

المملكة الاردنيه الهاشمية
سلطة إقليم البترا التنموي السياحي
مديرية الأشغال العامه والخدمات
قسم الدراسات



العطاء رقم م.خ ٥ / ٢٠١٦
جدول الكميات والاسعار

- ✓ عدد صفحات هذا الجزء (٩) صفحات
- ✓ يستبعد اي عرض لم تتم تعبئة الاسعار فيه بالتفقيط (كتابة ورقما)
- ✓ يقوم المناقص بختم جميع صفحات العطاء بخاتم الشركه

مشروع تصريف مياه الامطار-الراجف - دلاغه- م.خ ٥ / ٢٠١٦

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ الاجمالي	
			فلس	دينار	فلس	دينار
١	<p><u>بالمتر الطولي</u> <u>العبارات الانبوبية</u></p> <p>تقديم وتركيب عبارات أنبوبية مسلحة بموفه وبطول ٢م وحسب الاقطار التالية لتصريف مياه الأمطار ،السعر شاملاً كافة أنواع الحفريات وغيرها للأعماق المطلوبة والميول حسب المخططات والتصريف بناتج الحفر الزائد الى المكب الذي يحدده المهندس المشرف وكذلك التامين حول المواسير واسفلها واعلاها رمل صويلح بارتراف ١٥ سم والطعم بمواد مختارة ناجحة مخبريا الى منسوب subgrade وحسب المواصفات وكذلك أعمال الردم وبطبقات ٣٠ سم وفحص الخطوط والمناهل حسب المواصفات والمخططات واعادة الأوضاع في جسم الطريق على ما كانت عليه حسب الاصول والسعر يشمل تقديم وتنفيذ المداخل والمخارج للأنابيب حسب المخططات وكذلك التعامل مع كافة العوائق داخل جسم الطريق ومراعاة أمور السلامة العامة</p> <p>كما ويجب إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات الخاصة و العامة .</p> <p>أ - أنابيب تصريف مياه امطار قطر ١٢٠٠ ملم ب- أنابيب تصريف مياه امطار قطر ٩٠٠ ملم ج - أنابيب تصريف مياه امطار قطر ٦٠٠ ملم</p>	<p>٥٥ خمسة وخمسون ٥٠ خمسون ٣٠ ثلاثون</p>	<p>كتابة</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>كتابة</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
٢	<p><u>بالمتر الطولي :</u></p> <p>تقديم وتركيب مصائد مساعدة لتصريف مياه الامطار (جرلات) حسب المخططات الهندسية المرفقة والعمل يشمل الغطاء الحديد والخرسانة وحديد التسليح في الخرسانة ويكون اطار حديد القزل من زوايا ١٠سم×١٠ سم وسماكة ١٠ملم وحديد القريل الداخلي حديد مبسط ٩ سم وسماكة ١٠ملم والمسافه بين كل مبسط واخرى ٣ سم وعمل جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الاصول الفنيه ومراعاة أمور السلامة العامة ، والمواصفات الخاصة و العامة وحسب رأي المهندس المشرف .</p>	<p>٤٠ اربعون</p>	<p>كتابة</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>كتابة</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
المجموع ينقل الى الخلاصه						

