

سلطة اقليم البترا التتموي السياحي / مديرية الاشغال العامه والخدمات -
قسم الدراسات

جدول الكميات والأسعار

مشروع تصريف مياه الامطار — وادي موسى - المرحلة الاولى م.خ ١٢ / ٢٠١٤

✓ 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 — وادي موسى- المرحلة الاولى م.خ ١٢ / ٢٠١٤

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
١	بالمتر المكعب : حفریات ترابيہ او صخريہ مہما كانت الاعماق والتصرف بناتج الحفر خارج الموقع وذلك لمنسوب طبقة ما تحت الاساس (SUB GRADE) يشمل العمل اعمال التسويه والدحل لدرجة رك لاتقل عن ٩٥% من كثافة بروكتر المعدله وحسب البند رقم ٣ وفي حالة صلاحية المواد للطعم يمكن استخدامها داخل وخارج المشروع ضمن حدود الاقليم وحسب تعليمات المهندس المشرف	٤٠٠٠ اربعة الاف				
			كتاب.....			
٢	بالمتر المكعب طعم وردم بمواد الناتجة من الحفریات الواردة في البند ١ على ان تكون ناجحه مخبريا وفي حالة عدم نجاحها على المقاول توريد مواد مختاره ناجحه مخبريا وحسب البند رقم ٤ من المواصفات الخاصه وكل مايتعلق بهذا البند في المواصفات العامه والمواصفات الخاصه وحسب تعليمات المهندس المشرف على ان يتم الطعم على طبقات لاتزيد سماكتها عن ٣٠سم حتى منسوب طبقة الاساس والدحل لدرجة رك لاتقل عن ٩٥% من كثافة بروكتر واعمال التسويه .	١٥٠٠ الف وخمسمائه				
			كتاب.....			
٣	بالمتر المربع تقديم وتنفيذ وفرش بيس كورس ناتج كساره بسماكة (٢٠سم) بعد الدحل ولايقل الدحل عن 98% والعمل حسب البند (٢/٥) من المواصفات الخاصه وحسب تعليمات المهندس المشرف	٣٧٠٠ ثلاثة الاف وسبعمائه				
			كتاب.....			
٤	بالمتر المربع وجه تاسيسي حسب البند رقم (٦) M.C 1 من المواصفات الخاصه وحسب تعليمات المهندس المشرف	٣٥٠٠ ثلاثة الاف وخمسمائه				
			كتاب.....			
٥	بالمتر المربع تقديم وتوريد وتوزيع وفرش ودحل خلطة اسفانتيه ساخنه وحسب المواصفات الخاصه رقم ٨ سماكة ٥سم بعد الدحل ودرجة رك لاتقل عن ٩٧% ومحمل على السعر عمل قص شاقولي لربط الخلطة الجديدة بالقديمه بعرض لايقبل عن ٢٥ سم و معالجة الترقعات الواقعه في الشوارع حيثما يلزم حسب الاصول وكذلك عمل تنقيير الخلطة القديمه للشوارع التي يوجد بها خلطه ساخنه محمل على السعر مع وضع طبقه لاصقه حسب الاصول	٣٥٠٠ ثلاثة الاف وخمسمائه				
			كتاب.....			
المجموع ينقل الى الخلاصة						
٢						

