

الاعمال المدنية والمعمارية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
	<p>تمهيد</p> <p>يمثل هذا الجدول جدولاً نموذجياً للكميات للأعمال المدنية والمعمارية والميكانيكية والكهربائية ، وقد تم اعتماد المواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان كأساس لأعمال هذا الجدول حيث تم تبويب الأعمال والإشارة إلى مواصفاتها حسب المواصفات العامة في المجلدات الأول والثاني والثالث للأعمال المدنية والمعمارية والكهربائية والميكانيكية على التوالي والصادرة عن وزارة الأشغال العامة سنة 1996 أو الأحدث.</p> <p>أما الأعمال التي لم يشر إليها بأرقام بنود فهي تعتبر أعمالاً تقع ضمن المواصفات الخاصة وتنفذ حسب المواصفات التي وضعت لها في هذا الجدول او المواصفات الخاصة .</p> <p>كما تم اعتماد المواصفات القياسية الأردنية الصادرة بعد 1985 أو الأحدث كأساس أيضاً لأعمال هذا الجدول (سواء ادرجت ام لم تدرج ضمن البند) حيث تم الإشارة إلى رقم المواصفة الأردنية وسنة صدورها ويجب على المقاول والمشرف الرجوع إليها عند ورودها ضمن الأعمال.(في حال وجود مواصفة قياسية اردنية صادرة لهذا البند)</p> <p>أما الأسس المتبعة في تبويب وترقيم مجلدات المواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة فهي كما يلي :</p> <p>أولاً: تم تقسيم المجلد الواحد إلى عدة أبواب رئيسية و أعطي كل باب رقماً متسلسلاً ضمن المجلد يميزه عن غيره من الأبواب .</p> <p>ثانياً: قسم كل باب من الأبواب المختلفة لكل مجلد بترتيب تنازلي كما يلي:</p> <p>المادة: ويرمز إليها برقمين مختلفين تفصل بينهما إشارة (/) ، ويمثل الرقم الذي على اليمين رقم الباب الذي تفرعت عنه هذه المادة بينما يمثل الرقم الذي على اليسار رقم المادة نفسها.</p> <p>البند الفرعي: ويرمز إليه بحرف موضوع بين قوسين ويكون متفرعاً عن البند ويرجع إليه برمز البند مضافاً إليه رمز البند الفرعي نفسه.</p>						
المجموع ينقل الى الخلاصة							

السعر الاجمالي		السعر الافراضي		الكمية	الوحدة	الوصف	البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<p>ملاحظة:</p> <p>1- في حالة وجود أي تعارض بين رقم البند للمواصفة ومنطوق البند فيرجع إلى منطوق البند وإلى المواصفة الخاصة به في مجلد المواصفات الفنية العامة للمباني .</p> <p>2- على المقاول وقبل تسعير العطاء زيارة الموقع والتعرف على العناصر المراد هدمها على الواقع وتحديد ما يلزم لأغراض التسعير .</p> <p>3- تعتمد عبارة (والسعر يشمل كل ما يلزم كاملاً لانجاز العمل على أكمل وجه وحسب المخططات والمواصفات وتوجيهات المهندس المشرف) في نهاية كل بند من جداول الكميات ولتنفيذ أي عمل في العطاء حتى لو لم تذكر .</p> <p>4- أعمال مبنى مستودع الاسمدة محسوبة من ضمن الاعمال الهيكلية للمبنى.</p>	
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
1-1	<p><b>بالمقطوع</b></p> <p>مكاتب مهندسي صاحب العمل وجهاز المهندس المشرف:</p> <p>يتعين على المقاول أن ينشئ ويصون ويوفر الخدمة اللازمة لمكاتب الجهاز المشرف المقيم و مكاتب مهندسي صاحب العمل في مكان مناسب من الموقع ولمدة تنفيذ المشروع وبمساحة لا تقل عن 81 م<sup>2</sup> لمبنى جهاز المهندس المشرف و مهندسي صاحب العمل من مباني الـ Prefab ( بواقع غرف عدد 4 بمساحة لا تقل عن 3.5*3.5 م لكل مكتب و غرفة اجتماعات بمساحة لا تقل عن 4*5 م<sup>2</sup> ومطبخ بمساحة لا تقل عن 2*1.5 م<sup>2</sup> ومرحاض بمساحة لا تقل عن 2*1.5 م<sup>2</sup> ومدخل بمساحة لا تقل عن 2*2 م<sup>2</sup> وغرفة حفظ عينات المكعبات الخرسانية والعينات بمساحة لا تقل عن 1*2 م<sup>2</sup>) وتكون وفقاً للمواصفات والتقسيمات التي يحددها المهندس المشرف بالتنسيق مع صاحب العمل وعلى المقاول تنظيف الموقع وإزالة المكاتب في مدة لا تزيد عن (30) يوماً من تاريخ إصدار شهادة التسليم الأولي مضافاً إليها شهران لمتابعة ملاحظات التسليم وتعود ملكية الـ Prefab بكافة تجهيزاته ومحتوياته للمقاول بعد انتهاء المشروع .</p> <p>ويشمل السعر ما يلي:</p> <p>- على المقاول القيام باعمال الصيانة والتنظيف وجميع خدمات التشغيل وتعيين موظف لخدمة المكاتب طيلة مدة المشروع ولحين ازالته كما هو مذكور في كادر المقاول المنفذ دون المطالبة باي تعويض مالي اضافي</p> <p>-على المقاول تزويد المهندس والجهاز المشرف بالمياه الصالحة للشرب والخدمة التلفونية وكذلك بإدارة والخطوط الكهربائية والمجاري وكذلك على المقاول ان يوفر الخدمة والحماية والصيانة اللازمة طوال مدة تنفيذ المشروع وحتى الاستلام الأولي للمشروع مضافاً إليها شهران لمتابعة ملاحظات التسليم .</p> <p>- على المقاول تزويد الكافتيريا الخاصة بالمكاتب بكافة مستلزمات الضيافة من قهوة، شاي، ماء.....الخ دون المطالبة باي تعويض مالي.</p> <p>- على المقاول تزويد المكاتب بالأثاث و الأدوات التالية خلال فترة تنفيذ المشروع على ان يكون الأثاث والتجهيزات المقدمة من قبل المقاول جديدة وغير مستعملة</p> <p>وتكون التكاليف مشمولة ضمن أسعار العطاء وذلك حسب طلب المهندس، وكما يلي:</p>						
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
	<p>1. مكتب خشبي ثلاثة جوارير لايقل طوله عن (1.8) م ولا يقل عرضه عن (0.90)م مع كرسي مكتب بعجلات وظهر منخفض منجد بالجلد الصناعي وأربعة مقاعد (كنب) منجد بجلد صناعي لمكتب مدير المشروع.</p> <p>2. خزانة خشبية مع رفوف لحفظ الملفات رأسيا قياس 2 × 2 م عدد (4). طاولة اجتماعات عدد 1 وكراسي عدد 8 .</p> <p>4. مكتب خشبي قياس (1.6 × 0.8) م عدد (5).</p> <p>5. كراسي كبيرة دوارة منجدة جلد أو قماش وبالمواصفات الجيدة عدد (5) وكراسي بلاستيكية بظهر عدد(6)</p> <p>6. طاولة خشبية لفرد ودراسة المخططات قياس (2 × 1) م عدد (1).</p> <p>7. عدد (1) حامل رأسي لتعليق المخططات مع كبسات التعليق.</p> <p>على المقاول تزويد المكاتب باللوازم والمواد التالية خلال فترة تنفيذ المشروع ويكون ثمن هذه اللوازم مشمولاً ضمن أسعار البند وذلك حسب طلب المهندس، وكما يلي:</p> <p>1. اجهزة قياس مختلفة من امتر طول 7 متر عدد (6) وامتر طول 25 و 50 متر عدد (1) من كل نوع واستبدال التالف منها.</p> <p>2. مسطرة سكيل عدد (5).</p> <p>3. لوازم قرطاسية واوراق قياس ( A3,A4 ) حسب الطلب.</p> <p>4. عدد (4) أربعة مكيف حامي بارد قدرة 1.50 طن .</p> <p>5. نسخة اصلية من المواصفات الفنية والعامه للاعمال المدنية والكهربائية والميكانيكية الصادر عن وزارة الاشغال العامة والاسكان عدد 1</p> <p>6. خزان ماء قياس (2 × 1 × 0.5)م مزود بثرموستات للحرارة لفحص المكعبات الخرسانية وكذلك قوالب مكعبات عدد (16) وقضيب لدك المكعبات الخرسانية وجهاز مخروط Slump.</p> <p>7. الواح اعلانات من السيلوتكس من الاطار الخشبي عدد (4) بقياس حسب طلب المشرف.</p> <p>8. سلة مهملات لكل مكتب.</p> <p>9. آلة حاسبة تعمل على البطارية جديد عدد (6).</p> <p>10. مجموعة من أدوات المطبخ</p> <p>11.آلة تصوير وثائق ( A3,A4 ) مع مساحة ضوئية خلال مدة تنفيذ المشروع دون توقف عدد (1).</p> <p>12. ثلاجة 12 قدم وطباخ غاز (3) عيون واسطوانة غاز وإدامتها طيلة مدة المشروع.</p> <p>13. صندوق إسعافات أولية.</p> <p>14. كومبيوتر بأحدث المواصفات مجهز بالبرامج اللازمة والخاصة بأعمال التصميم الانشائي والمعماري، عدد(3).</p> <p>15. الات طباعة (A3) بأحدث المواصفات عدد 1 وتوصيلها مع أجهزة الكومبيوتر.</p> <p>16. تأمين شبكة انترنت (wi-fi) لكامل المكاتب.</p> <p>17. طفاية حريق عدد (2).</p> <p>19. دورات مياه بكامل احتياجاتها عدد (2).</p> <p>20-احذية واقية وطواقي السلامة للرأس للجهاز المشرف .</p> <p>21-أجهزة مساحية مع لوازمها .</p> <p>ملاحظة هامه: على المقاول تحضير وانشاء المكاتب المؤقتة المطلوبة في هذا المشروع خلال (30) يوم من تاريخ تسليم الموقع للمقاول وفي حالة عدم قيام المقاول بانجاز المكاتب خلال هذه المدة فسوف يقوم صاحب العمل أو من يفوضه بصلاحيات الفريق الاول بتأمين مكاتب مؤقتة جاهزة وعلى حساب المقاول مهما بلغت التكاليف وحسمها من استحقاقات المقاول لدى صاحب العمل.</p>	مقطع	مقطع				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

السعر الاجمالي		الوصف	البند
دينار	فلس		
		مجموع الباب الأول: الاعمال التمهيدية  3 منقول من صفحة  4 منقول من صفحة	
		المجموع ينقل الى خلاصة الاعمال المدنية والمعمارية والاعمال الخارجية	

الاعمال المدنية والمعمارية

البنء	الوصف	الوحءة	الكمية	السعر الافراءى		السعر الاجمالى	
				فلس	ءىنار	فلس	ءىنار
ثانءا	مجموع الأعمال الهىكلية الءى ءء مءسوب بلاط الطابء الارضى :						
أ-	ءكال الحفرىاء للاساساء والءناءق حسب البنء 212/5 من الباء الءانى .						
ب-	لا ىءم اءءساب مسافة عمل بىن ءانب المءشأ وءانب الحفرىاء إلا إذا ورد نص صرىء وواضح بءلك فى المواصفات الخاصة.						
ء-	عءء ءءءءم وصب ءرءساة العاءىة والمسلءة ىءم فىها مراعاة م.ق.أ الءالءة:						
	2022/(1+2+3+4+5+6+7+8)-1651						
	2022/(1+2+3+4+5+6+7+8)-1652						
	2004/8-1651						
	2016/1-30						
	2019/2-30						
	Rev1/2022-1-30						
ء-	إسءاء ءوانب ءفر وءزء المءاء ان وءءء حسب بنء 211 ولا ىءفع للمقاول علاوة على ذلك وءءفىء ذلك حسب ءوصىاء ءرءىر ءءص ءرءة ىءمءل السعر أعمال الطمء وعلى طبىقاء حسب البنء (208) والبنء (1/802/أ) وءلك باءءءءام ءاءء ءفرىاء إذا كان مطابءاً للمواصفات وءاءءاً مءبرىاً وىءمءل السعر ءءءىل ءرءة فى ءال كانت ءءءوى على نسب اعلى من المسموء بها ءءشوءة او ءعوءة، وفى ءالة عءم مطابءءه للمواصفات وءبىن أنه ىمكن ءءسبءه باءءافة مواء صالءة له فعلى المقاول ءءسبء ءرءة باءءافة مءل هءه المواء البءا من ءارء الموءع وعلى ءفءة المالك واستءمءاله للطمء ءاءل الموءع، وفى ءالة عءم كفاءة ءاءء ءفر للطمء او عءم ءءاءه مءبرىاً او ءعءر ءءسبءه فعلى المقاول ءوربء مواء صالءة للطمء ومطابءة للمواصفات من ءارء الموءع . على أن ىءم ءرار صلاءىة الطمء أو عءم صلاءىءه فى مءءءراء وزارة الأشءال العامة والإسكان أو ءمءىة الملكىة او اى ءهة ىءءءها المالك وىوافق علبها المءءءس المشرف.						
ه-	ىءون ءفر ىءوواء اىنما ورد ءكر ءلمة ءفر/ ءفرىاء فى الاعمال المىكانىىة او ءهبرىاءىة.						
	المجموع ىنقل الى ءالءة						

