حتى 5 متر. (فقط وقدره مائة وستون كيلومتر طولي)	كم.ط	160				



عملية صيانة الصرف المكشوف هندستي (طلخا - غرب بلقاس) للعام المالى 2025 - 2026 / 2026 - 2027

جدول معاملات عناصر التكلفة

رقم البند	البند	معاملات عناصر التكلفة المتغيرة		اجمالي %
		العمالة %	وقود %	
1	أولاً: الأعمال الترابية: بالمتر المكعب: أعمال ترابية لتجريف المصارف ميكانيكياً بالحفارات ذات الذراع المناسب لعرض قاع المصرف حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة ... الخ	%	%	
	1. عرض قاع حتى 5 متر	—	—	
	2. عرض قاع أكبر من 5 متر وحتى 10 متر	—	—	
	3. عرض قاع أكبر من 10 متر وحتى 20 متر	—	—	
	4. عرض قاع أكبر من 20 متر	—	—	
	5. أعمال تجريف يتم تنفيذها خلال فترة أقل الاحتياجات المائية أي كان عرض القاع طبقاً لإشتراطات ومواصفات هذا البند.	—	—	
2	بالمتر المكعب: أعمال ترابية لتجريف المصارف ميكانيكياً بالحفارات ذات الذراع المناسب لعرض قاع المصرف حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة وذلك للمصارف التي تمر داخل الكتل السكنية وعلى الطرق الاسفلتية،	%	%	
	1. عرض قاع حتى 5 متر	—	—	
	2. عرض قاع أكبر من 5 متر وحتى 10 متر	—	—	
	3. عرض قاع أكبر من 10 متر وحتى 20 متر	—	—	
	4. عرض قاع أكبر من 20 متر	—	—	
	5. أعمال تجريف يتم تنفيذها خلال فترة أقل الاحتياجات المائية أي كان عرض القاع طبقاً لإشتراطات ومواصفات هذا البند.	—	—	
3	بالمتر المكعب: أعمال ترابية في الحفر لتجريف المصارف ودلائل محطات الرفع على النيل والمجارى المائية ميكانيكياً أو باستخدام الحفارات المحمولة على صنادل .	%	%	
4	بالمتر المكعب: أعمال ترابية في الحفر لتجريف المصارف ميكانيكياً باستخدام الشفاطات	%	%	
5	بالعدد: أعمال ترابية في تطهير أسفل الكبارى من جميع العوائق حسب المواقع المحددة لإشتراطات الخاصة الخ .	%	%	



عملية صيانة الصرف المكشوف هندستي (طلخا - غرب بلقاس) للعام المالى 2025- 2026 / 2026 - 2027

6	بالمتر الطولى: تطهير داخل السحارات والبرايخ والتغطيات الخ .		
	- قطر/عرض حتى 1.00 متر.	%	%
	. قطر/عرض أكبر من 1.00 متر.	—	—
7	بالمتر المكعب: أعمال ترابية لتطهير المصارف ومص وطرد المحطات المبطنة فى المسافات المبطنة بالخرساة الخ	—	—
8	بالمتر المكعب: أعمال ترابية فى الحفر والردم لإنشاء أو تكوين أو ترميم الجسور للمصارف من ناتج الحفر أو من الخارج إذا لزم الأمر	—	—
9	بالمتر المكعب: أعمال ترابية فى كسر التشوينات من على المساطيح أو الجسور خارج الميول الداخلية للمصرف ... الخ	%	%
10	بالكيلو متر الطولى: أعمال ترابية لتمهيد وتسوية الجسور باستخدام المعدات المناسبة (البلدوزر والجريدر و.....) بعرض لا يقل عن 4 متر والمبين بالأمر بحيث تصبح الجسور صالحة لإستخدام السيارات	%	%
11	بالمتر المكعب اعمال ترابية لنقل وإزالة اترية ناتج التطهير الجاف والمخلفات المشونة والملفأة علي طينات الطرق الاسفلتية وداخل الكتل السكنية ... الخ	—	—
12	ثانياً : أعمال إزالة الحشائش: بالكيلو متر الطولى: إزالة الحشائش بمختلف أنواعها ميكانيكياً من داخل قطاع المصرف بكامل عرضه حتى منسوب الشارب... الخ		
	1- عرض قاع تصميمي حتى 5 متر	%	%
	2 - عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر.	%	%
	3- عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر	%	%
	4- عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر	—	—
13	بالكيلو متر الطولى: إزالة الحشائش بمختلف أنواعها ميكانيكياً من داخل قطاع المصرف بكامل عرضه داخل القطاع المائى لكلا البرين	—	—
14	بالكيلو متر الطولى: إزالة الحشائش بمختلف أنواعها يدوياً من مجارى الري أو الصرف بكامل ... الخ عرض قاع تصميمي حتى 5 متر.	—	—
	عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر.	—	—
	عرض قاع تصميمي أكبر من 10 مترو حتى 20 متر	—	—
	عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر.	—	—
15	بالمتر الطولى: إزالة الحشائش وكافة المخلفات بمختلف أنواعها من المصارف أمام الصاولات والنطاقات ... الخ عرض قاع تصميمي حتى 5 متر.	—	—
	عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر.	—	—
	عرض قاع تصميمي أكبر من 10 مترو حتى 20 متر	—	—
	عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر.	—	—