مشروع تصريف مياه الامطار — وادي موسى - المرحلة الاولى م.خ ١٢ / ٢٠١٤

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
٦	<p><u>بالمتر الطولي</u> <u>العبارات الانبوية</u></p> <p>تقديم وتركيب عبارات انبوية مسلحة بموفه وبطول ٢م 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 والمواصفات كذلك أعمال الردم وبطبقات 20 سم وفحص الخطوط والمناهل حسب المخططات وإعادة 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</p> <p>كما ويجب إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات الخاصة و العامة وحسب رأي المهندس المشرف .</p> <p>أ - انابيب تصريف مياه امطار قطر ١٢٠٠ ملم</p> <p>ب - أنابيب تصريف مياه امطار قطر ٩٠٠ ملم</p>	٥٠				
		خمسون				
		١٠٠				
		مائة				
٧	<p><u>بالمتر الطولي :</u></p> <p>تقديم وتركيب مصادد مساعدة لتصريف مياه الامطار (جرلات) حسب المخططات الهندسية المرفقة والعمل يشمل الغطاء الحديد ويكون اطار حديد القرل من زوايا ١٠سم×١٠ سم وسماكة ١٠ملم وحديد القريل الداخلي حديد مبسط ٩ سم وسماكة ١٠ملم والمسافة بين كل مبسط واخرى ٣ سم ومحمل على السعر اعمال الحفريات مهما كانت نوعها وخرسانه مسلحة درجه ٢٥ بقوة كسر ٢٥كغم/سم٢ بعدد ٢٨ يوم وحديد التسليح وعمل جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب الاصول الفنيه ومراعاة أمور السلامة العامة ، كما ويجب إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات الخاصة و العامة وحسب المخططات المرفقه وحسب رأي المهندس المشرف</p> <p>أ - مفرد بعرض ٥٠سم من الداخل وحسب المخطط المرفق</p> <p>ب - مزدوج وبعرض ٥٠سم من الداخل لكل فتحه.</p>	١٢				
		اثني عشر				
		٥				
		خمسه				
المجموع ينقل الى الخلاصة						

مشروع تصريف مياه الامطار — وادي موسى - المرحلة الاولى م.خ ١٢ / ٢٠١٤

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
٨	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 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 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.	٣٠				
		ثلاثون				كتاب
					
					
٩	بالمتر المكعب : تقديم وتنفيذ قنوات خرسانيه مسلحه مفتوحة 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 وكامل اعماقها والتصرف بناتج الحفر وكذلك مواد الخرسانة والإيناع والطمم خلف الجدران على ان تكون كل طبقه بسماكة لا تزيد عن (٥٠سم) لطبقة الواحدة والفلاتر وفواصل التمدد على مسافات لا تزيد عن (٣٠ م) 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 وعمل فواصل تمدد بحيث لا تزيد عن ٢٠م وضع بولسترين وكل ذلك محمل على البند وحسب تعليمات المهندس	٢٣٠				
		مائتان وثلاثون				كتاب
					
					
المجموع ينقل الى الخلاصة						

مشروع تصريف مياه الامطار — وادي موسى - المرحلة الاولى م.خ ١٢ / ٢٠١٤

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
١٠	بالعدد : مناهل ١٢٠٠ ملم تقديم وتنفيذ مناهل بابعاد ١٨٠*١٨٠ من الداخل 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 (٣٠٠ كغم /سم ^٢) . يستخدم الطوبار الأملس (FAIR FACE) والرجاج الميكانيكي والطمم حول المنهل حسب المواصفات الفنية العامة. يشمل العمل إضافة للحفريات والطوبار والخرسانة بدرجه ٣٠نيوتن وبقوة كسر ٣٠٠كغم/سم ^٢ 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 الطمم حول المنهل حسب المواصفات الفنية الخاصة وبطبقات لا تزيد عن ٢٠ سم للطبقة الواحدة .	٤ اربعه	
١١	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 الحفريات بكافة انواعها وكامل اعماقها والتصرف بناتج الحفر وكذلك مواد الخرسانة والإيناع والبكيايات والطمم 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 .	٥٠٠ خمسائه	
المجموع ينقل الى الخلاصة						

