

جدول كميات لعملية صيانة الصرف المكشوف هندسة بليون

للعام المالي 2025-2026 / 2026 – 2027

| رقم البند | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | | القيمة | |
|-----------|--|--------|--------|-------|---|--------|---|
| | | | | ج | ق | ج | ق |
| 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:-</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>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 الأراضي 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 الأراضي.</p> <p>إزالة الحشائش بجميع أنواعها (من قطاعات التجريف) .</p> <p>الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى.</p> <p>التزام 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 ثلاثة واربعون الفا وخمسمائة وواحد وعشرون متر مكعب لاغير)</p> <p>2. عرض قاع أكبر من 5 متر وحتى 10 متر (فقط وقدره خمسة وثلاثون الفا ومائة واثنان وتسعون متر مكعب لا غير)</p> <p>3. عرض قاع أكبر من 10 متر و حتى 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 لإشترطات ومواصفات هذا البند.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> | 3م | 43521 | | | | |
| | | 3م | 35192 | | | | |
| | | 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 التى يحدده المقاول وتوافق عليه الادارة دون المطالبه بأى زيادة فى الاسعار. إزالة الحشائش بجميع أنواعها (من قطاعات التجريف) . الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. التزام 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 احدى عشر الفا ومائتان وسبعة وخمسون متر مكعب لا غير)</p> <p>2. عرض قاع أكبر من 5 متر وحتى 10 متر (فقط وقدره اثنان وعشرون الفا ومائه وسبعة وخمسون متر مكعب لا غير)</p> <p>3. عرض قاع أكبر من 10 متر و حتى 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 لإشترطات ومواصفات هذا البند.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> | |
| | | | 11257 | 3م | | |
| | | | 22157 | 3م | | |
| | | | - | 3م | | |
| | | | - | 3م | | |
| | | | - | 3م | | |
| | | | | | <p>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 :</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 وفى حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التجريف يقوم المقاول بإستنئجار 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. التزام 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 (فقط وقدره صفر)</p> | |
| | | | - | 3م | | |
| | | | | | <p>بالمتر المكعب: أعمال ترابية فى الحفر لتجريف المصارف ميكانيكياً باستخدام الشفطات حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة أيا كان عرض القاع والفئة تشمل ومحمل عليها:-</p> | |
| | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|----|---|
| | | | م3 | <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 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 بمعرفة 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 أورتنيك 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> |
| | | | | <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 وفى حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف وفى حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التجريف يقوم المقاول باستئجار الأراضى اللازمة له بمعرفة وعلى حسابه للمدة التى يحددها المقاول وتوافق عليها الإدارة تمهيدا لقيام المقاول بنقلها للاماكن التى تحددها الادارة دون المطالبة بأى</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|-------|-----|---|---|
| | | | | | <p>زيادة في الأسعار دون المطالبة بأى زيادة في الأسعار تأجير الأراضي.</p> <p>إزالة الحشائش بجميع أنواعها.</p> <p>الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى.</p> <p>إلتزام المقاول بعمل صاومات مؤقتة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الأخرى.</p> <p>تجريف مسافة 20 متر أمام وكذا 20 متر خلف الكوبرى على الأورنيك التصميمى.</p> <p>التشغيل خلال فترة أقل الإحتياجات أو أى فترة تحددها الإدارة.</p> <p>(فقط وقدره ثلاثون كوبري)</p> | |
| | | | 30 | عدد | | |