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
1-2	<p><b>بالمتر المكعب:</b> أعمال حفريات من كل نوع وحسب البنود 212/2، 212/3، 212/4 من الباب الثاني مع عمل الطمم على طبقات لا تتجاوز سماكة الطمم عن 20سم بعد الدحل وحسب البند 208 والبند 802 /1 من الباب الثامن على أن تكون درجة الدمك 95% بدلا من 90% مع مراعاة ما ورد في البند 202 بالنسبة لنقل الفائض لخارج الموقع ويشمل السعر الحفر بجميع المواد سواء كانت تربة او صخور او مدات ارضية او بلاط او املاح او خلاقه والتصرف بنتائج الحفر لأعمال الطمم إذا كان مطابقاً للمواصفات وتاجحاً مخبرياً ويشمل السعر تنخيل التربة في حال كانت تحتوي على نسب اعلى من المسموح بها خشونة او نعومة، وفي حالة عدم مطابقتها للمواصفات وتبين أنه يمكن تحسينه بإضافة مواد صالحة اليه فعلى المقاول تحسين التربة بإضافة مواد اليها من خارج الموقع وعلى نفقة المقاول، واستعماله للطمم داخل الموقع، وفي حالة عدم كفاية ناتج الحفر للطمم أو عدم نجاحه مخبرياً أو تعذر تحسينه</p> <p>فعلى المقاول توريد مواد صالحة للطمم ومطابقة للمواصفات من خارج الموقع وحسب البند(2-2) ادناه بتلك الكمية بالتنسيق مع المهندس وصاحب العمل وعلى أن يتم قرار صلاحية الطمم أو عدم صلاحيته في مختبرات وزارة الأشغال العامة والإسكان أو الجمعية الملكية او اي جهة يحددها المالك ويوافق عليها المهندس المشرف.</p> <p>لتسوية الموقع للمباني والأعمال الخارجية معاً وحسب البند (205) من الباب الثاني .</p>	3م	3700 ثلاثة آلاف و سبعمئة				
أ-	<p><b>للأساسات وقواعد الأعمدة والزنانير للمبنى والموقع العام حسب بند (206) من الباب الثاني .</b></p>	3م	1850 ألف و ثمانمئة و خمسون				
ب-	<p>ملاحظة: يتم الطمم على طبقات بحيث لا تزيد سماكة الطبقة عن 20سم بعد الدحل ويتم الدحل بعد كل طبقة .</p>						
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
2-2	<p><b>بالمتر المكعب:</b></p> <p>توريد و فرد طمم من خارج الموقع من مواد مختارة في حالة عدم كفاية أو صلاحية ناتج الحفر وحسب البنود 204/8 ، 212/7 من الباب الثاني والبند 802/1/أ من الباب الثامن وذلك للمبني ، على ان يتم الطمم على طبقات بحيث لا تزيد سماكة الطبقة عن 20سم بدرجة دمك لا تقل عن 95% وأن يتم مراعاة ان يكون الطمم صالح مخبرياً وحسب التصنيف المرفق في دفتر عقد المقاولة على أن يتم فحصه مخبريا في مختبرات وزارة الاشغال العامة او مختبرات الجمعية العلمية الملكية او اي مختبر اخر يوافق عليه صاحب العمل.</p> <p><b>ملاحظة:</b></p> <p>لا يستعمل هذا البند إلا في حالة عدم كفاية ناتج الحفر أو عدم صلاحيته وتعذر تحسينه ويجب اخذ موافقة المهندس الخطية المسبقة قبل استعمال هذا البند.</p>	م3	1350 الف و ثلاثمائة و خمسون				
3-2	<p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>توريد وعمل رصفة من مواد مختارة وخالية من الاملاح وناجحة مخبريا يوافق عليها المختبر ذات تصنيف A1 حسب مواصفات الطرق خالي من المواد العضوية وأية شوائب أخرى وحسب البند (802/1/ج) ويتم الدمك بواسطة مداحل هزازة ميكانيكية للحصول على درجة دمك لا تقل عن 95% حسب تجربة بروكتور المعدلة والسعر يشمل دمك الأرض قبل فرش مواد المباشرة وكل ما يلزم حسب المخططات وتعليمات المهندس والكيل وشمولية الأسعار حسب البند 817/1 سماكة الطبقة 20 سم بعد الدحل وذلك اسفل المدة الارضية للمباني.</p>	م2	950 تسعمائة و خمسون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
4-2	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وصب خرسانة درجة 30 حسب بند 1/306/2 ذات مقاومة مميزة 30 نيوتن/ملم2 على ان يكون المحتوى الاسمنتي لا يقل عن 350كغ/م3 وبحيث لا تقل مقاومة الكسر للمكعبات الخرسانية عن 30 نيوتن/ملم2 بعد 28 يوم للمدات الأرضية المسلحة فوق الرصفة وحسب متطلبات بند 814 من الباب الثامن الكيل وشمولية السعر حسب البند 817/2 مع مراعاة متطلبات م.ق.أ.575/1988. ويشمل السعر تقديم وتنفيذ طبقة من البولي ايثيلين polyethylene سماكة 300 ميكرون وحسب البند 7/807/هـ ويشمل أيضاً فواصل الصب والانكماش وجميع ما يتعلق بها وحسب البند 310 ويشمل السعر استخدام مادة مقاومة للقوارض والنمل الابيض اسفل المدة الارضية ويشمل الطوبار اللازم حسب البند 304 ويشمل ايضا اي اضافات لازمه حسب تعليمات وموافقة المهندس ولا يشمل حديد التسليح . <u>للمدة الارضية للمباني سماكة المدة 15سم</u></p>	2م	950 تسعمائة و خمسون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
5-2	<p><b>بالمتر المكعب:</b></p> <p>تقديم وصب خرسانة عادية (نظافة) درجة 15 وحسب بند 306/1 وبند 1/306/2 ذات مقاومة مميزة 15 نيوتن/ملم<sup>2</sup> وبحيث لا تقل مقاومة الكسر للمكعبات الخرسانية عن 15 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوم الباب الثالث والكيل حسب بند 327/1 من الباب الثالث وشمولية السعر حسب بند 328/1 من الباب الثالث والسعر يشمل الطوبار اللازم وتعبئة سماكات اضافية في حال عدم استواء الحفر واعمال الطمم ولا تكال مهما بلغت الكميات المطلوبة للحصول على السماكة المطلوبة والذي يكال هو السماكة المحددة على المخططات لطبقة النظافة وحسب البند 807/7/هوفي نص البند وذلك:</p>	3م	65 خمسة و ستون				
أ-	<p>خرسانة نظافة حسب السماكات والأبعاد الواردة على المخططات.</p>						
6-2	<p><b>بالمتر المكعب:</b></p> <p>تقديم وصب خرسانة مسلحة درجة 45 حسب بند 306/1 وبند 1/306/2 من الباب الثالث ذات مقاومة مميزة 45 نيوتن/ملم<sup>2</sup> وبحيث لا تقل مقاومة الكسر للمكعبات الخرسانية عن 45 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوم والكيل حسب بند 327/1 وشمولية السعر حسب بند 328/1 الباب الثالث</p> <p>على ان يكون المحتوى الاسمنتي Flyash 25-35% M.silica 5-10% من المحتوى الاسمنتي ونسبة الماء الى المحتوى الاسمنتي لا تزيد عن 0.40 الحد الاعلى للتهديل (MAX SLUMP ) 100MM السعر يشمل الطوبار اللازم من الخشب المعاكس الغير مستعمل لاعطاء سطح ناعم فيرفيس درجة أولى حسب البند 304/11 ودون اي علاوة ، ويشمل ايضا كافة الاكسسوارات والمواد المضافة للطوبار والخرسانة والمعالجة بالمواد الخاصة ودون اي علاوة ويشمل ايضا اية اضافات تلزم حسب تعليمات وموافقة المهندس وذلك حسب المخططات والتفاصيل الانشائية وذلك: لقواعد الأعمدة والاساسات والزناثير والجسور الأرضية للمبنى والموقع العام ورقاب الأعمدة والتعليقات للجدران واعمال الموقع العام وحيثما يلزم</p>	3م	450 أربعمائة و خمسون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
7-2	<p><b>بالطن:</b> تقديم وتركيب حديد مبروم للتسليح (Mild Steel Grade 40) فقط للحديد الثانوي والاساور وحديد عالي المقاومة للشد "High tensile steel Grade 60" حسب المواصفة ASTM A 615M بحيث لا يقل إجهاد خضوع (Fy) عن 420 نيوتن/مم<sup>2</sup> ولا يقل إجهاد القطع (Fu) عن 620 نيوتن/مم<sup>2</sup> ولا تقل النسبة بين إجهاد القطع وإجهاد الخضوع عن 1.1 وان لا تزيد نسبة الكربون عن 0.3% ، من كافة الأقطار والأطوال والسعر يشمل أيضاً القص والثني والضيق وكراسي رفع الحديد وسلك التريبت والدسر والمباعدات والتشاريك مع ملاحظة تأمين أي طول حسب المخططات ولا تحسب الأطوال الزائدة وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه حسب المخططات والمواصفات وذلك حسب بند 305 الباب الثالث والكيل حسب بند 328/7 وشمولية السعر بند 327/7 من الباب الثالث. مع مراعاة متطلبات م.ق. 2016/2126</p> <p>لقواعد الأعمدة والاساسات والزنانير والجسور الأرضية ورقاب الأعمدة والتعليقات للجدران المسلحة والمدات الارضية وحيثما يلزم</p>	طن	56 سنة و خمسون				
8-2	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وتنفيذ طبقة العزل المائي من مادة البولي ايثيلين (polyethylene) بسماكة لا تقل عن 300 ميكرون وذلك أسفل نضافة قواعد الاعمده والاساسات والزنانير والجسور الخرسانية المسلحة (للمباني) وحيثما يلزم مع كل ما يلزم لإنجاز العمل على اكمل وجه حسب تعليمات المهندس المشرف وحسب متطلبات البنود بالمواصفات والمخططات.</p>	م <sup>2</sup>	720 سبعمائة و عشرون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
9-2	<p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>تقديم وتركيب طبقة عازلة وذلك للعزل حول واسفل الاساسات وجدران التعلية من الداخل والخارج ورقاب الاعمدة وحول واسفل الزناثير والجسور الارضيه وحسب المخططات من الرولات الاسفلتية SBS torch apply ذات الحصييرة بوليستر غير محبوك كثافة لا تقل عن 200غم/م<sup>2</sup> سماكة الرولات 4 ملم (مع نسبة تفاوت مقبولة ±5%) وحسب تعليمات الشركة الصانعة والسعر يشمل طبقة الاساس الاسفلتي وشمولية السعر حسب بند 916/3 مع عمل جميع ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه وحسب المخططات والتفاصيل</p>	2م	2850 الفان و ثمانمائة و خمسون				
10-2	<p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>تقديم وتركيب الواح حماية العزل منشأ سعودي او ما يعادله (لكافة العناصر الانشائية الرأسية المعزولة اسفل منسوب البلاط من مادة البولي برويلين (كارتونال) سماكة 5ملم ويشمل السعر تقديم الفحوصات والاختبارات اللازمة وحسب المتطلبات المذكورة في المواصفات الفنية العامة مع عمل كل ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه وحسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف .</p>	2م	1650 الف و ستمائة و خمسون				
11-2	<p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>تقديم وصب طبقة سكريد ( screed ) من خرسانة درجة 15 سماكة 5 سم لحماية العزل الافقي وحيثما يلزم وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	2م	1200 الف و مائتان				
12-2	<p><b>بالمتر المكعب:</b></p> <p>تقديم وصب ديش وباطون (Cyclopeon concrete) حيثما يلزم حسب تعليمات المهندس المشرف ، بحيث تكون نسبة الردم: نسبة الديش 40% والباطون 60% ولا يزيد قطر الديش عن 40 سم وقوة كسر الباطون لا تقل عن 20 نيوتن / ملم<sup>2</sup> وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>ملاحظة: يعتبر هذا البند و مهما بلغت كميته بند احتياطي يتم استخدامه في حالة الحاجة له وان لم يستخدم لا يوجد أي تعويض عنه</p>	3م	10 عشرة				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

