



سلطة اقليم البترا التنموي السياحي / مديرية الاشغال العامه والدرسات -  
قسم الدراسات

## جدول الكميات والأسعار

عطاء رقم م.خ ١٢ / ٢٠١٧  
الخاص بمشروع تصريف مياه الطيبة

- ✓ عدد صفحات هذا الجزء (٦) صفحات
- ✓ يستبعد اي عرض لم تتم تعبئة الاسعار فيه بالتفقيط ( كتابة ورقماً )
- ✓ يقوم المناقص بختم جميع صفحات العطاء بخاتم الشركه

تصريف مياه امطار الطيبة م.خ ١٢ / ٢٠١٧

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر الافراد		المبلغ	
			د	ف	د	ف
١	<b>بالمتر المربع :</b> توريد وفرش ودحل طبقة بيس كورس ناتج كسارة بسماكة (٢٠) سم بعد الدحل بدرجة لا تقل عن ٩٨% وتدرج (ب) ويشمل السعر العمل حسب البند (٢/٥) من المواصفات الخاصة وحسب تعليمات المهندس المشرف .	٤٠٠٠ اربعة الاف	د	ف	د	ف
		كتابة	كتابة	.....	.....	.....
٢	<b>بالمتر المربع :</b> وجه تأسيسي (M.C1) حسب البند (٦) من المواصفات .	٤٠٠٠ اربعة الاف	د	ف	د	ف
		كتابة	كتابة	.....	.....	.....
٣	<b>بالمتر المربع :</b> خلطة اسفلتية ساخنة تقديم وتوريد وتوزيع وفرش ودحل خلطة اسفلتية ساخنة وحسب المواصفات الخاصه رقم ٨ بسماكة ٤ سم بعد الدحل ودرجة رك لا تقل عن ٩٧% ومحمل على السعر عمل قص شاقولي لربط الخلطه الجديدة بالقديمه بعرض لا يقل عن ٢٥ سم ورش طبقة ال R.C عند الربط حسب الاصول ومحمل على سعر البند رفع او تنزيل المناهل وحسب تعليمات المهندس المشرف.	٤٠٠٠ اربعة الاف	د	ف	د	ف
		كتابة	كتابة	.....	.....	.....
المجموع ينقل الى الخلاصة						

تصريف مياه امطار الطيبة م.خ ١٢ / ٢٠١٧

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر الافراد ي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
٤	<b>بالمتر المكعب :</b> تقديم وتنفيذ قنوات خرسانيه مسلحه مفتوحه حسب المواصفات الفنية الخاصة والمخططات المرفقه وباستخدام خرسانة بقوة كسر لا تقل عن (٢٥٠) كغم/سم <sup>٢</sup> مكعبات بعد ٢٨ يوم والسعر يشمل الحفريات بكافة انواعها وكامل اعماقها والتصرف بناتج الحفر وكذلك مواد الخرسانة والإيناع والطعم خلف الجدران على ان تكون كل طبقه بسماكة لا تزيد عن ( ٥٠سم) لطبقة الواحدة وعمل وفواصل التمدد على مسافات لا تزيد عن ( ٣٠ م ) ويستخدم الطوبار الاملس باستخدام خشب ( fair- face ) وكذلك السعر يشمل حديد التسليح ( شد ٦٠ ) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة والقص والتشي والضياع وكراسي رفع الحديد وسلك التريبط والدرسر وكذلك يشمل السعر عمل القناه على شكل درج في حال كانت الميول تزيد ٨% وحسب تعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠	د	ف	د	ف
		مئتان	كتابة	كتابة	.....	.....
٥	<b>بالمتر المكعب :</b> تقديم وصب خرسانة عادية (خرسانة نظافة) درجة ١٥ بقوى كسر صغرى لا تقل عن ١٥ نيوتن/ ملم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم وحسب المخططات والمواصفات . أ - بدون دبش ضمن الحفريات وبسماكة لا تقل عن ١٠ سم لجميع العناصر الانشائية المسلحة بالعطاء.	١٣٠	د	ف	د	ف
		مائة وثلاثون	كتابة	كتابة	.....	.....
٦	<b>بالمتر المربع :</b> تقديم وتنفيذ خرسانه مسلحه لزوم العبارات الصندوقيه وراسية العباره وحسب المخططات المرفقه وبقوة كسر ٣٠٠كغم/سم <sup>٢</sup> والسعر يشمل حديد التسليح شد (٦٠) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة ويشمل القص والتشي والضياع وكراسي رفع الحديد وسلك التريبط ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علاوة لذلك والسعر يشمل الحفريات بكافة أنواعها والطعم على جوانب العباره بعرض مسافة العمل وفوق العباره بأرتفاع ٥٠سم فوق سطح العباره وعلى ان يكون على طبقات ومن مواد صالحه للطعم والاعمال حسب المواصفات الفنية ودرجة الرك للطعم لا تقل عن ٩٥%م ويستخدم الطوبار الاملس باستخدام خشب ( fair- face ) وكل ما يلزم لإنجاز العمل حسب الاصول والمخططات المرفقه وحسب تعليمات المهندس المشرف.	١٣٠	د	ف	د	ف
		مائة وثلاثون	كتابة	كتابة	.....	.....
المجموع ينقل الى الخلاصة						