| | | | | | <p>بالمتر الطولى: تطهير داخل السحارات والبرابخ والتغطيات والفنة تشمل ومحمل عليها:-</p> <p>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 بمعرفة وعلى حسابه للمدة التى تحددها الإدارة تمهيدا لقيام المقاول بنقلها للاماكن التى يحددها المقاول وتوافق عليه الادارة دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار لتأجير الأراضي.</p> <p>إزالة الحشائش والمخلفات بجميع أنواعها.</p> <p>الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى.</p> <p>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.</p> <p>تجريف مسافة 20 متر أمام وكذا 20 متر خلف العمل الصناعى على الأورنيك التصميمى.</p> <p>التشغيل خلال فترة أقل الإحتياجات أو أى فترة تحددها الإدارة.</p> <p>- عمل السدود اللازمة أمام وخلف العمل الصناعى ونزح المياه من داخل التغطيات أثناء العمل بالظلمبات المناسبة وإستخدام المعدات اللازمة والعمالة اللازمة من غطاسينو خلافة بما يضمن نظافة التغطيات نظافة تامة وكذا باقى الأعمال الصناعية أياً كان القطر/العرض.</p> <p>كما تشمل الفنة 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 والفنة تعطي عن الخط / الفتحة الواحدة.</p> <p>1. قطر/عرض حتى 2.00 متر .</p> <p>(فقط وقدره ثلاثة عشر الف وتسعمائه واثنان وثلاثون متر طولي)</p> <p>2. قطر/عرض أكبر من 2.00 متر</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> | 6 |
| | | | 13932 | م.ط | | |
| | | | - | م.ط | | |
| | | | | | <p>بالمتر المكعب: أعمال ترابية لتطهير المصارف ومص وطررد المحطات المبطنة فى المسافات المبطنة بالخرسانة أو الدبش بالمعدات المناسبة (ميكانيكيا / يدوياً) مع المحافظة التامة على أعمال التبيطين والفنة تشمل ومحمل عليها :</p> <p>عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزح المياه إذا تطلب الأمر ذلك.</p> | 7 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------|-------|
| | | | | | <p>التشغيل اليدوي أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه</p> <p>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 التجريف يقوم المقاول باستئجار الأراضي اللازمة له بمعرفة وعلى حسابه للمدة التى تحددها الإدارة تمهيدا لقيام المقاول بنقلها للاماكن التى يحددها المقاول وتوافق عليه الادارة دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار لتأجير الأراضي.</p> <p>إزالة الحشائش والمخلفات بجميع أنواعها.</p> <p>الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى.</p> <p>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.</p> <p>إصلاح أى انهيار أو تلفيات تحدث أثناء التطهير.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> | 3م | - |
| | | | | | <p>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</p> <p>فى حالة عدم كفاية ناتج الحفر يتم إستكمال القطاع بأثرية مطابقة للمواصفات من خارج الموقع ومن أى مسافة.</p> <p>تتم المحاسبة بالمتر المكعب من واقع الميزانيات الابتدائية والختامية للجسور.</p> <p>أ - رش ودمك التربة على الجسور على طبقات لا يزيد سمكها عن 25 سم مع عمل الإختبارات اللازمة طبقاً للاشتراطات والمواصفات الخاصة</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> <p>ب - تكون الطبقة الأخيرة تربة قطع جبل بسمك 25 سم بعد الرش والدمك.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> | 3م | - |
| | | | | | <p>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 التى يحددها المقاول وتوافق عليه الادارة والفتة تشمل ومحمل عليها تمهيد الطرق اللازمة لنقل وتسيير المعدات أثناء وبعد التنفيذ.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> | 3م | - |
| | | | | | <p>بالكيلو متر الطولى: أعمال ترابية لتمهيد وتسوية الجسور باستخدام 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.</p> <p>(فقط وقدره عشرون كيلو مترا طوليا)</p> | كم ط | 20 |
| | | | | | <p>بالمتر المكعب اعمال ترابية لنقل وإزاله اترية نواتج التطهير الجافه والمخلفات المشونه والملقاه على طيبانات الطرق الأسفلتية وداخل الكتل السكنيه الى اى مكان يحدده المقاول وتوافق عليها الإدارة وذلك طبقاً للإورنيك والمناسيب المقرره على القطاعات العرضيه</p> <p>(فقط وقدره سبعة عشر الف ومائتان وثمانية عشر متر مكعباً لا غير)</p> | 3م | 17218 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|----|