السعر الاجمالي		الوصف	البند
دينار	فلس		
		مجموع الباب الثاني:الاعمال الهيكلية اسفل منسوب البلاط	
		6 منقول من صفحة	
		7 منقول من صفحة	
		8 منقول من صفحة	
		9 منقول من صفحة	
		10 منقول من صفحة	
		11 منقول من صفحة	
		12 منقول من صفحة	
		المجموع ينقل الى خلاصة الاعمال المدنية والمعمارية	

الاعمال المدنية والمعمارية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
ثالثا	الاعمال الهيكلية التي تقع فوق منسوب بلاط طابق الارضي						
1-3	<p><b>بالمتر المكعب:</b></p> <p>تقديم صب خرسانة مسلحة درجة 45 حسب بند 306/1 وبند 306/2/1 من الباب الثالث ذات مقاومة مميزة 45 نيوتن/ملم<sup>2</sup> وبحيث لا تقل مقاومة الكسر للمكعبات الخرسانية عن 45 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوم والكيل حسب بند 327/1 وشمولية السعر حسب بند 328/1 الباب الثالث</p> <p>على ان يكون المحتوى الاسمنتي لا يقل عن 370 كغ/م<sup>3</sup> ونسبة الماء الى المحتوى الاسمنتي لا تزيد عن 0.40 الحد الاعلى للتهدل (MAX SLUMP) 100MM</p> <p>السعر يشمل الطوبار اللازم حسب البند 304 ويشمل ايضا اية اضافات تلزم حسب تعليمات وموافقة المهندس وذلك للعتقات والجسور والأعمدة والجدران المسلحة والبروزات المعمارية والمظلات والادراج وحيثما يلزم.</p>	م	500				
أ-			خمسمائة				
2-3	<p><b>بالطن:</b></p> <p>تقديم وتركيب حديد مبروم للتسليح (Mild Steel Grade 40) فقط للحديد الثانوي والاساور وحديد عالي المقاومة للشد "High tensile steel Grade 60" حسب المواصفة ASTM A 615M بحيث لا يقل إجهاد خضوع (Fy) عن 420 نيوتن/مم<sup>2</sup> ولا يقل إجهاد القطع (Fu) عن 620 نيوتن/مم<sup>2</sup> ولا تقل النسبة بين إجهاد القطع وإجهاد الخضوع عن 1.1 وان لا تزيد نسبة الكربون عن 0.3% ، من كافة الأقطار والأطوال والسعر يشمل أيضاً القص والثني والضياع وكراسي رفع الحديد وسلك التريبط والدرس والمباعدات والتشاريك مع ملاحظة تأمين أي طول حسب المخططات ولا تحسب الاطوال الزائدة وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه حسب المخططات والمواصفات وذلك حسب بند 305 الباب الثالث والكيل حسب بند 328/7 وشمولية السعر بند 327/7 من الباب الثالث. مع مراعاة متطلبات م.ق.أ. 2016/2126</p> <p>وذلك للعتقات والجسور والجدران المسلحة والأعمدة والبروزات المعمارية والمظلات والادراج وحيثما يلزم.</p>	طن	65	خمسة و ستون			
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي
				دينار	فلس	
3-3	<p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>ملاحظة: كافة اعمال الطوب الاسنتي يتم تنفيذها لكامل الارتفاع الطائفي وحتى منسوب اسفل العقدات والجسور اينما وجدت.</p> <p>يتم تنفيذ كافة اعمال الطوب الاسمنتي وبالسماكات المطلوبة على المخططات التصميمية استنادا للمواصفات العامة مع التأكيد على شمولية كافة عناصر التقوية لجدران الطوب الخرسانية المسلحة من القموط وجسور التقوية المستمرة على طول الجدران افقيا وبارتفاع 3 م كحد اقصى وبما في ذلك شناجات واعمدة التقوية الشاقولية كل 5 م لجدران الطوب المستمرة وكما هو مشار إليه بوصف البند أدناه:</p> <p>تقديم وبناء جدران طوب اسمنتي مصبوب مفرغ من خرسانة بحيث لا تقل مقاومة الكسر عن 3.5 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوم، ويشمل السعر المونة والطوبار اللازم والسلاحات والبراطيش والقموط الخرسانية الأفقية على كامل عرض الجدار سواء للجدران المزدوجة او القواطع وجسور واعمدة (شناجات) التقوية الخرسانية المسلحة من خرسانة درجة 20 بقوة كسر لا تقل عن 20 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوم وحديد التسليح اللازم حسب المخططات والمواصفات مع جميع ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه، والكيل حسب بند 620/1 وشمولية السعر حسب بند 619/1 والمونة حسب بند 607 وجميع ما يلزم وحسب البنود 6141/306، ولا يحق للمقاول المطالبة باي علاوة عليها وحسب متطلبات بند 608 الباب الثامن، كما يشمل السعر المرابط المعدنية المغلقة لجدران الطوب المزدوج بين وجهي الطوب حسب بند 610 ويكون الكيل من جهة واحدة لوجهي الطوب مرة واحدة، وجميع ما يلزم لانجاز العمل وايضا المرابط المعدنية المغلقة بين جدران الطوب والاعمدة والجدران الخرسانية كل 60 سم بارتفاع الطوب كل 3 مداميك وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف</p>					
أ-	سماكة 20سم وحيثما يلزم حسب المخططات	2م	460 أربعمائة و ستون			
ب-	سماكة 15سم وحيثما يلزم حسب المخططات	2م	125 مائة وخمسة و عشرون			
ج-	سماكة 10سم وحيثما يلزم حسب المخططات	2م	460 أربعمائة و ستون			
د-	جدران من طوب خرساني مزدوج (15سم + 5سم فراغ + 15سم) وبسماكة كلية (35)سم حسب المتطلبات في البند 4/617 و يشمل السعر المرابط المعدنية لجدران الطوب المزدوج بين وجهي الطوب حسب بند 610، والسعر يشمل تقديم وتركيب الواح بولسترين سماكة 5سم بين طبقتي الطوب مشكل بالبتق ذات سطوح ملساء وكثافة لا تقل عن 35 كغم/م <sup>3</sup> ويكون الكيل من جهة واحدة لوجهي الطوب كما ذكر أعلاه.	2م	500 خمسمائة			
المجموع ينقل الى الخلاصة						

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
6-3	<b>بالعدد:</b> تقديم وصف طوب مفرغ للعقدات وحسب بند 325/1 والكيل حسب بند 327/6 وشمولية الاسعار حسب بند 328/6 من الباب الثالث بالاضافة الى استعمال طوب مسدود الجوانب.	عدد	3500 ثلاثة آلاف و خمسمائة				
6-3	<b>بالمتر الطولي:</b> تقديم وتركيب جبه حجرية للتصاوين (حجر معان) نخب أول خال من العيوب الحجرية مدفوق بالمطبة الناعمة سن 14 والسعر يشمل المونة والكحلة طلس بالإسمنت الأبيض والمرابط والدرس مع جميع ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه وحسب المخططات والمواصفات . والسعر يشمل كذلك شطف الحفة الظاهرة من جهة واحدة وعمل فرزة أسفل الجبه. قياس: ( أطوال متفاوتة لا تقل عن 50 سم وبسماكة 5 سم وبالعرض المحدد على المخططات والتفاصيل)	م.ط	340 ثلاثمائة و أربعون				
7-3	<b>بالمتر المكعب :</b> تقديم وصب خرسانة عادية درجة 20 لتغليف الأعمدة الوسطية على السطح وضمن التصبونة لتغطية حديد التسليح الانشائي وبالارتفاع المطلوب حسب المخططات وحسب بند 1/306/2 ذات مقاومة مميزة 20 نيوتن/ملم2 وبحيث لا تقل مقاومة الكسر للمكعبات الخرسانية عن 20 نيوتن/ملم2 بعد 28 يوم وحسب متطلبات بند 814 من الباب الثامن الكيل وشمولية السعر حسب البند 817/2 مع مراعاة متطلبات م.ق.أ/575/1988.والسعر يشمل الطوبار اللازم بجميع تشكيلاته وكل ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	10 عشرة				
	<b>بالعدد:</b> تقديم وتركيب جدران واغطية المناور على السطح بارتفاع 115سم على المخططات من وجه السطح ويشمل السعر جدران الطوب المفرغ سماكة 15سم من وجه السطح والغطاء الخرساني مسبق الصب انهاء املس(فيرفيس) بسماكة 15سم من خرسانة درجة 20 ويشمل السعر حديد التسليح اللازم قطر 10 ملم في كلا الإتجاهين مع القصارة الخارجية الملونة وحسب المواصفات في البند رقم (4-1/ب) من باب اعمال القصارة في (هذا المجلد) ويشمل السعر الشبائيك المعدنية الثابتة من تيوبات الفاصون مقطع 3×5.5سم سماكة 2ملم مع شفرات صاج لوفر سماكة 2ملم ويشمل السعر التركيب والجلخ وتنعيم مكان اللحام واللحام والدهان الزياتي المقاوم للعوامل الجوية ثلاثة وجوه عدا التأسيس. (عدد 2 شبائيك لكل دكت وحسب قياسات الدكتات) ، مع برطاشة الجرانيت اسفل الشبائيك بسماكة 3سم والماسستيك وكافة ما يلزم لإتمام العمل على اكمل وجه .	عدد	2 إثنان				
	أ- منور قياس 145×155سم ب-منور بمساحة سطحية للغطاء 3.55 م2	عدد	2 إثنان				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

السعر الاجمالي		الوصف	البند
دينار	فلس		
		مجموع الباب الثالث: الاعمال الهيكلية فوق منسوب البلاط	
		14 منقول من صفحة	
		15 منقول من صفحة	
		16 منقول من صفحة	
		المجموع ينقل الى خلاصة الاعمال المدنية والمعمارية	

الاعمال المدنية والمعمارية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
رابعاً	اعمال القصارة مقدمة: ارتفاع الشرائح والزوايا المعدنية المستعملة في بند القصارة تكون بكامل ارتفاع الطابق او بكامل العرض في حالة التقاء جدران الطوب بالسقف والجسور الخرسانية وفي حالة استعمال الشرائح وجدران الطوب تكون بكامل طول القمط.						
1-4	<u>بالمتر المربع:</u> تقديم وعمل قصارة من مونة الاسمنت والرمل مضافا اليها مادة مميعة حسب متطلبات بند 702/1، ج، د، هـ ويشمل السعر الزوايا المعدنية للزوايا الخارجية والداخلية والشرائح الشبكية وحسب بند 702/1 و						
أ.	قصارة داخلية للجدران والاسقف ثلاثة وجوه بسماكة 2-2.5 سم من مونة الاسمنت والرمل بنسبة 1:2 للوجه الاول، وبنسبة 1:4 للوجهين الآخرين مضافا اليها مادة مميعة من مصدر معتمد من قبل المختبر وبالنسبة التي يوافق عليها المختبر ويشمل السعر ايضا السقايل والزوايا المعدنية ANGLE BEAD للزوايا الخارجية والزوايا المعدنية CORNER MESH للزوايا الداخلية وزوايا انهاء وحدة القصارة (PLASTER-STOP BEAD) للجدران وحول الابواب وتركب الزوايا ايضا للفتحات والسلحات والنوافذ، ويشمل الشرائح الشبكية المعدنية (STREPS MESH) فوق انظمة الخدمات المختلفة غير الظاهرة بعرض 20 سم، وكذلك لجميع الفواصل بين الاعمدة الخرسانية وجدران الطوب وبين القموط الخرسانية والطوب حسب المخططات والمواصفات والكيل الهندسي بدون علاوات						
	وحسب متطلبات البنود 702/2، 3، 4 والكيل حسب بند 711/1 من الباب السابع والسعر يشمل استعمال شبك قصارة معدني من اسلاك مجلفنة حسب البند 702/1 ز على ان لا يقل قطر الاسلاك المجلفنة عن 0.7 ملم وفتحات لايزيد مقاسها عن 20×20 ملم	2م	3000 ثلاثة آلاف				
	<u>ملاحظه:</u> يتم قصارة الجدران فوق منسوب الاسقف المعلقه لكامل الارتفاع و يتم قصارة الاسقف في مناطق الاسقف المعلقه ولا يتم دهانها.						
ب-	كالبند السابق ثلاثة وجوه ولكن قصارة خارجية ملونة للوجه الرابع مسبقة التجهيز مقاومة للرطوبة والعوامل الجوية للواجهات والبروزات والتصاوين من الداخل ولاعمال الموقع العام وحيثما يلزم حسب المخططات والتفاصيل وجداول التشطيبات وحسب تعليمات المهندس المشرف ويشمل السعر الزوايا المعدنية والشبك المعدني وزوايا انهاء القصارة والشرائح الشبكية المعدنية والمواد اللاصقة والمرابط والمواد المضافة حسب المواصفات وتعليمات الشركة الصانعة باللون الذي يحدده المهندس المشرف وحيثما يلزم وحسب متطلبات البند 704 والكيل حسب البند 711/1 من الباب السابع.	2م	2000 الفان				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