تصريف مياه امطار الطيبة م.خ ١٢ / ٢٠١٧

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر الافراد ي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
7	<b>بالمتر المكعب : خرسانة مسلحة</b>	٩٠ تسعون	د	ف	د	ف
	تقديم وتنفيذ خرسانه مسلحة لزوم احواض الترسيب والجدران حسب المواصفات الفنية الخاصة والمخططات المرفقه وباستخدام خرسانة بقوة كسر لا تقل عن (٢٥٠) كغم/سم <sup>٢</sup> مكعبات بعد ٢٨ يوم والعمل يشمل إضافة لأعمال المصانعة الحفریات بكافة انواعها ومهما كانت الاعماق وكامل اعماقها والتصرف بناتج الحفر والطمم خلف جدران الاحواض بعرض القاعدة ومساحة عمل ١م ان لزم بمواد ناجحه مخبريا وكذلك مواد الخرسانة والإيناع والفلاتر ويستخدم الطوبار الاملس باستخدام خشب ( fair- face ) والسعر يشمل حديد التسليح ( شد ٦٠ ) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة ويشمل القص والثني والضياح وكراسي رفع الحديد وسلك الترابط والدرس وتأمين الأطوال المطلوبة ومن أي مصدر ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علاوة لذلك وحسب المواصفات الفنية العامة وكل ذلك محمل على البند وحسب تعليمات المهندس المشرف .	د	ف	د	ف	
٨	<b>بالمتر الطولي : مصائد تصريف ( جرات )</b>	٨٠ ثمانون	د	ف	د	ف
	تقديم وتركيب مصائد مساعدة لتصريف مياه الامطار ( جرات ) حسب المخططات الهندسية المرفقة والعمل يشمل الغطاء الحديد ويكون اطار حديد الجزل من زوايا ١٠سم×١٠ سم وسماكة ١٠ ملم وحديد الجزل الداخلي حديد مبسط ٩ سم وسماكة ١٠ ملم والمسافة بين كل مبسط واخرى ٣ سم ومحمل على السعر اعمال الحفریات مهما كانت نوعها وخرسانه مسلحه درجه ٢٥ بقوة كسر ٢٥ كغم/سم <sup>٢</sup> بعدد ٢٨ يوم وحديد التسليح وعمل جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الاصول الفنية ومراعاة أمور السلامة العامة ،كما يجب إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات الخاصة و العامة وحسب المخططات المرفقه وحسب تعليمات المهندس المشرف . أ- مفرد بعرض ٥٠ سم من الداخل وحسب المخطط المرفق . ب- مزدوج وبعرض ٥٠ سم من الداخل لكل فتحه.	د	ف	د	ف	
٩	<b>بالمتر المربع: ربراب</b>	٤٨٠ اربعمائة وثمانون	د	ف	د	ف
	تقديم وتنفيذ ربراب ( تصفيحات من الخرسانة والحجارة ) لقناة مفتوحة ٢م من الداخل وذلك باستخدام الحجارة المناسبة لهذا الأعمال بسماكة إجمالية لا تقل عن ( ٢٥ ) سم بحيث تكون حجارة نظيفة ومتجانسة الأبعاد ذات سطح مستو ومقبول وذلك لتصفية الأماكن التي يحددها المهندس المشرف بحيث يتم التصفيح بوضع خرسانة لا تقل عن (١٠سم) اسفل الحجارة وتثبت الحجارة بالخرسانة ويترك فراغ بين الحجارة لا يقل عن " ٢ سم " ليتم تكحيله ، والخرسانة بقوة كسر صغرى لا تقل عن (١٥ نيوتن /ملم ٢ ) وعمل كل ما يلزم حسب الأصول وحسب المخططات المرفقه وكذلك محمل على السعر الحفریات وتسوية الأرضية وتهذيب الميول حسب الأصول وحسب تعليمات المهندس المشرف .	د	ف	د	ف	
المجموع ينقل الى الخلاصة						