عملية صيانة الصرف المكشوف هندستي (طلخا - غرب بلقاس) للعام المالي 2025-2026 / 2026 - 2027

16	بالكيلومتر الطولي: إزالة الحشائش بمختلف أنواعها ميكانيكيا للمصارف داخل الكتل السكنية	—	—
	عرض قاع تصميمي حتى 5 متر.	%	%
	عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر.	—	—
	عرض قاع تصميمي أكبر من 10 مترو حتى 20 متر	—	—
	عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر.	—	—
17	بالمقطوعة: إزالة الحشائش وكافة المخلفات بمختلف أنواعها من المصارف أمام الصاومات والنطاقات ومحطات الرفع علي أن تظل نظيفة طوال فترة الأمر ميكانيكيا ... الخ		
	عرض قاع تصميمي حتى 5 متر.	%	%
	عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر.	%	%
	عرض قاع تصميمي أكبر من 10 مترو حتى 20 متر	—	—
	عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر.	—	—
18	بالكيلو متر الطولي: إزالة الحشائش والمخلفات بجميع أنواعها من المصارف شهريا وذلك باستخدام المعدات المناسبة للمصارف المنصوص عليها بالبند (13) من الإشتراطات الخاصة... الخ	—	—
19	بالمتر المسطح: إزالة الحشائش والمخلفات بجميع أنواعها من البرك والبحيرات باستخدام الحفارات المحمولة على صنادل	—	—

النسبة التي يحددها المقاول يعطائه لكل بند أو مكوناته من البنود المتغيرة ، بمراعاة ألا تساوى (صفرا) ولا يزيد مجموعها عن (70%) بالنسبة لكل بند أو مشتملاته.

- اسم المقاول / الشركة صاحبة العطاء:-
- توقيع المقاول/ الشركة صاحبة العطاء:-
- خاتم المقاول/ الشركة صاحبة العطاء:-

المدير العام

مهندس /

**البرنامج الزمني لعملية عقد لعملية صيانة الصرف المكشوف هندسات (طلخا - غرب بلقاس) للعام
المالى 2025-2026 / 2026 - 2027**

شهر	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع	الثامن	التاسع	العاشر	الحادي عشر	الثاني عشر
نسبة	%2	%4	%6	%10	%14	%18	%22	%26	%30	%34	%38	%42
شهر	الثالث عشر	الرابع عشر	الخامس عشر	السادس عشر	السابع عشر	الثامن عشر	التاسع عشر	العشرون	الحادي والعشرون	الثاني والعشرون	الثالث والعشرون	الرابع والعشرون
نسبة	%48	%52	%56	%60	%64	%68	%72	%80	%85	%90	%95	%100