السعر الاجمالي		الوصف	البند
دينار	فلس		
		مجموع الباب الرابع: أعمال القسارة منقول من صفحة 18	
		المجموع ينقل الى خلاصة الاعمال المدنية والمعمارية	

الاعمال المدنية والمعمارية

البنء	الوصف	الوءة	الكمية	السعر الافرءء		السعر الءمءالي	
				ءلس	ءنءار	ءلس	ءنءار
ءامسا 1-5	اعمال البلاط والأرضيات بالمءر المربع: ءقءءم وءركءب بلاط بورسلان كامل الءزءء fully vitrified , non – slip مانء للءزلءق نءب أول ءو منشا اوروءى ناءء مءبرءا ومن أوءء الأنواع وبالألوان المطلوبة للأرضيات Laser cut , امءصاء للماء لا بءءء عن 0.3% وقوة كسر modulus of rupture لا ءقل عن 45 نءوءن/مم2 ، وءسب مءطلباء البنء (805) ، والسعر بشمل ءقءءم وءنفءء طبقة الطمم ءء البلاط من الءرسانة العاءءة ءرءة 10 نءوءن ومهما كانت السماكاء للوصول الى المناسءب الءصمءمءة المطلوبة للبلاط وبشمل السعر الموءة أسفل البورسلان واللاءق للءءبء من المواء الجاهزة والروءة الءاصة من شركة معءمءة اوروءءة المنشا وبالالوان الءى بواءق علءها المءنءس وءكون سماكة الءل 2 ملم باءءءءام المباءءاء البلاءءبءكءة الءاصة ببلاط البورسلان (Laser cut) وبشءرء ءطابق ءلول بلاط الأرضيات مع الءلول العموءءة لبلاط الجءران وبءء لا بءءءر لونه ومقاوم للاءءكاك والءركءب ءسب البنء 805/7 والءكل وشموءءة السعر ءسب بنء 817/4 من الباب الءامن.						
أ-	والسعر بشمل ءقءءم وءركءب ءمءب العءباء للابواب من نفس نوع ولون البورسلان باءءءاء عءباء ءءماء من الكوارءز سماكة لا ءقل عن (3) سم وباللون الءى بواءق علءه المءنءس ، والسعر بشمل ءمءب ما بءزم للءركءب والءنءظف والءلمءع ، وءل ما بءزم ءسب المءططاء.						
ب-	للءمءاس لا بءل عن (60*60) سم وبسماكة لا ءقل عن 9 ملم وءلك للأرضيات المطلوبة ءسب المءططاء وءءاول الءشءبءاء وءءلءماء المءنءس المشرف .	2م	530 ءمسماءة و ءلائون				
ء-	ءالبءء السابق (أ) ولكن مقاوم للاءماء للءمءاس لا بءل عن (60*60) سم وبسماكة لا ءقل عن 9 ملم وءلك لاءرضيات المءءبراء ومءازن الءسمءة والمواء الكءمءاءءة	2م	210 مائءان و عشاء				
ء-	ءالبءء السابق (أ) ولكن للءمءاس لا بءل عن (30*30) سم وبسماكة لا ءقل عن 9 ملم وءلك للأرضيات المطلوبة ءسب المءططاء وءءاول الءشءبءاء وءءلءماء المءنءس المشرف .	2م	80 ءمائون				
المءموء بءقل الى الءلاءة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
2-5	تقديم وتركيب نعل بلاط ( بانيل) بورسلان كالوارد في البند السابق سماكة لا تقل عن 9 ملم حسب جدول التشطيبات وطريقة التثبيت باستعمال المواد اللاصقة الجاهزة من أجود الأصناف الأوروبية والسعر يشمل قص البانيل Lazer cut والترويب بمعجونة الروبة الخاصة الجاهزة الصنع من اجود الاصناف الاوروبية وكل ما يلزم من اعمال تهيئة وتجهيز الجدران لاستقبال اعمال البانيل والكيل وشمولية السعر حسب بند (817/8)	م.ط	360 ثلاثمائة و ستون				
أ-	تقديم وتركيب نعل بلاط ( بانيل-مقاوم للحمض) بورسلان كالوارد في البند السابق (ب/1-5) ، قياس لا يقل عن (10×60) سم	م.ط	150 مائة و خمسون				
3-5	تقديم وتركيب بلاط بورسلان قص ليزر ولايزيد التفاوت في المقاسات عن 1 ملم , لجدران الحمامات والمطابخ وحيثما يلزم بالارتفاع والعرض المبين على المخططات وجداول التشطيبات نخب أول من أجود الأصناف منشأ اوروبي او ما يعادله وبموافقة المهندس المشرف، وامتصاص الماء لا يزيد عن 4% ، حسب التفاصيل الموضحة في المخططات وحسب متطلبات البنود 708/1، ب، 708/2، ب ، 708/5، 708/6، د، و، ز، ط والكيل وشمولية السعر حسب البند 711/7 من الباب السابع وطريقة التثبيت باستعمال المونة الاسمنتية، ويشمل المبادعات البلاستيكية وروبة البلاط من مصدر اوروبي والتنظيف والقصارة الخشنة وجهين للجدران خلف البلاط ، وعلى المقاول تقديم عينات لاعتمادها حسب الاصول والمخططات وتعليمات المهندس.	م2	330 ثلاثمائة و ثلاثون				
	لقياس لا يقل عن طول 60سم وعرض 30 سم وبسماكة لا تقل عن 9 ملم وحسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف						
	ملاحظة - في اماكن الاسقف المعلقة يتم تلبيط الجدران لمنسوب الاسقف المعلقه + 10سم فقط						
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
4-5	<p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>تقديم وتركيب بلاطات من الجيبسوم بورد (LAMINATED) يمنع نمو البكتيريا وملبسة وجه من الفينيل PVC والظهر طبقة من الالمنيوم . والبلاطة تتكون من جيبسوم غير قابل للاشتعال وترتكز على نظام تعليق للاسقف قياس 24 ملم (Intermediateduty,T-Grid) وحسب متطلبات بند 1312/1 مع مراعاة ما ورد في بند 1312/5 والكيل وشمولية السعر حسب بند 1316/3 من الباب الثالث عشر وحيث يتناسب قياسها مع قياس وحدات الإنارة المطلوب تركيبها ضمن السقف الثانوي بمنتهى الدقة ، والسعر يشمل التثبيت بالسقف جيدا بواسطة أسافين معدنية لا تصدأ وقضبان تعليق مجلفنة مسننة والتبهاث في الوسط والزوايا على الجدران والأعمدة والحواف من النوع المدهون دهان المصنع ويجب أن تكون جميع لوازم التركيب والتثبيت حسب تعليمات الشركة الصانعة التي يوافق عليها المهندس .</p> <p>وعلى المقاول تقديم العينات والكتالوجات وانظمة التعليق والسلك والبراغي لاعتمادها من قبل المهندس على ان يتم تسليم بلاطات false ceiling مطابقة لعدد وحدات الانارة.</p> <p>قياس (60×60)سم سماكة لا تقل عن ( 9 ) ملم وذلك للغرف المحددة على المخططات وحيثما يلزم</p>	2م	310 ثلاثمائة و عشرة				
5-5	<p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>تقديم وتركيب سقف صناعي من ألواح الجبس المقاومة للرطوبة سماكة لا تقل عن 12 ملم ، مع نظام التعليق الخاص به ومن نفس المصدر وحيث لا يقل عن 0.6ملم للهيكل الرئيسي ،حسب متطلبات بند 1312/2 مع مراعاة ما ورد في البند 1312/5 والكيل وشمولية السعر حسب البند 1316/3 من الباب الثالث عشر، والسعر يشمل كامل أعمال المعجون والشبر والدهان بالعدد الكافي من الوجوه والوجه الأخير من ال Vinyl Silk، وفتحات الصيانة الخاصة بالأنظمة المختلفة من مصدر اوروبي هيدروليك قياس 50*50 سم، وبحسب التفاصيل المبينة في المخططات واي مواقع يحددها المهندس المشرف ، والكيل للمسقط الافقي فقط شامل الشراشف وفتحات وحدات الإنارة و الديكورات وأي فتحات أخرى حيثما يلزم دون المطالبة بأي علاوة و كل ما يلزم كاملاً لانجاز العمل على أكمل وجه وحسب المخططات والمواصفات وتوجيهات المهندس المشرف.</p>	2م	175 مائة و خمسة و سبعون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
6-5	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وتركيب برابطش الشبابيك و الواجهات الزجاجية وعتبات الابواب الخارجية من حجر معان نخب اول صنف "أ" منشور ومصقول، ومبروم الحواف من جهة او جهتين و حسب التفصيلية والسعر يشمل الصقل وكافة الفرزات (وعمل فرزة أسفل البرطاش) والشطقات والمونة الاسمنتية من الاسمنت والرمل بنسبة 1:4 وكل ما يلزم حسب المخططات والمواصفات والكيل وشمولية السعر حسب بند 817/10 من الباب الثامن .</p> <p>قياس: ( أطوال متفاوتة لا تقل عن 50 سم وبسماكة 5 سم وبالعرض المحدد على المخططات والتفاصيل)</p>	م2	90 تسعون				
7-5	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وتركيب رخام اورينتال لأرضية وبسطات الدرج الداخلي، والسعر يشمل الطعم من العدسية والمونة ويكون موحد اللون والمظهر والسعر يشمل ايضا التلميع جيداً والترويب بروية بلاستيكية جاهزة ذات اساس اسمنتي من اجود الاصناف الاوروبية ويكون الخلط ميكانيكي مع التنظيف بعد الانتهاء من التبييط والقطع الآلي للاغلاق وكذلك تغطية جميع السطوح بطبقة واقية من الجبس يتم صهبا بعد الترويب وازالة الطبقة والتنظيف التام والتلميع الميكانيكي قبل تسليم الأعمال، وعلى المقاول تقديم عينات لاعتمادها حسب الاصول والمخططات وتعليمات المهندس والكيل وشمولية السعر حسب بند 817/4 من الباب الثامن .</p> <p>قياس ( 30سم×60سم ) سماكة (3)سم</p>	م2	20 عشرون				
8-5	<p><b>بالمتر الطولي:</b> تقديم وتركيب نعل بلاط (بانيل) من الرخام الاورينتال بنفس لون ونوع رخام الأرضيات ويشمل العمل اللاصق من أجود الأصناف الاوروبية والترويب بروية بلاستيكية جاهزة ذات اساس اسمنتي من اجود الاصناف الاوروبية ويكون الخلط ميكانيكي مع التنظيف بعد الانتهاء من التبييط، والكيل وشمولية السعر حسب بند 817/8 من الباب الثامن.</p> <p>أ- لبسطات الأدراج والارضيات وحيثما يلزم طول لا يقل عن 30سم و بسماكة لا تقل عن (1.2)سم، ارتفاع (10)سم</p>	م.ط	35 خمسة و ثلاثون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
9-5	<p><b>بالمتر الطولي:</b> تقديم وتركيب نعل البلاط (بانيل) رخام اورينتال للأدراج مواز لانوف الدرج نفس لون ونوع رخام الدرج ويشمل العمل اللاصق من أجود الأصناف الأوروبية والترويب بروبة بلاستيكية جاهزة ذات اساس اسمنتي من اجود الاصناف مع التنظيف بعد الانتهاء من التبليط، وشمولية السعر حسب بند 817/8 من الباب الثامن والأرتفاع من الجهة السفلى ( 10 ) سم ومن الجهة العليا (10سم + ارتفاع الدرجة) سماكة لا تقل عن (1.2)سم .</p>	م.ط	10 عشرة				
10-5	<p><b>بالمتر الطولي:</b> تقديم وتركيب كسوات ادراج رخام اورينتال نخب اول والسعر يشمل الدعسة والمرآة بالقياسات المحددة على المخططات ويشمل المونة والتلميع لجميع الواجه الظاهرة والترويب بروبة بلاستيكية جاهزة ذات اساس اسمنتي من اجود الاصناف الأوروبية ويكون الخلط ميكانيكي مع التنظيف بعد الانتهاء من التبليط، ومانع التزحلق من خلال العمل على التخشين بعرض 5سم بالتدرج (طباية) قبل نهاية الدعسة ب3 سم واكمال العمل حسب التفصيل المبينة في المخططات وحسب متطلبات البنود 806/1 ب ، 806/2 ب والكيل وشمولية السعر حسب البند 817/9 من الباب الثامن. سماكة الدعسة 3سم ، سماكة المرآة 2سم. الكيل للدعسة فقط شاملاً المرآة ووفقاً للمخططات ولتعليمات المهندس المشرف.</p>	م.ط	50 خمسون				
11-5	<p><b>بالمتر الطولي:</b> تقديم وتركيب كاوترات مغاسل من الجرانيت الجالاكسي الابطالي من اجود الانواع سماكة 3سم وبلون حسب طلب المهندس المشرف وحسب المواصفات التالية: الظهر Counter Top Basin ألواح من الجرانيت الطبيعي نوع ولون حسب طلب المهندس المشرف وبسماكة لا تقل عن (3)سم و بعرض (60)سم ويشمل السعر عمل الحواف المستديرة وعمل الفتحات اللازمة لاستقبال المغاسل قصاً آلياً.و الشرشف من ألواح الجرانيت الطبيعي نوع ولون حسب طلب المهندس المشرف بارتفاع (25)سم وبسماكة (2)سم ويشمل السعر أيضاً الهيكل المعدني الحامل من الستينليس ستيل (304) المقاوم للصدأ T section قياس (2.8×30×55) ملم وصفائح التثبيت والبراغي من الستينليس ستيل وتقديم جميع ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه وحسب المخططات والمواصفات. (الكيل للظهر والشرشف جرة واحدة)</p>	م.ط	7 سبعة				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
12-5	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم و تركيب الخرسانة المسلحة بالألياف الزجاجية GRC ، من خرسانة كثافة لا تقل عن 1900 كغم /م<sup>3</sup> سماكة لا تقل عن 5 سم من شركات متخصصة، و بالتصميم والنقشات واللون الموضح في المخططات، و على المقاول تقديم عينات، مع تقديم النشرات الفنية الخاصة موضح عليها جميع المواصفات الفنية المطلوبة، على ان تكون الالواح: مقاومة للضغط ، مقاومة للإنكسار، ضمن حدود الترخيم جانبية lateral Deflection المسموح بها ، يتحمل تغيرات الحرارة ضمن الحدود المقترحة من الشركة الصانعه ، مقاوم للمواد الكيماوية ومقاوم للتعفن و التآكل و الحريق . ويشمل السعر جميع ما يلزم للتركيب حسب توصيات الشركة الصانعة ، و بالمقاطع المناسبة ، و جميع المواد المطلوبة الخاصة (من معاجين و مواد تلحيم) لربط القطع ببعضها و على ان لا يظهر اثر للحلول hidden joints و جميع ما يلزم لتنفيذ العمل و على أكمل وجه و ان يتم التشطيب النهائي لهذه المادة بدهان خاص مقاوم للظروف الجوية (WETHER SHADE) قبل التوريد للموقع وجميع ما يلزم لتنفيذ العمل و على أكمل وجه و حسب تعليمات الشركات المصنعه و حسب المواصفة الاردنية م.ق.أ. 1979/2011</p> <p>على ان يكون التثبيت بشكل ميكانيكي بالكامل وعدم استخدام اللحام والسعر يشمل براغي التثبيت والاكسسوارات واي هيكل معدني يلزم لتثبيت القطع GRC في مكانها حسب المخططات التصميمية ويشمل السعر أيضا تقديم مخططات تنفيذية لاعمال ال GRC مبينا عليها جميع التفاصيل والمقاييس والسماكات للقطع و طريقة التثبيت بين قطع ال GRC ومذكرة حسابية لجميع براغي التثبيت و/أو الهيكل المعدني ان وجد للإعتماد من قبل المهندس الانشائي.</p> <p>الواح GRC للواجهات المطلوبة وحسب الشكل والتصميم الموضح بالمخططات والتفاصيل المعمارية بسماكة لا تقل عن 5 سم والملمس النهائي للوجهين ناعم ومدهون ويشمل السعر جميع التشكيلات المعمارية والفرزات والبروزات وحيثما وجدت وجميع الاكسسوارات اللازمة للتركيب والتثبيت و حسب المخططات والتفاصيل المعمارية وتعليمات المهندس المشرف.</p>	2م	150 مائة و خمسون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
13-5	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وتركيب بلاط موزاييك (تيرازو) كسر رخام أردني باللوان المطلوبة صنف (أ) حسب م.ق.أ (45-2010/2) او الاحداث للاستعمال الخارجي وحسب متطلبات البند 803/1،2،3،4،5،6،9،10،11 والكيل وشمولية السعر حسب البند 817/4 من الباب الثامن ، والسعر يشمل الطمم اسفل البلاط مهما كانت السماكات المطلوبة من العدسية وروية البلاط من الاسمنت الأبيض، والجلي مع التلميع بالملح الصخري وكل ما يلزم لاتمام العمل عل أكمل وجه وحسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف على المقاول تقديم عينات لاعتمادها حسب الاصول والمخططات وتعليمات المهندس.</p>	م	800 ثمانمائة				
أ-	قياس 30×300×300 ملم على الاسطح وحيثما يلزم						
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