مشروع تصريف مياه الامطار-الراجف - دلاغه- م.خ / ٥ / ٢٠١٦

الرقم	نوع العمل	السعر الافراضي		الكمية	المبلغ الاجمالي	
		فلس	دينار		فلس	دينار
٣	<p><u>بالعدد : مناهل</u></p> <p>تقديم وتركيب مناهل بأبعاد داخلية :</p> <p>أ- مناهل بأبعاد ٢,١*٢,١ متر</p> <p>والجدران بسماكه ٢٥سم والقاعده ٣٠سم ويتم التنفيذ حسب المخططات الهندسية من حيث الابعاد والتفاصيل والمواصفات الفنية الخاصة . تستخدم خرسانة بقوة كسر صغرى لا تقل عن (٢٥٠ كغم /سم^٢) . يستخدم الطوبار الأملس (FAIR FACE) والرجاج الميكانيكي حسب المواصفات الفنية العامة. يشمل العمل إضافة للحفريات والطوبار وخرسانه النظافه بقوة كسر لا تقل عن ١٥٠كغم/سم^٢ وحديد التسليح مهما كانت الاقطار وحسب المخططات والبشئقة 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 ايناع الخرسانة لمدة خمسة أيام كذلك أعمال الطم حول المنهل حسب المواصفات الفنية الخاصة وبطبقات لا تزيد عن ٢٠ سم للطبقة الواحدة واماكن المناهل ضمن خطوط التصريف وربط مداخل ومخارج العبارات الصندوقية مع خط التصريف .</p>	٢				
		اثنان				
٤	<p><u>بالمتر المكعب .</u></p> <p>تقديم وصب خرسانة عادية درجة ١٥ بقوى كسر صغرى لا تقل عن ١٥ نيوتن/ملم^٢ بعد ٢٨ يوم حسب المخططات والمواصفات .</p> <p>أ - بدون دبش ضمن الحفريات وبسماكة لا تقل عن (١٠ سم) وذلك لجميع العناصر الانشائية المسلحة بالغطاء</p>	١٥				
		خمسة عشر				
٥	<p><u>بالمتر المربع</u></p> <p>تقديم وتنفيذ مدات من خرسانه عاديه سماكة ١٠سم درجة ١٥ قوة كسر ١٥٠كغم / سم^٢ كسر مكعبات بعد ٢٨ يوم والعمل يشمل التسوية الترابية والدحل لدرجة ٩٥% وعمل ودع من مرابن ١٠سم ويتم الصقل بواسطة القده وعمل الميول اللازمه وكل مايلزم لانجازالعمل وحسب راي المهندس المشرف</p>	١٠٠٠				
		الف				
المجموع ينقل الى الخلاصه						

مشروع تصريف مياه الامطار-الراجف - دلاغه- م.خ ٥ / ٢٠١٦

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ الاجمالي	
			فلس	دينار	فلس	دينار
٦	بالمتر المكعب : خرسانه مسلحة لزوم احواض الترسيب والجدران حسب المواصفات الفنية الخاصة والمخططات المرفقه وباستخدام خرسانة بقوة كسر لا تقل عن (٢٥٠) كغم/سم ^٢ مكعبات بعد ٢٨ يوم والعمل يشمل إضافة لأعمال المصانعة الحفریات بكافة انواعها ومهما كانت الاعماق والتصرف بناتج الحفر والطم 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 والضياع وكراسي رفع الحديد وسلك التريبط 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.	٥ خمسة				
			كتابة	كتابة	.....	.....
		
		
٧	المتر المكعب : (خرسانه مسلحه): جدران استنادية مسلحة حسب المواصفات الفنية الخاصة وباستخدام خرسانة بقوة كسر لا تقل عن (250) كغم/سم ^٢ مكعبات بعد ٢٨ يوم والعمل يشمل إضافة لأعمال المصانعة الحفریات بكافة انواعها وكامل اعماقها والتصرف بناتج الحفر وكذلك مواد الخرسانة والإيناع والبكيايات والطم خلف الجدران بمواد ناجحه مخبريا ويعرض القاعدة ومساحه عمل ١م على طبقات بسماكة لا تزيد عن (٥٠سم) لطبقة الواحدة والفلاتر وفواصل التمدد على مسافات لا تزيد عن (٣٠ م) ويستخدم الطوبار الاملس خشب (fair- face) للوجة الظاهر والسعر يشمل حديد التسليح (شد ٦٠) من كافة الأقطار والأطوال المطلوبة ويشمل القص والثني والضياع وكراسي رفع الحديد وسلك التريبط والدرس وتأمين الأطوال المطلوبة ومن أي مصدر ولا تحسب الأطوال الزائدة ولا تحسب أي علاوة لذلك وحسب المواصفات الفنية العامة وحسب تعليمات المهندس المشرف .	٢٠٠ مئتان				
			كتابة	كتابة	.....	.....
		
		
		