مشروع تصريف مياه الامطار — وادي موسى - المرحلة الاولى م.خ ١٢ / ٢٠١٤

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
١٢	بالمتر المكعب خرسانة صنف ب: للحبسات الجانبية	٧٠ سبعون				
	تقديم وصب خرسانة صنف ب 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 .	كتاب				
١٣	بالمتر المكعب: جدران من الدبش والباطون :	٥٠٠ خمسمائة				
	تقديم وتنفيذ جدران من الدبش والباطون حسب المواصفات الفنية الخاصة باستخدام خرسانة قوة كسر صغرى لا تقل عن (١٥٠ كغم /سم ^٢) مكعبات بعد ٢٨ يوم وحجارة نظيفة ذات احجام مناسبة وبنسبة لا تتجاوز (٢٠ %) والسعر يشمل الحفريات والمواد والمصانعة والفلاتر الحصوية والبكايات والطعم بمواد ناجحه مخبريا ويعرض القاعده ومساحة عمل ١م على طبقات بسماكة لا تزيد عن (٣٠ سم) للطبقة الواحدة مع الرش بالماء وباستخدام مواد مختارة للطعم (مواد رملية خالية من التربة الزراعية والتربة الطينية) خلف الجدران حيثما يلزم ، وكل ما يلزم لإنجاز العمل حسب المخططات والأصول والمواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة وتعليمات المهندس المشرف .	كتاب				
المجموع ينقل الى الخلاصة						

مشروع تصريف مياه الامطار — وادي موسى - المرحلة الاولى م.خ ١٢ / ٢٠١٤

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
١٤	<u>بالمتر المكعب .</u> تقديم وصب خرسانة عادية درجة ١٥ بقوى كسر صغرى لا تقل عن ١٥ نيوتن/ملم ^٢ بعد ٢٨ يوم حسب المخططات والمواصفات . أ - بدون دبش ضمن الحفريات وبسماكة لا تقل عن (١٠ سم) وذلك اسفل قواعد الجدران وقنوات التصريف واحواض الترسيب	١٠٠ مائة				
			كتاب.....			
١٥	<u>بالمتر المكعب: الادراج الخرسانه مسلحه</u> تقديم وتنفيذ ادراج خرسانية مسلحه وما يلزم من جدران تسنيد وجدران جانبية لحمل الادراج باستخدام الخرسانة المسلحه بقوة كسر صغرى لا تقل عن (٢٥٠ كغم/سم ^٢) مكعبات بعد ٢٨ يوم والعمل يشمل حديد التسليح والمواد والمصانعة الحفريات بكافة أنواعها والتسوية الترابية والطعم اسفل الدرج والجدران السانده والطوبار اللازم من كافة الاقطار وكذلك كافة فحوصات الخرسانة والإيناع لمدة لا تقل عن (٥ ايام متواصلة) كما ويجب إتمام العمل حسب المواصفات والمقاييس الأردنية والمواصفات	١٥ خمسة عشر				
			كتاب.....			
المجموع ينقل الى الخلاصة						