السعر الاجمالي		الوصف	البند
دينار	فلس		
		مجموع الباب الخامس: أعمال البلاط والأرضيات	
		20 منقول من صفحة	
		21 منقول من صفحة	
		22 منقول من صفحة	
		23 منقول من صفحة	
		24 منقول من صفحة	
		25 منقول من صفحة	
		26 منقول من صفحة	
		المجموع ينقل الى خلاصة الاعمال المدنية والمعمارية	

## الاعمال المدنية والمعمارية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلنس	دينار	فلنس	دينار
سادساً 1-6	اعمال المنجور:  يجب ان تكون المواد المستخدمة حيثما يلزم مطابقة لمتطلبات المواصفات القياسية الاردنية ذات العلاقة وحسب البندين (1102) و(1103) والبندين (1106) و(1107) والكيل وشمولية الاسعار حسب البند (1111) وجميع الاخشاب المستخدمة صنف اول. بالمتر المربع: تقديم وتركيب أبواب خشبية (درفة او درفتين) على ان تكون الحلوق من خشب السويد سماكة 4.5 سم والدرف بروز من خشب السويد مقطع 32*95 ملم وقشاط من الزان قياس 22*45 ملم، الحشوة من قواطع السويد (الفرغ يساوي سماكة الحشوة) ملابس من الوجهين بطبقة من الخشب الرقائقي (معاكس) سماكة 5 ملم وبطبقة من اللدائن البلاستيكية من PVC المقوى (الفورومايكا)، بسماكة لا تقل عن 0.9 ملم من أجود الاصناف، والكشفات من نفس خشب السويد سماكة لا تقل عن (1سم) و عرض لا يقل عن (9سم) حسب المخططات والتفاصيل المعمارية والسعر يشمل تثبيت الحلق بعد التشطيب وما يلزم لذلك مع وضع الفوم خلفه ، والفصالات عالية التحمل (Heavy Duty Hinges) عدد (3) للدرفة الواحدة وتثبيت ستوبات كاوتشوك خلف الدرف ودهان تاسيس ودهان رش موبيليا لحلق الباب حسب متطلبات البند 1/1304/ب والبند 3/1304/ب ودهان لوسترو شفاف لبرواز الدرفة (على ان يكون لون دهان الحلق مطابق للون الدرفة)  وحسب متطلبات البند 1/1304/ب والبند 2/1304/ب ، والسعر يشمل أيضا الغالات والزرافيل والأيادي وجميع الخرداوات المعدنية والاكسسوارات من أجود الصناعات الاوروبية مع تزويد الأبواب بصفائح ألمنيوم بارتفاع 25سم للدفع بالرجل من الجهتين سماكة لا تقل عن 1ر5ملم وستوبات كاوتشوك وتثبيتها بالأرضية خلف الأبواب وحسب متطلبات بنود 1202 ، 2/1206 من الباب الثاني عشر والكيل حسب البند 1/1111/أ وشمولية السعر حسب بند 2/1111/أ الباب الحادي عشر كما ( ويشمل السعر عمل شفرات التهوية السفلية سماكة 2 ملم وتزويد جميع الابواب برداد هيدروليكي من اجود الاصناف نخب أول وبموافقة المهندس المشرف والتنفيذ حسب التفاصيل الموضحة على المخططات الخاصة للابواب ويشمل العمل تقديم المخططات التنفيذية، وأخذ موافقة المهندس عليها قبل مباشرة التنفيذ، وحسب متطلبات 1202 وبند 2/1206 والكيل حسب البند 1/1111/أ وشمولية السعر حسب بند 2/1111/أ.						
		2م	50 خمسون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
2-6	<p><b>بالمتر الطولي:</b> تقديم وتركيب خزائن سفلية للمطبخ وحيثما يلزم حسب المخططات من خشب اللاتيه سماكة 18 ملم وحسب البند 1102/3 البند من أجود الأصناف للأبواب والجوانب والرفوف وواجهة الأدراج والخلف من فنيرة زان سماكة 5 ملم مع عمل قشاطر زان لجميع الحفف الظاهرة</p> <p>كما هو موصوف (20×15)ملم على المخططات مع تلبيس الواح بلاستيك صلب سماكة (0.9) ملم (Hard PVC) على وجهين للأبواب وواجهة الأدراج والرفوف ووجه واحد للخلف والجوانب وعمل قشاطر زان 2.5 سم x 4 سم حسب المخططات والسعر يشمل عمل الأرضية من الخرسانة العادية وبانيل بورسلان (10سم) مع وضع زاوية مجلفنة (3×3سم) على الحافة العليا للبانيل حسب ما ورد على المخططات، كما يشمل أيضا تقديم وتركيب سطح الخزائن من الجرانيت الجالكسي الايطالي نخب اول سماكة (3) سم ويعرض (60) سم وبالأطوال المطلوبة</p> <p>حسب التفاصيل الواردة على المخططات مع جلي وشطف الحفف الظاهرة ووضع المعاجين الخاتمة حيثما يلزم وتقديم وعمل بانيل على سطح الخزائن من الجهة الخلفية بتركيب غرانيت منشأ اوروبي مماثل للسطح سماكة (2) سم ويعرض (10) سم مع شطف الحواف والتنعيم والترويب، اما الادراج فتكون الجوانب من خشب اللاتيه سماكة (18) ملم والارضية فنيرة زان سماكة (4) ملم ملبسة جميعها ب Hard PVC سماكة (0.9) ملم من وجه واحد (الداخل)</p> <p>ومجاري الادراج معدنية مزأبقة مع عجال ببلية وتركب هوايات من البلاستيك المشبك للدرف والايدي من الستانلس ستيل الفضي مط ومن اجود الاصناف والمفصلات الخاصة (هيدروليك) للدرف كروم ودهان جميع الوجوه غير الملبسة بالبلاستيك الصلب بدهان لوسترو شفاف وجهان عدا التأسيس مع جميع ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه وحسب المواصفات والتفاصيل الواردة على المخططات وتعليمات المهندس المشرف ارتفاع (90) سم وعرض (60) سم</p>	م.ط	10 عشرة				
المجموع ينقل الي الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلن	دينار	فلن	دينار
3-6	<p><b>بالمتر الطولي:</b> تقديم وتركيب خزائن علوية للمطبخ وحيثما يلزم من خشب لاتبه سماكة (18) ملم للارضية والظهر والقواطع والجوانب وسماكة (18) ملم للرفوف ملبسة ببلستيك صلب سماكة (0.9) ملم (Hard PVC) على الوجهين، والخلف فنير زان سماكة (5) ملم ملبسة (Hard PVC) سماكة (0.9) ملم على وجه واحد مع عمل قشاطات الزان اللازمة (15x20)ملم لجميع الحفف الظاهرة والسعر يشمل دهان جميع الوجوه غير الملبسة ببلستيك صلب بدهان لوسترو شفاف وجهان عدا التأسيس، والمفصلات والايدي من اجود الانواع مع تركيب علاقة كل (50) سم من نوعية مناسبة لا تصدأ مع المسامير الخاص لتثبيت الخزائن وجميع ما يلزم كاملا حسب المخططات والمواصفات العامة ارتفاع 70سم وعرض 35سم.</p>	م.ط	10 عشرة				
4-6	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وتركيب قواطع للحمامات من مادة الفينوليك الملبسة بطبقة من اللدائن البلاستيكية عالية الضغط ( HPL/phenolic board) سماكة 13ملم مقاومة للماء والرطوبة والخدش ويشمل السعر التركيب الجيد بالجدران باستخدام البراغي المجلفنة و الزوايا الخاصة بحيث لا يقل التثبيت عن ثلاثة مناطق طولية ويشمل السعر جميع الأبواب بالقياسات المحددة على المخططات ويشمل كافة الاكسسوارات اللازمة من الستينليس ستيل 316 الذي لا يصدأ وكل ما يلزم حسب الابعاد والتفاصيل الواردة في المخططات وتعليمات المهندس المشرف ويجب ان تكون خاضعة لفحوصات ASTM الامريكية او المواصفه الاوروبية EN-438</p>	2م	50 خمسون				
5-6	<p><b>بالعدد:</b> خزانة اسعافات اولية بدرفة واحدة وبأبعاد ( 60x45x32 ) سم مصنوعة من خشب لاتبه سماكة 18ملم ملبس بطبقة HARD PVC سماكة 0.9 ملم والباب له إطار من خشب لاتبه مغطى بطبقة HARD PVC سماكة 0.9 ملم , وزجاج للباب سماكة 6 ملم , والسعر يشمل تثبيت الخزانة بالمفاصل اللازمة والمسامير اللازمة لتثبيت الخزانة على الحائط على ارتفاع معين من الأرض مع عمل جميع ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه وحسب المواصفات والتفاصيل والابعاد الواردة في المخططات .</p>	عدد	1 واحد				
6-6	<p><b>بالمتر الطولي:</b> تقديم وعمل كاوترات العرض في الاماكن الموضحة على المخططات، من خشب الزان الطبيعي غير المعالج سماكة 18ملم للواجهات وسطح الكاونتر، وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية والعينات للمواد المراد استخدامها لمقطع الكاونتر للمهندس المشرف لأخذ الموافقة عليها قبل التركيب وعمل كل ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه ، بالارتفاعات والأطوال والقياسات المبينة على المخططات (الشكل مقوس).</p>	م.ط	25 خمسة و عشرون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