المجموع ينقل الى الخلاصه						

مشروع تصريف مياه الامطار-الراجف - دلاغه- م.خ ٥ / ٢٠١٦

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ الاجمالي	
			فلس	دينار	فلس	دينار
٨	<u>بالمتر المكعب</u> <u>خرسانة صنف ب: للحبسات الجانبية</u>	١٥ خمسة عشر				
	تقديم وصب خرسانة صنف ب بدون دبش و بقوة كسر صغرى لا تقل عن (١٥٠ كغم /سم ٢) شاملاً العمل كافة أنواع الحفريات اللازمة سواء ترابية كانت أم صخرية والتسوية والطوبار اللازم والفحوصات وجميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الاصول والايناع لمدة لا تقل عن (٥) ايام متواصلة حسب مخططات المقاطع المرفقة وذلك للحبسات الجانبية لصد المياه بارتفاعات مختلفة كما ويجب إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات العامة وحسب رأي المهندس المشرف		كتابة	كتابة	.....	.....
٩	<u>بالمتر المربع :</u> تقديم وتنفيذ ربراب (تصفيحات من الخرسانة والحجارة) لقناه مفتوحة المواصفات الفنية وذلك باستخدام الحجارة المناسبة لهذا الأعمال بسماكة إجمالية لا تقل عن (٢٥) سم وذلك لتصفيح الأماكن التي يحددها المهندس المشرف والخرسانة بقوة كسر صغرى لا تقل عن (١٥ نيوتن /ملم ٢) والحجارة متجانسة الحجم ذات سطح مستوي ومقبول بحيث يتم التصفيح بوضع خرسانة لا تقل عن (١٠سم) اسفل الحجارة وعمل الكحلة اللازمه بنسبة ١اسمنت : ٢ رمل صويلح وكل ما يلزم حسب الأصول وحسب المخططات المرفقه وكذلك محمل على السعر الحفريات وتهذيب الميول وحسب رأي المهندس المشرف	٦٠٠ ستمائة				
			كتابة	كتابة	.....	.....
المجموع ينقل الى الخلاصه						

مشروع تصريف مياه الامطار-الراجف - دلاغه- م.خ / ٥ / ٢٠١٦

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ الاجمالي	
			فلس	دينار	فلس	دينار
١٠	بالمتر الطولي: أعمال الكنדרين تقديم وتركيب أطراف خرسانية مصنوعة من الخرسانة الجاهزة قياس (١٥ × ٣٠ × ٥٠ سم) صنف (أ) حسب المواصفات الفنية الخاصة والسعر يشمل تقديم وصب خرسانة نظافة درجة (١٥) أسفل الكنדרين قياس (٤٠ × ١٠ سم) وكذلك خرسانة درجة (١٥) خلف الكنדרين قياس (٢٠ × ١٥ سم) والحفريات بكامل أنواعها للأساس مع التصريف بناتج الحفر ونقله خارج الموقع والتسوية ما بين الخلطة والكندرين ويكون منسوب التسوية اسفل من الخلطة الاسفلتية ٥سم ويكون منسوب اعلى الكندرين اعلى من منسوب محور الشارع ٢٠سم وكذلك ايناغ الخرسانة وكحلة الكنדרين ودهان الكنדרين باللون الذي يحدده المهندس المشرف بالدهان الخاص بالأطراف وعمل اماكن للحاويات وكل ما يلزم لإنجاز العمل وحسب المخططات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٠٠ الف ومائتين			كتابة	كتابة
١١	بالمتر المربع أعمال البلاط الإسمنتي عادي قياس (٤٠ × ٤٠ × ٤ سم) صنف (أ) حسب المواصفات الخاصة ويشمل العمل الحفريات أو الطمم حيثما يلزم ومهما كانت الأعماق والتصريف بناتج الحفر وكذلك تقديم وفرد طبقة البيس كورس (ناتج كسارة) سماكة لا تقل عن (١٥) سم بعد الدحل للوصول لكثافة (٩٥%) من كثافة بروكتور المعدل وتقديم وعمل حبسة خرسانية سماكة ٢٠ وعمق لا يقل عن ٢٠سم.وحيثما يلزم ويشمل السعر كذلك العدسية بسماكة لا تقل عن (٥سم) أسفل المونة والمونه (٣,٠سم) على الأقل أسفل البلاط ويناغ البلاط وفحوصاته والترويب وكل ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول والمخططات وتعليمات المهندس المشرف ولا يتقاضى المقاول أي علاوات مقابل تنفيذ الأدرج في البلاط والتعامل مع الخدمات الواقعة ضمن الرصيف بالتنسيق مع سلطة المياه دون اية علاوة او زيادة في التكلفة .	١٢٠٠ الف ومائتين			كتابة	كتابة
المجموع ينقل الى الخلاصه						