تصريف مياه امطار الطيبة م.خ ١٢ / ٢٠١٧

الرقم	نوع العمل	الكمية بالرقم والحروف	السعر الافراد ي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
١٠	<b>بالمتر المربع : جدران حجرية</b>	٧٥٠	ف	د	ف	د
	تقديم وتنفيذ وعمل جدران حجرية استنادية من الحجارة المحلية ذات الوجهين بحيث لا يقل عرض الجدار عن ٦٠ سم من اعلى ومن اسفل وحسب المخطط المرفق ويشمل السعر عمل الكحلة اللازمة من الجهتين بنسبة 1:2 مع تحشية من الخرسانة العادية درجة ١٥ ولا يسمح التحشية بالصرار وحفريات القاعدة وأبعاد الجدار حسب المخططات وخرسانة القاعدة درجة ٢٠ وسماكة خرسانة القاعدة لا تقل عن ١٥ سم والارتفاعات متفاوتة وكذلك يشمل السعر اعمال الجدران والخرسانة والحفريات وكذلك عمل تثمينة أسفل الجدار بارتفاع ١٥ سم ملتصقة مع اليرباب اسفل الجدران من خرسانة درجة ٢٠ ويكون الكيل من ظهر القاعدة وحسب تعليمات المهندس المشرف .	سبعمائة وخمسون	كتابة	كتابة	.....	.....
١١	<b>بالعدد : مناهل ١٢٠٠ ملم</b>	٦	ف	د	ف	د
	تقديم وتنفيذ مناهل بابعاد ١٨٠*١٨٠ من الداخل والجدران بسماكه ٢٥سم والقاعده ٣٠سم ويتم التنفيذ حسب المخططات الهندسية من حيث الابعاد والتفاصيل والموصفات الفنية الخاصة . تستخدم خرسانة بقوة كسر صغرى لا تقل عن ( ٣٠٠ كغم /سم <sup>٢</sup> ) . يستخدم الطوبار الأملس ( FAIR FACE ) والراج الميكانيكي حسب المواصفات الفنية العامة يشمل العمل إضافة للحفريات والطوبار والخرسانة بدرجة ٢٥ نيوتن وبقوة كسر ٣٠٠ كغم/سم <sup>٢</sup> وخرسانه النظافه بقوة كسر لا تقل عن ١٥٠ كغم/سم <sup>٢</sup> وحديد التسليح مهما كانت الاقطار وحسب المخططات وجميع ما يلزم السلم الداخلي كما هو موضح بالمخططات وباستخدام أنابيب مجلفنة قطر ٣/٤ الانش . يشمل السعر كذلك غطاء المنهل من النوع الثقيل والخاص بسلطة المياه قياس ٦٠٠ ملم وذات وزن لا يقل عن ١٣٥ كغم . يشمل العمل كذلك ايناغ الخرسانة لمدة خمسة أيام كذلك أعمال الطمم حول المنهل حسب المواصفات الفنية الخاصة وبطبقات لا تزيد عن ٢٠ سم للطبقة الواحدة .	ستة				
١٢	<b>بالمتر الطولي : عبارات أنبوبية</b>	٢٣٦	ف	د	ف	د
	تقديم وتركيب عبارات أنبوبية مسلحه بموفه بطول ٢م وجلده وحسب الاقطار التالية لتصريف مياه الأمطار ، شاملاً العمل كافة أنواع الحفريات سواء ترابية كانت أم صخرية أم خرسانية أو غيرها وللأعماق المطلوبة والميول حسب المخططات والموصفات كذلك أعمال الردم وبطبقات 20 سم وفحص الخطوط والمناهل وتأمين الخط بطبقة رمل صويلح وحسب المخططات واعادة الأوضاع في جسم الطريق على ما كانت عليه حسب الاصول والسعر يشمل تقديم وتنفيذ المداخل والمخارج حسب المخططات وكذلك التعامل مع كافة العوائق داخل جسم الطريق ومراعاة أمور السلامة العامة كما ويجب إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والموصفات الخاصة و العامة وحسب تعليمات المهندس المشرف . أ - انابيب تصريف مياه امطار قطر ١٠٠٠ ملم ب - أنابيب تصريف مياه امطار قطر ٦٠٠ ملم	مئتان وستة وثلاثون مائة	كتابة	كتابة	.....	.....
المجموع ينقل الى الخلاصة						

## الخلاصة

القيمة		الصفحة المنقول منها	بيان الاعمال	الرقم
دينار	فلس			
		١	توريد وفرش ودحل طبقة بيس كورس	١
		١	وجه تأسيسي (M.C1)	٢
		١	خلطة اسفلتية ساخنة	٣
		٢	تقديم وتنفيذ قنوات خرسانية مسلحة مفتوحة	٤
		٢	تقديم وصب خرسانة عادية درجة ١٥	٥
		٢	تقديم وتنفيذ خرسانه مسلحة لزوم العبارات الصندوقيه	٦
		٣	جدران لزوم احواض الترسيب	٧
		٣	جرلات	٨
		٣	ريراب حجري	٩
		٤	جدران حجرية لجوانب الريراب	١٠
		٤	مناهل ٢٠٠ ملم	١١
		٤	عبارات انبويه ١٠٠٠	١٢
		٤	عبارات انبويه ٦٠٠	١٣
<b>المجموع</b>				

المجموع الكلي : .....

تنزيل او زياده : .....

المجموع النهائي : .....

اسم الشركه : .....

اسم المفوض / والوظيفه : .....

التوقيع والختم الرسمي والتاريخ: .....

العنوان ورقم الهاتف والفاكس : .....