السعر الاجمالي		الوصف	البند
دينار	فلس		
		مجموع الباب السادس: أعمال المنجور	
		28 منقول من صفحة	
		29 منقول من صفحة	
		30 منقول من صفحة	
		المجموع ينقل الى خلاصة الاعمال المدنية والمعمارية	

## الاعمال المدنية والمعمارية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
سابعا 1-7	<p>الأعمال المعدنية:</p> <p>لأعمال الالمنيوم يتم مراعاة متطلبات م.ق.أ التاليه:</p> <p>406 ، 407/1985 ، 423-427/1985 ، 445/1986 ، 481 ، 482/1986 ، 518/1987 ، 542/1987 ، 416 ، 417/1988 .</p> <p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>تقديم وتركيب شبابيك من الالمنيوم الملون مطلي بطلاء لا يقل سماكة عن 70 مايكرون ( powder coated ) او لا يقل عن 18 مايكرون (Anodized) واللون من درجات الرمادي الفاتح ويوافق عليه المهندس المشرف ، حسب المواصفة رقم (1004/ج) من المواصفات الفنية العامة للمباني من مقاطع خاصة ويكون الحلق للنوافذ السحابية ذو طبقتين (Double Deck) مقطع لا يقل عن (100x40 ملم) سماكة لا تقل عن 1.6 ملم ومقطع جانب الحلق لا يقل عن (20x80 ملم) ومقطع جانب الدرفة لا يقل عن (29x57 ملم) سماكة 1.6 ملم وذلك للدرف السحابية ويكون مقطع درف المفصلات للحلق لا يقل عن (66x42 ملم) وتكون المقاطع مزودة بفراشي مزدوجة مع الأشرطة المطاطية على شكل U لتثبيت الزجاج والسعر يشمل استعمال تيوبات الالمنيوم مقطع (1.6x40x100) ملم و (1.6x100x100) ملم للفصل بين الدرف الثابتة والدرف المتحركة وللقواطع الرأسية والأفقية ويشمل جميع القطع المعدنية اللازمة على أن تكون كروم من أجود الاصناف والاكسسوارات اللازمة ومن ضمنها الفراشي والأشرطة والكوتشوك من نفس المصدر والزرافيل ومقايض للفتح وايادي والعجلات المعدنية وجميع الخردوات والمعاجين والسيليكون للشبابيك من الداخل والخارج والستوبات من أجود الأنواع الأوروبية أو ما يعادلها والمنخل من شبك معدني لا يصدأ وعلى أن يكون الزجاج مزدوج 6 ملم لكل طبقة بينهما فراغ لا يقل عن 12 ملم ، واللون من درجات الازرق الفاتح ويوافق عليه المهندس المشرف.</p> <p>ومطابق للمواصفات التالية:</p> <p>Visible light Transmission 29% minimum Reflection-out: not more than 18% Reflection-in: not more than 13% Solar Energy Transmittance 18% Relative Heat Gain -RHG : 165 W/m2 U-Value summer : 1.6 W/m2/K Solar heat gain co-efficient : 0.21 Shading co-efficient : 0.24 Color Rendering index : 85%</p> <p>ومراعاة متطلبات بند 1206 والكيل حسب بند 12009/3 وشمولية السعر حسب البند 1010/3 من الباب العاشر، والبند 1210 من الباب الثاني عشر على أن تجتاز الشبابيك المتطلبات الواردة في المواصفات القياسية الأردنية للشبابيك للصف (ج) عند فحصها ضد تهريب الماء وتسريب الهواء، وتقديم شهادات بالفحوصات المطلوبة من الشركة الموردة للنظام.</p> <p>القياس وفقاً للفتحات الانشائية.</p>	م2	60 ستون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلن	دينار	فلن	دينار
2-7	<p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>تقديم وتركيب أبواب حديد معدنية مقاومة للحريق لمدة ساعة (hollow metal door) Powder coated galvanized G90 والدهان للابواب سماكة الدرفة الواحدة لا تقل عن 1.25 ملم ويشمل السعر الحشوة العازلة ضد الحريق من Honeycomb Core / Polyurethane according to international standards ويشمل السعر الحلق المعدني المفرغ سماكة لا تقل عن 1.5 ملم والسماكة الكلية للباب لا تقل عن 4.5 سم ويشمل جميع الاكسسوارات اللازمة من ايادي وفصالات وغالات واذرع منشأ اوروبي وذلك للأبواب المقاومة للحريق (emergency exit door or insulation work door) من اجود الانواع من الستينلس ستيل وعلى ان تكون الابواب صناعة شركة متخصصة بالأبواب المقاومة للحريق(لا تقبل الصناعة اليدوية لدى المحادد) حسب تعليمات وتوصيات الشركة الصانعة مرفق معها شهادة رسمية من مديرية الدفاع المدني والسلامة العامة أن الباب مقاوم للحريق لمدة ساعة والسعر يشمل الخردوات الخاصة بأبواب الحريق والاشرطة المطاطية الخاصة بلابواب لمقاومة للحريق وكافة ما يلزم حسب المواصفات والمخططات ويجب أن تفتح الفصالات لدرجة 180 درجة مع رداد هيدروليك من اجود الاصناف.</p>	2م	20 عشرون				
3-7	<p><b>بالمتر المربع:</b></p> <p>تقديم وتركيب أبواب حديد معدنية (hollow metal door) Powder coated galvanized G90 والدهان للابواب سماكة الدرفة الواحدة لا تقل عن 1.25 ملم ويشمل السعر الحلق المعدني المفرغ سماكة لا تقل عن 1.5 ملم ويشمل جميع الاكسسوارات اللازمة من ايادي وفصالات وغالات واذرع منشأ اوروبي من اجود الانواع من الستينلس ستيل وكل ما يلزم حسب المواصفات والمخططات .</p>	2م	16 ستة عشر				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
4-7	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وتركيب واجهات ألمنيوم مع الابواب ضمن الواجهات (curtain wall) مصنوعة من مقاطع المنيوم خاصة مطلية (powder coated) بسماكة لا تقل عن 70 ميكرون وباللون الرمادي الفاتح ويوافق عليه المهندس المشرف وحسب متطلبات بند 1004 من الباب العاشر من المواصفات الفنية العامة للمباني ويجب أن تكون المقاطع الألمنيوم من الصنف ذو التحمل الثقيل وبالمقاسات الموضحة في المخططات وبسماكة لا تقل عن 1.6 ملم والسعر يشمل الابواب ان وجدت والدرج والسحاب والزراويل والفصالات والايادي وجميع الخردوات والفراشي والمعاجين والسيليكون للواجهات من الداخل والخارج من أجود الأنواع الاوروبية والزجاج مزدوج ومقسى tempered glass وسماكة (6) ملم لكل طبقة بينهما فراغ لا يقل عن 16 ملم وان يكون لون الزجاج من درجات الازرق الفاتح ويوافق على درجة اللون ونوعه من قبل المهندس المشرف ومطابق للمواصفات التالية:</p> <p>Visible light Transmission 29% minimum Reflection-out: not more than 18% Reflection-in: not more than 13% Solar Energy Transmittance 18% Relative Heat Gain -RHG : 160 W/m2 U-Value summer : 1.4 W/m2/K Solar heat gain co-efficient : 0.21 Shading co-efficient : 0.24</p> <p>ويحيث يكون التوصيل على نظام (Structural System) ، والسعر يشمل عزل المنطقة الفاصلة ما بين الطوابق بنظام (spandral system) باستخدام دهان عازل واستخدام الصاج المدهون حراريا سماكة 2ملم .ويحيث يتم استخدام مطاط مانع لنتفاذ الماء أو تسرب الهواء ما بين ألواح الزجاج ،والاكسسوارات من أجود الأصناف من فراشي واقية مطاطية وأبوابي إغلاق مناسبة وحسب ما هو موضح على المخططات والسعر يشمل كافة أعمال التركيب وكافة الاكسسوارات اللازمة وحسب المواصفات والتفاصيل المبينة في المخططات وحسب ارشادات المهندس المشرف</p> <p>ويطلب من المقاول تقديم مخططات تنفيذية متكاملة ومشملة على كافة التفاصيل اللازمة وحسب ما هو موضح في المخططات وعلى أن يتم تقديم عينات باللون الذي يوافق عليه المهندس المشرف قبل البدء بتفصيل الواجهات وتقديم دراسة متكاملة تشتمل على حسابات التصميم الإنشائي لمقاطع الألمنيوم على سرعة رياح حسب الكود الأردني . وعمل كل ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه وحسب المواصفات والمخططات (يمكن للمناقصين تحديد 3 مصادر للتوريد والتركيب).</p> <p>وعلى المناقص/المناقصين تحديد بلد المنشأ لمقاطع الألمنيوم والزجاج و الشركة الصانعة والجهة التي ستقوم بالتوريد والتركيب مع الالتزام باللون المطلوبة لكل من الألمنيوم والزجاج ويتم تقديم ذلك ضمن العرض الفني والمالي (يمكن للمناقصين تحديد 3 مصادر للتوريد والتركيب) .</p>	2م	350 ثلاثمائة و خمسون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
5-7	<b>بالعدد:</b> توريد وتركيب سلم معدني بارتفاع حوالي (6.0)م من مواسير فولاذية سوداء قطر 2 أنش (50) ملم عرض الدعسة (60) سم والقواطع العرضية قطر 1 انش (25) ملم كل (30) سم مع عمل قفص الحماية الضرورية والتثبيت الجيد بالجدار ويشمل العمل أيضاً جلبخ وتنعيم مكان اللحام والدهان الزياتي ثلاثة وجوه عدا التأسيس وجهين حسب البند 1306/1 وبنوعية دهان معتمدة وباللون الذي يحدده المهندس.	عدد	2 إثنان				
ب-	كالبنء السابق ولكن بارتفاع 4.5 م لمبنى مستودع الاسمدة	عدد	1 واحد				
6-7	<b>بالمتر المربع:</b> تقديم وتركيب مرايا للوحدات الصحية clear white mirror والسعر يشمل المرآة من النوع الجيد سماكة 6 ملم مشطوفة الحواف وكذلك تثبيتها باكسسوارات التثبيت من الستانلس ستيل بالطريقة التي يوافق عليها المهندس المشرف و عمل جميع ما يلزم لإكمال العمل وعلى أتم وجهه كاملاً حسب المخططات والمواصفات وإرشادات المهندس المشرف وحسب البند 1209 أ- ارتفاع المرايا 100 سم	م <sup>2</sup>	8 ثمانية				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
8-7	<p><b>بالمتر الطولي:</b></p> <p>تقديم وتركيب درابزين للدراج من مواسير الستينلس ستيل 316 من النوع الاجوف قطر ( 38) ملم للمقبض والمواسير الرأسية وقطر 15ملم للمواسير العرضية الفرعية تثبت بواسطة قاعدة من الستينلس ستيل قياس 80×150×8ملم عن طريق مسامير فولاذية لا تصدأ والسعر يشمل اللحام والتثبيت وكافة الاكسسوارات اللازمة والكيل حسب بند 1009/5/أ وشمولية السعر حسب بند 1010/4 وعمل كل ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه.</p> <p>وعلى المقاول تقديم مخططات تنفيذية تفصيلية توضح كافة المواد والتفاصيل للعمل كاملاً والية التركيب والتثبيت واخذ موافقة المهندس المشرف عليها، للدريزينات بارتفاع 90سم</p>	م.ط	27 سبعة و عشرون				
9-7	<p><b>بالمتر الطولي:</b></p> <p>توريد وتركيب درابزينات زجاجية خارجية مكونة من طبقتين زجاج سماكة كل طبقة 6 ملم</p> <p>( 13.52clear laminated tempered glass )</p> <p>تثبت على مقطع المنيوم على شكل U channel حسب التفصيلية الموضحة في المخططات و التفاصيل المعمارية ويشمل السعر كل ما يلزم من اعمال لتثبيت الزجاج بمقطع الالمنيوم وتثبيت مقطع الالمنيوم بالارضيات / تصاوين وحسب التفاصيل والمخططات</p> <p>على ان لا تقل سماكة الالمنيوم عن 4 ملم وان يكون المقطع ذو تغطية لا تقل عن 18 ميكرون (Anodized) و مقاوم للصدأ والاملاح مع كافة الاكسسوارات اللازمة للتركيب والتثبيت من براغي التثبيت والمطاط والخ... مع عمل كل ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه مع تقديم كتالوج للموافقة على الشكل واللون ويتم تقديم عينات للمهندس المشرف للموافقة عليها</p> <p>ويشمل السعر عمل مقبض قوسي الشكل من الستانلس ستيل 316</p> <p>وعلى المقاول تقديم مخططات تنفيذية تفصيلية ودراسة انشائية تضمن سلامة وثبات وامان الاعمال المذكورة وتوضح كافة المواد والتفاصيل للعمل كاملاً والية التركيب والتثبيت واخذ موافقة المهندس المشرف عليها، للدريزينات بارتفاع حسب المخططات المعمارية</p>	م.ط	85 خمسة و ثمانون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							