مشروع تصريف مياه الامطار-الراجف - دلاغه- م.خ ٥ / ٢٠١٦

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ الاجمالي	
			فلس	دينار	فلس	دينار
١٢	بالمترالمربع : قص خلطة قائمة (ميكانيكي) ودحل البيس كورس اسفل الخلطة بدرجة رك لايقل عن ٩٨% وتعزيز البيس كورس الى منسوب اسفل الخلطة والموقع شارع الملك عبد الله الثاني / دلاغه حسب الاصول وتعليمات المهندس المشرف ونقل الانقاض الى خارج الموقع والمكب الذي يحدده المهندس	١٦٠٠ الف وستمائة	كتابة	كتابة	.....	.....
١٣	بالمتر المربع وجه تاسيسي حسب البند رقم (٦) M.C 1 من المواصفات الفنية الخاصه المرفقه وشروط العطاء وحسب تعليمات المهندس المشرف	٥٦٠٠ خمسة الاف وستمائة	كتابة	كتابة	.....	.....
١٤	بالمتر المربع تقديم وتوريد وتوزيع وفرش ودحل خلطة اسفلتيه ساخنه وحسب المواصفات الخاصه رقم ٨ سماكة ٥سم بعد الدحل ودرجة رك لايتقل عن ٩٧% ومحمل على السعر الترقيعات اللازمه فب الشوارع حيثما يلزم وعمل قص شاقولي لربط الخلطه الجديدة بالقديمه بعرض لايقل عن ٢٥ سم وكذلك عمل تنقيير الخلطة القديمه للشوارع التي يوجد بها خلطه ساخنه مع وضع طبقه لاصقه في حال وجود خلطة وحسب الاصول	١٨٠٠٠ ثمانية عشر الفا				
المجموع ينقل الى الخلاصه						

مشروع تصريف مياه الامطار-الراجف - دلاغه- م.خ ٥ / ٢٠١٦

الرقم	نوع العمل	السعر الافراضي		الكمية	
		فلس	دينار		
		فلس	دينار		
١٥	بالمتر المربع : ازالة البلاط المكسور وتركيب بلاط بدلا منه ناجح مخبريا بقياس ٤٠سم * ٤٠سم و سماكة ٤سم ويشمل السعر وضع بيس كورس اسفل البلاط والمونه والكحله وازالة مخلفات الخلع والحفر الى خارج الموقع والى المكب الذي يحدده المهندس المشرف ومواصفات البلاط حسب ما ورد في البند السابق رقم ١٣ بلاط اسمنتي وحسب الاصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف .			٦٠٠ ستمائة	
		كتابة	كتابة	.....	.....
	
١٦	بالمتر الطولي : ازالة الكنדרين القائم شارع الملك عبد الله الثاني / دلاغه ودحل ارضية الكندرين وصب اساس اسفل الكندرين وعمل حبسة خلف الكندرين وحسب المواصفات الخاصة واعادة تركيب الى المناسيب المطلوبه حسب الاصول			٤٠٠ اربعمائة	
		كتابة	كتابة	.....	.....
	
١٧	بالمتر المربع أعمال فتوح و تسوية حسب البند (١/٣) و(١/٤) من المواصفات الخاصة وباعماق لاتزيد عن ٣٠سم للشوارع التي لاتحتاج الى قطع اوطم بدرجة رك لاتقل عن ٩٥% ولايكال البند سوى لاعمال الفتوح فقط			٤٠٠٠ اربعة الاف	
		كتابة	كتابة	.....	.....
	
١٨-	بالمتر المربع تقديم وتنفيذ وفرش بيس ناتج كساره بسماكة (٢٠ سم) بعد الدحل ولايقبل الدحل عن ٩٨% والعمل حسب البند (٢/٥) من المواصفات الخاصه وحسب تعليمات المهندس المشرف			٤٠٠٠ اربعة الاف	
		كتايه	كتابة	.....	.....
	
	
المجموع ينقل الى الخلاصه					

الخلاصه

القيمة		الصفحة المنقول منها	بيان الاعمال	الرقم
دينار	فلس			
		١	عبارات انبويه+مصائد تصريف	٢+١
		٢	مناهل +خرسانة عادية +مدات	٥+٤+٣
		٣	خرسانة مسلحة احواض +جدران مسلحة+	٦+٧
		٤	حبسات+ريراب	٩+٨
		6	اطاريف +بلاط ارضفه	١١+١٠
		7	فص خلطة +طبقة اساس + خلطة ساخنه	١٢+١٣+١٤
		8	ازالة بلاط + ازالة كندرين + فتح وتسوية +بيس كورس	١٨+١٧+١٦+١٥
المجموع				

المجموع الكلي :

تنزيل او زياده :

المجموع النهائي :

اسم الشركه :

اسم المفوض / والوظيفه :

التوقيع والختم الرسمي والتاريخ:

العنوان ورقم الهاتف والفاكس :