| | | | | | <p>ثانياً : أعمال إزالة الحشائش:</p> <p>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:-</p> <p>نظافة وصيانة المصرف خلال مدة الأمر إعتباراً من تاريخ البدء المقرر وحتى تاريخ الإستلام.</p> <p>إلقاء نواتج الإزالة على الميول الخلفية للجسور داخل المنافع.</p> <p>نظافة أسفل الأعمال الصناعية الواقعة على المصرف باستخدام الوسائل اليدوية أو الميكانيكية المناسبة.</p> <p>إستخدام المعدات الميكانيكية المناسبة للمحافظة على الميول والجسور.</p> <p>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 المقاول الدفع بحفارات إضافية وكذا العمالة اللازمة للتطهير الفورى دون إنتظار وصول الحفارات العاملة فى تنفيذ الأمر.</p> <p>1- عرض قاع تصميمي حتى 5 متر.</p> <p>(فقط وقدره ثلاثمائة وتسعون كيلو متر طولي)</p> <p>2- عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر.</p> <p>(فقط وقدره واحد وخمسون كيلو متر طولي)</p> <p>3- عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> <p>4- عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> | 12 |
| | | | | 390 | كم.ط | |
| | | | | 51 | كم.ط | |
| | | | | - | كم.ط | |
| | | | | - | كم.ط | |
| | | | | | <p>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:-</p> <p>نظافة وصيانة المصرف خلال مدة الأمر إعتباراً من تاريخ البدء المقرر وحتى تاريخ الإستلام.</p> <p>إلقاء نواتج الإزالة على الميول الخلفية للجسور داخل المنافع.</p> <p>نظافة أسفل الأعمال الصناعية الواقعة على المصرف باستخدام الوسائل اليدوية أو الميكانيكية المناسبة.</p> <p>إستخدام المعدات الميكانيكية المناسبة للمحافظة على الميول والجسور.</p> <p>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 المقاول الدفع بحفارات إضافية وكذا العمالة اللازمة للتطهير الفورى دون إنتظار وصول الحفارات العاملة فى تنفيذ الأمر.</p> <p>عرض قاع تصميمي حتى 5 متر.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> <p>عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> <p>عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر.</p> <p>(فقط وقدره صفر)</p> <p>عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر</p> | 13 |
| | | | | - | كم.ط | |
| | | | | - | كم.ط | |
| | | | | - | كم.ط | |
| | | | | - | كم.ط | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--------|------|--|----|
| | | | | | (فقط وقدره صفر) | |
| | | | | | بالكيلو متر الطولى: 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 بإستخدام الوسائل اليدوية المناسبة. إستخدام المعدات اليدوية المناسبة للمحافظة على الميول والجسور. تركيب صاومات مؤقتة عند نهاية كل حبس وأمام مص المحطات فى المسافات التى تحددها الإدارة لمنع تسرب الحشائش إلى الأحياس 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 ثمانية عشر كيلومترا طوليا وستمائة من الألف) 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) | 14 |
| | | | 18.600 | كم.ط | | |
| | | | - | كم.ط | | |
| | | | - | كم.ط | | |
| | | | - | كم.ط | | |
| | | | | | بالمتر الطولى: إزالة الحشائش وكافة المخلفات بمختلف أنواعها من المصارف أمام الصاومات والنطاقات والبيدالات والقناطر ومحطات الرفع وكافة الأعمال الصناعية ميكانيكياً بالحفارات والمعدات المناسبة والملئمة 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) | 15 |
| | | | - | م.ط | | |
| | | | - | م.ط | | |
| | | | - | م.ط | | |
| | | | - | م.ط | | |
| | | | | | بالكيلومتر الطولى: إزالة الحشائش بمختلف انواعها ميكانيكيا 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 الادارة دون المطالبة باى زيادة فى الاسعار . 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) | 16 |
| | | | - | كم.ط | | |
| | | | - | كم.ط | | |
| | | | - | كم.ط | | |
| | | | - | كم.ط | | |
| | | | | | بالمقطوعية: إزالة الحشائش وكافة المخلفات بمختلف أنواعها من المصارف أمام الصاومات والنطاقات ومحطات الرفع | 17 |

| | | | | | |
|--|--|--|-------|----|---|