الاعمال المدنية والمعمارية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
ثامناً	<p><b>اعمال الدهانات:</b></p> <p>1. تشتمل بنود أعمال الدهان: على التوريد والتحضير والمواد اللازمة والوجه التحضيري ويكون الدهان من اجود الاصناف المعتمدة Jouten / ekzanoble / hemple والتي يلزم تقديم عينات منها لمطابقة المواصفات واختيار الالوان قبل التوريد وتنفيذ الاعمال طبقاً للمواصفات.</p> <p>2. يتم مراعاة المواصفات القياسية الامريكية التاليه: 131 ، 132/1988 ، 433/1985 ، 474/1986 ، 568/1988 ، 509/1987 ، 492/1987 ، 571/1988 .</p> <p>3. أعمال الدهان حسب بند 1301 .</p> <p>4. يتم اختيار الالوان وتجانسها حسب تعليمات المهندس المشرف مهما تنوعت مواقعها وألوانها وحيثما يلزم وبما يتناسب مع تصاميم الالوان للأبواب والاطارات والجدران (Schem Colour) دون أي علاوة على تعدد وتنوع الالوان التي يتم اختيارها لكافة انواع الدهان سواء المخصص له بند او المشمول بأسعار بنود اخرى مثل الابواب والاعمال المعدنية وخلافه.</p> <p><b>ملاحظة :</b></p> <p>1- في اماكن الاسقف المعلقة يتم دهان الجدران لمنسوب الاسقف المعلقه + 10سم فقط ، على ان تكال اعمال الدهان فوق منسوب البانيل الارضي وحتى هذا المنسوب فقط أما ما يزيد عن هذا المقدار من الجوانب والاسقف العلوية الخرسانية فلا يتم دهانها 2- لا يتم دهان المناور من الداخل ويتم قصارتها فقط</p>						
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
1-8	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وتطبيق دهان أملشن من أجود الصناعات المحلية ثلاثة وجوه والوجه الاخير Vinyl Silk وحسب مواصفات الشركة الصانعة بالإضافة إلى حف وتفقد الأسطح بالمعجونة (طلس) وحسب المواصفات الاردنيه رقم (31) وحسب متطلبات بند 2/ج/1304/3 وبند 1/ج/1304/3 و (ب،د) ومرعاة متطلبات البند 1307 والكيل حسب بند 1/1315/أ وشمولية السعر حسب البند 1/1316 من الباب الثالث عشر. وكل ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه وحسب المخططات وجداول التشطيبات والمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف</p>	م <sup>2</sup>	2300 ألفان و ثلاثمائة				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

السعر الاجمالي		الوصف	البند
دينار	فلس		
		مجموع الباب الثامن: أعمال الدهانات	
		38 منقول من صفحة	
		39 منقول من صفحة	
		المجموع ينقل الى خلاصة الاعمال المدنية والمعمارية	

الاعمال المدنية والمعمارية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
تاسعاً 1-9	<p>أعمال السطح ومنع الرشح</p> <p>تشمل بنود هذا العمل 901 ، 1601 ، 1701 الباب التاسع ، السادس عشر ، السابع عشر ، على التوالي .</p> <p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وعمل مدة لسطح المبنى عازلة حرارياً من الخرسانة الخفيفة الرغوية FOAM CONCRETE كثافة 450 كغم / 3م وبقوة كسر صغرى 5 نيوتن /ملم 2 بالسماكات الموضحة على المخططات ولا تقل عن 5 سم من مصدر معتمد يوافق عليه المهندس المشرف والسعر يشمل طبقة قصارة ناعمة سماكة (3سم) screed (إضافية) ذات سطح ناعم ومستوي ومصقول بروبة الاسمنت مع إضافة مواد مانعة للتشقق تمهيداً</p> <p>لاستقبال طبقة العزل المائي مع عمل تهيئة على المحيط مقطع (15×15) سم من خرسانة درجة 15 نيوتن/ملم 2 وحسب تعليمات الشركة الصانعة والكيل حسب بند 915/1 وشمولية السعر حسب بند 916 / 2،1 مجتمعين من الباب التاسع وحسب المواصفة القياسية الأردنية رقم 849 ، 850 ، 855 لعام 1955 ، والسعر يشمل طبقة البولستيرين سماكة 5سم و كثافة 35 كغم/م 3 وحسب متطلبات بند 905/2 من الباب التاسع وذلك بتثبيتها بواسطة شبك معدني (steel mesh ) سماكة 6ملم مع وضع طبقة من البولي ايثلين سماكة 300 ميكرون ويتم الكيل هندسياً للمسقط الافقي فقط وكل ما يلزم لانجاز العمل على أكمل وجه بموجب التفاصيل والأبعاد الواردة على المخططات وبموافقة المهندس المشرف.</p>	2م	800 ثمانمائة				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
2-9	<p><b>بالمتر المربع:</b> توريد وعزل الأسطح بالصفائح البيتومينية العازلة <b>Bitumen Torch Applied Membrane</b> المعدل بمادة A.P.P المطاطي سماكة 4 ملم بوجه علوي يحوي كسر الرخام الملون الصفائحي ((Ships على أن تحتوي هذه الصفائح على البولستر بمعدل لا يقل عن 180 غم/م<sup>2</sup> تلصق ذاتياً بواسطة تسخين أسفل الصفائح باللهب وأن تناسب درجات الحرارة من (-12) لغاية (60) درجة مئوية و Flashing Point لا تقل عن 150 درجة مئوية مع مراعاة ما ورد في المواصفات الفنية العامة بند (902/5) , (907/3) والسعر يشمل الدهان بطبقة لاصقة من مادة البرايمر أسفل العزل من نفس الشركة الصانعة للفائف وتغطية التثمينات عند الزوايا مع التشاريك اللازمة بحيث لا تقل عن 10 سم بالاتجاه الموازي لطول اللفائف و 25 سم للاتجاه العرضي ومد العازل إلى داخل الفرزات بالتصويبة وبروزات الأعمدة على ارتفاع 25 سم من عازل السقف وختمها بالماستك بولسفايد بوليمر جزاين يمزجا معاً والكيل للمسقط الافقي وشاملا جميع ما يلزم والفحص بالغمر بالماء لمدة 24 ساعة متواصلة والمعالجة حتى نجاح الفحص وقبل المباشرة بقصارة الاسقف.</p>	2م	800 ثمانمائة				
3-9	<p><b>بالمتر الطولي:</b> توريد وتركيب Flashing المنيوم سمك 1.0 ملم وشمولية السعر حسب بند (3/916) وحسب تعليمات الشركة الصانعة والمخططات والمواصفات.</p>	م.ط	385 ثلاثمائة و خمسة و ثمانون				
4-9	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم وعمل العزل المائي وذلك لأرضيات الحمامات والمطبخ والمكون من طبقة واحدة من لفائف الحصر المانعة للرطوبة سماكة 4 ملم تفرد بالتسخين فوق طبقة مكونة من ثلاثة وجوه من الدهان الإسفلتي المائي المحتوي على المطاط تنفذ فوق الخرسانة 10 نيوتن والمحملة على البند(1/5) لأعمال بلاط بورسلان الارضيات ، وطبقة من المونة الإسمنتية سماكة من (3) سم تنفذ على أرضيات العزل المذكورة أعلاه من الرولات الاسفلتية وبارتفاع لا يقل عن 15 سم على الجدران من منسوب بلاط الارضيات وعلى كافة الجوانب فوق القصارة و اسفل بلاط جدران البورسلان ، والسعر يشمل عمل فرزة في الجدار قياس (3x3) سم لتثبيت حافة الحصر المانعة للرطوبة داخلها بالتسخين والكيل للمسقط الأفقي فقط وحسب متطلبات بند 907/3/ب وشمولية السعر حسب بند 916/3 مع عمل جميع ما يلزم لإتمام العمل على أكمل وجه وحسب المخططات والتفاصيل.</p>	2م	80 ثمانون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

السعر الاجمالي		الوصف	البند
دينار	فلس		
		مجموع الباب الثامن: أعمال السطح ومنع الرشح	
		41 منقول من صفحة	
		42 منقول من صفحة	
		المجموع ينقل الى خلاصة الاعمال المدنية والمعمارية	

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				دينار	فلس	دينار	فلس
عاشراً 1-10	<p><u>الاعمال الارضيات الخارجية (بند اختياري ، يسعر ولا يجمع)</u></p> <p><u>بالمتر المربع:</u> توريد وعمل رصفة من مواد مختارة وخالية من الاملاح وناجحة مخبرياً يوافق عليها المختبر ذات تصنيف A1 حسب مواصفات الطرق خالي من المواد العضوية وأية شوائب أخرى وحسب البند (802/1 ج) ويتم الدمك بواسطة مداحل هزازة ميكانيكية للحصول على درجة دمك لا تقل عن 95% حسب تجربة بروكتور المعدلة والسعر يشمل دمك الأرض قبل فرش مواد المباشرة وكل ما يلزم حسب المخططات وتعليمات المهندس والكيل وشمولية الأسعار حسب البند 817/1 ويتم التنفيذ على طبقات سماكة كل طبقة 20 سم بعد الدحل وذلك اسفل البلاط الحجري والانترولوك وحيثما يلزم حسب المخططات .</p>	2م	3750 ثلاثة آلاف و سبعمئة و خمسون				
2-10	<p><u>بالمتر المربع:</u> تقديم وصب خرسانة درجة 30 وحسب بند 1/306/2 ذات مقاومة مميزة 30 نيوتن/ملم2 وبحيث لا تقل مقاومة الكسر للمكعبات الخرسانية عن 30 نيوتن/ملم2 بعد 28 يوم اسفل بلاط الانترولوك والبلاط الحجري وحيثما يلزم وحسب متطلبات بند 814 من الباب الثامن الكيل وشمولية السعر حسب البند 817/2 مع مراعاة متطلبات م.ق.أ/1988/575. ويشمل السعر حصر البولي ايثيلين سماكة 300 ميكرون أسفل الخرسانة المسلحة حسب المواصفات والمخططات ويشمل ايضاً فواصل الصب والانكماش وجميع ما يتعلق بها وحسب البند 310 والسعر يشمل حديد التسليح .</p>	2م	3750 ثلاثة آلاف و سبعمئة و خمسون				
أ-	حسب السماكات والأبعاد الواردة على المخططات.	2م	3750 ثلاثة آلاف و سبعمئة و خمسون				
المجموع ينقل الى الخلاصة							