مشروع تصريف مياه الامطار — وادي موسى - المرحلة الاولى م.خ ١٢ / ٢٠١٤

الرقم	نوع العمل	الكمية	السعر الافراضي		المبلغ	
			د	ف	د	ف
١٦	بالمتر المربع تقديم وتنفيذ وعمل جدران حجرية استناديه تجميلية من الحجاره المحليه ذات وجهين بحيث لايزيد عرض الجدار عن ٦٠سم وارتفاعات متفاوتة م حيثما يلزم ومحمل على السعراكلحله الازمه وتحشيه من خرسانه عاديه درجه ١٥ ولايسمح التحشيه بالصرار وحفريات القاعده لايقبل عرضها عن ٨٠سم ويعمق لايقبل عن ٣٠سم وخرسانة القاعده درجه ١٥ وحسب تعليمات المهندس المشرف وتكال الاعمال من ظهر القاعده وقاعده الجدارمحمل على سعر المتر المربع	١٠٠ مائة				
١٧	بالمتر الطولي : أعمال الكنדרين تقديم وتركيب أطراف خرسانية مصنوعة من الخرسانة الجاهزة قياس (١٥ × ٣٠ × ٥٠سم) صنف (أ) حسب المواصفات الفنية الخاصة والسعر يشمل تقديم وصب خرسانة نظافة درجه (١٥) أسفل الكنדרين قياس (٤٠ × ١٠سم) وكذلك خرسانة درجه (١٥) خلف الكنדרين قياس (٢٠ × ١٥سم) والحفريات بكامل أنواعها للاساس مع التصرف بناتج الحفر ونقله خارج الموقع والتسويه ما بين الخلطه والكندرين ويكون منسوب التسويه اسفل من الخلطه الاسفلتيه ٥سم ويكون منسوب اعلى الكندرين اعلى من منسوب محور الشارع ٢٠سم وكذلك ايناع الخرسانة وكحله الكندرين ودهان الكندرين باللون الذي يحدده المهندس المشرف بالدهان الخاص بالأطراف وعمل اماكن للحاويات وكل ما يلزم لإنجاز العمل وحسب المخططات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٠ ثلاثمائة				
١٨	بالمتر المربع أعمال البلاط الإسمنتي عادي قياس (٤٠ × ٤٠ × ٤ سم) صنف (أ) حسب المواصفات الخاصة ويشمل العمل الحفريات أو الطم حيثما يلزم ومهما كانت الأعماق والتصريف بناتج الحفر وكذلك تقديم وفرد طبقة البيس كورس (ناتج كساره) سماكة لا تقل عن (١٥) سم بعد الدحل للوصول لكثافة (٩٥%) من كثافة بروكتور المعدل وتقديم وعمل حبسة خرسانية سماكة ٢٠ وعمق لايقبل عن ٢٠سم. وبأعماق من (٤٠) سم الى ١,٠ م من خرسانة قوة كسر صغرى (١٥) نيوتن /ملم ٢ وحيثما يلزم ويشمل السعر كذلك العدسية بسماكة لا تقل عن (٥سم) أسفل المونة والمونه (٣,٠) سم (على الأقل أسفل البلاط وايناع البلاط وفحوصاته والترويب وكل ما يلزم لإنجاز العمل حسب الأصول والمخططات وتعليمات المهندس المشرف ولا يتقاضى المقاول أي علاوات مقابل تنفيذ الأدرج . في حال ارتفاع الحبسات أكثر من (٦٠) سم يتم حفر وتنفيذ قواعد لهذه الحبسات بعرض (٤٠)سم وعمق (٢٠) سم تنفذ بالخرسانه بقوة كسر صغرى لا تقل عن (١٥٠) كغم / سم ٢ (ولا يتقاضى المقاول أي علاوة على هذه الأعمال وتعتبر هذه الأعمال محملة على سعر البند.	٣٥٠ ثلاثمائة وخمسون				
المجموع ينقل الى الخلاصة						

مشروع تصريف مياه الامطار — وادي موسى - المرحلة الاولى م.خ ١٢ / ٢٠١٤

الخلاصه

القيمة		الصفحة المنقول منها	بيان الاعمال	الرقم
دينار	فلس			
			حفريات	١
			طمم وردم	٢
			بيس كورس	٣
			الوجة التاسيسي M.C1	٤
			الخلطة الاسفلتية	٥
			عبارات انبويه قطر ١٢٠٠	أ٦
			عبارات انبويه قطر ٩٠٠	ب٦
			جرلات - مفرد	أ٧
			جرلات - مزدوج	ب٧
			جدران لزوم احواض الترسيب	٨
			قنوات خرسانية مسلحه	٩
			مناهل ١٢٠٠ ملم	١٠
			جدران استناديه مسلحه	١١
			خرسانه حبسات أسمنتية	١٢
			جدران ديش وباطون	١٣
			خرسانه عاديه ١٥	١٤
			خرسانة ادراج	١٥
			جدران حجرية تجميليه	١٦
			اعمال كندرين	١٧
			اعمال بلاط	١٨
			المجموع	

المجموع الكلي :

تنزيل او زياده :

المجموع النهائي :

اسم الشركه :

اسم المفوض / والوظيفه :

التوقيع والختم الرسمي والتاريخ:

العنوان ورقم الهاتف والفاكس :