| | | | | | <p>السكنية وعلى الطرق الاسفلتية, والفئة تشمل ومحمل عليها ما يلي:- عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزح المياه إذا تطلب الأمر ذلك. التشغيل اليدوي إذا لزم الأمر أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه.</p> <p>النقل الفوري لنواتج التجريف للاماكن التي يحدده المقاول وتوافق عليه الادارة دون المطالبه بأى زيادة فى الاسعار. إزالة الحشائش بجميع أنواعها (من قطاعات التجريف) . الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. التزام 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 احدى عشر الفا ومائتان وسبعة وخمسون متر مكعب لا غير) 2. عرض قاع أكبر من 5 متر وحتى 10 متر (فقط وقدره اثنان وعشرون الفا ومائه وسبعة وخمسون متر مكعب لا غير) 3. عرض قاع أكبر من 10 متر و حتى 20 متر (فقط وقدره صفر) 4. عرض قاع أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر) 5. أعمال تجريف يتم تنفيذها خلال فترة أقل الإحتياجات المائية أياً كان عرض القاع طبقاً لإشتراطات ومواصفات هذا البند. (فقط وقدره صفر)</p> |
| | | | 11257 | 3م | |
| | | | 22157 | 3م | |
| | | | - | 3م | |
| | | | - | 3م | |
| | | | - | 3م | |
| | | | - | 3م | |
| | | | | | <p>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 اليدوي 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 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 التي تحددها الإدارة تمهيدا لقيام المقاول بنقلها للاماكن التي يحددها المقاول وتوافق عليه الادارة دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار لتأجير الأراضى. إزالة الحشائش بجميع أنواعها (من قطاعات التجريف) . الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. التزام 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> |
| | | | - | 3م | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|----|--|
| | | | | | <p>• تتم المحاسبة بالمتر المكعب (فقط وقدره صفر)</p> <p>بالمتر المكعب: أعمال ترابية في 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 اليدوي 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 بإستئجار 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 فى الأسعار لتأجير الأراضي.</p> <p>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.</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 الشفافات ذات القدرة الإنتاجية المناسبة لحجم العمل وبالعدد الكافى لإنجاز الأعمال فى المواعيد المقررة.</p> <p>تدبير المواسير اللازمة لطرد الشفافات 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. (فقط وقدره صفر)</p> |
| | | | - | 3م | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----------|--|
| | | | | عدد 30 | <p>بالعدد: أعمال ترابية في 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:- 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 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 الإدارة دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار لتأجير الأراضى. إزالة الحشائش بجميع أنواعها. الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. إلتزام المقاول بعمل صاومات مؤقتة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الأخرى. تجريف مسافة 20 متر أمام وكذا 20 متر خلف الكوبرى على الأورنيك التصميمى. التشغيل خلال فترة أقل الإحتياجات أو أى فترة تحددها الإدارة. (فقط وقدره ثلاثون كوبري)</p> |
| | | | | | <p>6 بالمتر الطولى: تطهير داخل السحارات 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 وفي حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف وفي حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التطهير يقوم المقاول باستئجار الأراضى 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 الأراضى. إزالة الحشائش والمخلفات بجميع أنواعها. 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. تجريف مسافة 20 متر أمام وكذا 20 متر 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 بالظلمبات المناسبة وإستخدام المعدات اللازمة والعمالة اللازمة من غطاسينوXلافه بما يضمن نظافة التغطيات نظافة تامة وكذا باقى الأعمال الصناعية أياً كان القطر/العرض.</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|-------|------------|--|---|
| | | | 13932 | م.ط م.ط | <p>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.</p> <p>1. قطر/عرض حتى 2.00 متر . (فقط وقدره ثلاثة عشر الف وتسعمائه واثنان وثلاثون متر طولي)</p> <p>2. قطر/عرض أكبر من 2.00 متر (فقط وقدره صفر)</p> | |