السعر الاجمالي		السعر الافراضي		الكمية	الوحدة	الوصف	البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
				1900 ألف و تسعمائة	م <sup>ط</sup>	<p><b>بالمتر الطولي:</b> تقديم وبناء اطارييف حجرية من البازلت الاسود المحلي من اجود المحاجر الاردنية صنف أ ومطابق للمواصفات القياسية الاردنية وحسب البند (510) والسعر يشمل الحفريات اللازمة مع ذك التربة والمدة من خرسانه درجة 15 ذات مقاومة مميزة 15 نيوتن/ملم<sup>2</sup> وبحيث لا تقل مقاومة الكسر للمكعبات الخرسانية عن 15 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوم حسب بند 306/1 وبند 1/306/2 الباب الثالث مع تدعيم الاطارييف بخرسانه درجة 15 مقطع (15x35)سم ، ويكون الكيل حسب البند (6/518) وشمولية الأسعار حسب البند (6/517)</p> <p>قياس 35x50x(10/15) سم.</p>	3-10
				2400 ألفان و أربعمائة	م <sup>2</sup>	<p><b>بالمتر المربع:</b> تقديم و تركيب بلاط أرضفة ملون ( interlocking cement ) من الرمل والإسمنت مع معالجة الوجه النهائي بإضافة هاردنر وبحيث يكون أملساً وبقوة كسر لا تقل عن 25 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوم والجوانب رأسية ومستوية وخالي من العيوب والجيوب الرملية وحسب الالوان والأشكال التي يتم اعتمادها من قبل المهندس المشرف والموضحة في المخططات والسعر يشمل الطمم من رمل صويلح محسن سماكة 5سم بعد تسوية الأرضية بشكل جيد مع جميع ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات الشركة الصانعة.</p> <p>قياس لا تقل ابعاده عن (8x10x20) سم</p>	4-10 أ-
المجموع ينقل الى الخلاصة							

البنء	الوصف	الوءة	الكمية	السعر الافرءء		السعر الءمءالي	
				فلس	ءنءار	فلس	ءنءار
6-10	<p><b>بالمءر الطولي:</b></p> <p>ءقءءم وءركءب كسواء للءءراء ءر معان مطبة سن 14 وءسب مءطلباء البنوء 806/1 ب ، و806/2 ب ءر صنف أ والكلل وشمولية السعر ءسب بند 817/9 من الباب الءامن ، سماكة الءعسة 5سم ، سماكة المرآة 3سم. الكلل للءعسة فقط شاملأ المرآة مع برم ءفة الظاهرة من ءهة وءءة.</p> <p>أ- لكسواء الءءراء عنء مءاءل المبنى والءءراء الءانبءة وءءءما يلزم ءسب المءططاء والءفاصل - عرض 30سم والسعر ىشمل المرآة مهما كان ارءفاعها وءسب الشكل الموضء في المءططاء .</p>	م.ط	80 ءمانون				
14-10	<p><b>بالمءر المرء:</b></p> <p>ءقءءم وءركءب أرضباء <b>شءف</b> من ءر (معان) سماكة لا ءقل عن 4سم وءسب مءطلباء البنء 513/2 وءى الءامن المءءءة على المءططاء وءءءما يلزم ، والسعر ىشمل الرمل والمونة والءءة طلس بالإسمنء الأبيض والمرابء والءسر مع ءمع ما يلزم لإنءاء العمل على أكمل وءه وءسب المءططاء وءلعءباء المءنءس المشرف.</p>	2م	860 ءمانءة و سءون				
5-10	<p><b>بالمءر المرء:</b></p> <p>ءقءءم وءركءب أرضباء من ءر معان صنف أ ءالى من العيوب من أءوء المءاءر مءقوء بالمطبة الناعمة سن 14، والسعر ىشمل المونة والءءة و طلس بالإسمنء الأبيض والمرابء والءسر وعلى ان ىكون القص بعء الطب مع ءمع ما يلزم لإنءاء العمل على أكمل وءه وءسب البنء 8/518 وشمولية السعر ءسب البنء 7/517 وءسب المءططاء والمواصفاء قءاس: ( أطوال مءفاوءة لا ءقل عن 45 سم وبسماكة 5 سم وبعرض 25سم ءسب المءططاء المرفقة ) و ءسب مءطلباء البنء 513 وءلك للمءاءل والمنءراء الءانبءة عنء المءءل وبسطاء الءءراء وءءءما يلزم ءسب المءططاء والءفاصل.</p>	2م	360 ءلائمانءة و سءون				
المءموع ىنقل الى ءلاءة							

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
7-10	<b>بالمتر المربع:</b> توريد وعمل فرشيات حصويه من حصمه متدرجه او حصمة سيل او خليط حصوي حسب مواصفات الطرق خالي من المواد العضويه وايه شوائب اخرى وجه أول "Sub Base سماكة 20 سم وحسب بند 802/1 ج من الباب الثامن ودرجة الدمك لا تقل عن 97% حسب تجربة بروكتر المعدله والكيل وشمولية السعر حسب بند 817/1.	م <sup>2</sup>	2800 الفان و ثمانمائة				
8-10	<b>بالمتر المربع:</b> كالبنء السابق ولكن وجه ثاني (Base Course) سماكة 20 سم .	م <sup>2</sup>	2800 الفان و ثمانمائة				
9-10	<b>بالمتر المربع:</b> توريد ورش زفته ساخنه وجه تأسيس MC70 او ما يعادله بمعدل 1ر25كغم/م <sup>2</sup> بواسطة الرشاش الاوتوماتيكي "Thnier" والمحافظة على السطح حتى الجفاف مع جميع ما يلزم كاملا حسب المواصفات العامه للطرق.	م <sup>2</sup>	2800 الفان و ثمانمائة				
10-10	<b>بالمتر المربع:</b> توريد وعمل خلطة اسفلتية ساخنه والفرش بواسطة الفنشر حسب المواصفات العامه للطرق مع ملاحظة أن يكون السطح نظيفا تماما قبل الفرش والدحل والكوي للوصول الى درجة دمك للطبقة الاسفلتية لا تقل عن 97 % حسب فحص مارشال وكل ما يلزم حسب المواصفات وبموافقة المهندس بما في ذلك الاختبارات اللازمة للخلطة الاسفلتية الطازجة وبعد الدحل حسب الاصول وحسب المواصفات العامه للطرق(1991)						
أ-	سماكة 5سم بعد الدمك جيدا "Binder Course" .	م <sup>2</sup>	2800 الفان و ثمانمائة				
ب-	سماكة 5سم بعد الدمك جيدا "Wearing Course"	م <sup>2</sup>	2800 الفان و ثمانمائة				
المجموع ينقل الى الخلاصة							
البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي		السعر الاجمالي	
				فلس	دينار	فلس	دينار
11-10	<b>بالعدد:</b>						



						16-10
				عدد	تقديم وتركيب مصدات خرسانية لمواقف السيارات من خرسانة مسبقة الصنع بوجه مقاوم وأملس ، وحسب الأبعاد والتفاصيل الواردة في المخططات مع عمل كل ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه من تثبيت ودهان زياتي وحسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف بطول 180سم.	
			22 اثنان و عشرون			
						17-10
				2م	تقديم وتنفيذ ارضيات riprap ريراب من الحجر الطبيعي على ارضية مدموكة جيدا بميل 1:2 ويشمل السعر عمل مدة ارضية بنفس الميل من خرسانة درجة 20 مسلحة بشبكة حديد قطر 10 ملم كل 20 سم بالاتجاهين سماكة 10 سم مع عمل فواصل تمدد 25 م بالاتجاهين والتثبيت بالمونة من اسمنت ورمل مع مواد رابطة والكحلة الاسمنتية حسب اللون المطلوب على ان لا تقل سماكة الحجر عن 100 ملم في المتوسط ويكون الحجر كسر طبيعي وغير مقصوص بالمنشير وتكون الجهة المكشوفة من الحجر مسطحة، ويشمل الحفريات اللازمة وتهذيب الميول وكل ما يلزم لاتمام العمل على اكمل وجه و حسب الاصول وتعليمات المهندس المشرف.	
			1500 الف وخمسمائة			
					المجموع ينقل الى الخلاصة	
			السعر الاجمالي		الوصف	النند



مشروع انشاء مزرعة البحث والتطوير - شركة البوتاس العربية  
R D Potash Farm  
جداول الكميات

السعر الاجمالي		الوصف	البند
دينار	فلس		
		خلاصة الاعمال المدنية والمعمارية	
		مجموع الاعمال التمهيدية	
		5 منقول من صفحة	
		13 منقول من صفحة	
		17 منقول من صفحة	
		19 منقول من صفحة	
		27 منقول من صفحة	
		31 منقول من صفحة	
		37 منقول من صفحة	
		40 منقول من صفحة	
		43 منقول من صفحة	
		50 منقول من صفحة	
		المجموع ينقل الى الخلاصة النهائية	

البنء	الوصف	الوءة	الكمية	السعر الافرءي		السعر الءمالي	
				فلس	ءينار	فلس	ءينار
1	<p><u>مبلغ اءءياطي</u></p> <p>ءءصيص مبلغ اءءياطي لءنفءء كافة الاعمال المءنية للءءران الاسءناءية المءاءية للشارء المقءرء في الموقع العام ويكون العمل شاملا لاعمال للءفريات والطمم وذلك حسب البنء 1-2 و 2-2 وءقءيم وصب ءرسانة عاءية نظافة ءرءة 15 وذلك حسب البنء 2-5 (بكمية ءقريبية 5 م3) وءقءيم وصب ءرسانة مسلءة ءرءة 40 للاساسات وءءران الاسءناءية وذلك حسب البنء 2-6 (بكمية ءقريبية 40 م3) ويشمل العمل ءءيد التسليء بكافة الاقطار والاطوال وءسب البنوء 2-7 (بكمية ءقريبية 4 طن) ويشمل السعر القصارء الملونة حسب البنء 4-1 الكيل للمساحات والءءام والكميات على الواقع.</p> <p><u>ملاءظة</u></p> <p>يعءبر هذا البنء لاءيا في ءال عءم رءبة المالك بءنفءه ولا يءق للمقاول المطالبة ب اي ءعويض عنه.</p>	م. اءءياطي	م. اءءياطي	12000		12000	
	المءموع ينقل الى الءلاصة النءائية					12000	

خلاصة جدول الكميات

الرقم	الأعمال	الصفحة المنقول منها	القيمة	
			دينار	فلس
-1	اجمالي قيمة الاعمال المدنية والمعمارية والاعمال الخارجية	A-51		
-2	اجمالي قيمة الاعمال الكهربائية	E-18		
-3	اجمالي قيمة الاعمال الميكانيكية	M-00		
	المجموع			
	تنزيل وزيادة %			
	قيمة التنزيل والزيادة			
	مجموع قيمة الاعمال بعد التنزيل والزيادة			
	المبالغ الاحتياطية		12000	
	العمالة المحلية			
	مجموع الاعمال بعد التنزيل او الزيادة (رقما وكتابة)			
	الأسم			
	الوظيفة			
	العنوان			
	رقم الهاتف			
	رقم الفاكس			
	توقيع وختم المفاوض			
	التاريخ			

تعتبر بنود الكميات المبينة في جدول الكميات للعتاء "بنود ذات اسعار ثابتة" وان الكميات الواردة هي كميات تقريبية لغايات التسعير، ويحق لصاحب العمل زيادتها او نقصانها او الغاؤها او استخدامها في اي جزء اخر من العطاء دون تغيير في سعر البند، ولا يترتب على صاحب العمل اي كلف اضافية او متطلبات نتيجة ذلك.