| | | | - | 3م | <p>بالمتر المكعب: أعمال ترابية لتطهير المصارف ومص وطرده المحطات المبطنة في المسافات المبطنة بالخرسانة أو الدبش بالمعدات المناسبة (ميكانيكية / يدوية) مع المحافظة التامة على أعمال التبتطين والفئة تشمل ومحمل عليها :</p> <p>عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزح المياه إذا تطلب الأمر ذلك.</p> <p>التشغيل اليدوي أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه</p> <p>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 الادارة دون المطالبة بأى زيادة فى الأسعار لتأجير الأراضي.</p> <p>إزالة الحشائش والمخلفات بجميع أنواعها.</p> <p>الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى.</p> <p>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.</p> <p>إصلاح أى انهيار أو تلفيات تحدث أثناء التطهير . (فقط وقدره صفر)</p> | 7 |
| | | | - | 3م | <p>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</p> <p>فى حالة عدم كفاية ناتج الحفر يتم إستكمال القطاع بأترربة مطابقة للمواصفات من خارج الموقع ومن أى مسافة.</p> <p>تتم المحاسبة بالمتر المكعب من واقع الميزانيات الابتدائية والختامية للجسور .</p> <p>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)</p> <p>ب - تكون الطبقة الأخيرة تربة قطع جبل بسمك 25 سم بعد الرش والدمك. (فقط وقدره صفر)</p> | 8 |
| | | | - | 3م | <p>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</p> | 9 |

| | | | | | |
|--|--|--|-------|-------|---|
| | | | | | عليها تمهيد الطرق اللازمة لنقل وتسيير المعدات أثناء وبعد التنفيذ. (فقط وقدره صفر) |
| | | | 20 | كم. ط | بالكيلو متر الطولي: أعمال ترابية لتمهيد وتسوية الجسور باستخدام 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. (فقط وقدره عشرون كيلو مترا طوليا) |
| | | | 17218 | 3م | بالمتر المكعب اعمال ترابيه لنقل وإزاله اتريه نواتج التطهيرات الجافه والمخلفات المشونه والملقاه على طبانات الطرق الأسفلتية وداخل الكتل السكنيه الى اى مكان يحدده المقاول وتوافق عليها الإداره وذلك طبقا للإورنيك والمناسيب المقرره على القطاعات العرضيه (فقط وقدره سبعة عشر الف ومائتان وثمانية عشر متر مكعبا لا غير) |
| | | | 390 | كم. ط | 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 الأحياس 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 المقاول الدفع بحفارات إضافية وكذا العمالة اللازمة للتطهير الفورى دون إنتظار وصول الحفارات العاملة فى تنفيذ الأمر. 1- عرض قاع تصميمي حتى 5 متر. (فقط وقدره ثلاثمائة وتسعون كيلو متر طولي) 2- عرض قاع تصميمي أكبر من 5 متر وحتى 10 متر. (فقط وقدره واحد وخمسون كيلو متر طولي) 3- عرض قاع تصميمي أكبر من 10 متر وحتى 20 متر. (فقط وقدره صفر) 4- عرض قاع تصميمي أكبر من 20 متر (فقط وقدره صفر) |
| | | | 51 | كم. ط | |
| | | | - | كم. ط | |
| | | | - | كم. ط | |
| | | | | | 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. |
| | | | | | 13 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--------|--|---|--|
| | | | | | <p>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 و النظافة 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 دون إنتظار وصول الحفارات العاملة فى تنفيذ الأمر . 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)</p> | |
| | | | | <p>كم.ط - كم.ط - كم.ط - كم.ط -</p> | | |
| | | | | <p>بالكيلو متر الطولى: 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 تحددها 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 ثمانية عشر كيلومترا طوليا وستمائة من الألف) 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)</p> | 14 | |
| | | | 18.600 | <p>كم.ط - كم.ط - كم.ط - كم.ط -</p> | | |
| | | | | <p>بالمتر الطولى: إزالة الحشائش وكافة المخلفات بمختلف أنواعها من المصارف أمام الصاومات والنطاقات والبدالات والقناطر ومحطات الرفع وكافة الأعمال الصناعية ميكانيكياً بالحفارات والمعدات المناسبة والملئمة 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)</p> | 15 | |
| | | | | <p>م.ط - م.ط - م.ط - م.ط -</p> | | |

مهندس/ سعيد على مخيمر