## **Civil Works**

جامعة عبدالله السالم	
إدارة المرافق والشئون الهندسية	
تجهيز مبنى الفصول الدراسية رقم KH-11 بالخالدية	
مجهور مبنی اعصول ادر است ردم RH-11 باعدادید	
ALLIL III JIC ARALA	
جامعة عبدالله السالم	
إدارة المرافق والشئون الهندسية	
اعمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	
(09/2025-2026)	
<b>4</b>	
مىيىتىد رقم : 4-5	
جداول الكميات	
جداون الحميات	
اولا :	
الاعمال المدنية	

جامعة عبدالله السالم إدارة المرافق والشئون الهندسية اعمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية

جداول كميات وفئات بنود الاعمال المدنية واعمال الخدمات على المقاول مراعاة الملاحظات التالية أثناء دراسة جداول الكميات . 1- الكميات المذكوره بجداول الكميات هي كميات استرشادية فقط، وعلى المقاول حصر جميع الكميات بدقة واضافة أو حذف أى كميات يراها بجداول الحذف والإضافة المخصصة لذلك على أن يتم ذلك قبل تقديم المقاول لعرض اسعاره ورسو العطاء ،حيث أنه لن يعتد بأى زيادة يطلبها نتيجة أى فرق بالكميات أو حدوث فروق أسعار بكل ماجاء بالمخططات والمواصفات وجداول الكميات . 2- على المقاول تقديم العينات والكتالوجات لجميع المواد التي سوف يتم استخدامها بالعقد ويكون ذلك قبل استخدامها بمدة كافية لأخذ موافقة المهندس المشرف الكتابية لاستخدامها 3- على المقاول تحضير وتقديم المخططات التنفيذية والمبين بها أبعاد القوالب وحديد التسليح والفرم و الشدات ... الخ و كذلك تقديم المخططات التنفيذية و المبين بها طريقة تركيب و تشغيل المواد الداخلة في الصناعة و مبينًا عليها جميع أعمال الخدمات المختلفة و ذلك للحصول على أفضل شكل و مستوى معماري ، و يكون ذلك قبل التنفيذ بمده كافية للحصول على موافقة المهندس المشرف و اعتماد تلك المخططات 4- يتحمل المقاول كافة التكاليف المادية اللازمة نظير إجراء أي اختبارات للمواد يطلبها المهندس. المشرف ويكون ذلك بأحد المعامل المتخصصة المعتمدة من المهندس المشرف 5- يقوم المقاول بعمل النماذج samples لبنود التشطيبات المختلفة بالموقع لأخذ موافقة المهندس المشرف ( موافقة كتابية ) قبل البدء في تصنيع أو توريد المواد . 6- يقوم المقاول بتقديم مخططات AS BUILT لجميع الأعمال قبل التسليم الابتدائى للمشروع.

7- على المقاول إن يقوم بالتنسيق بين الإعمال المختلفة وفى حاله زيادة أي كميات بالبنود نتيجة هذا التنسيق تكون ضمن سعر العقد ولا يحق للمقاول المطالبة بأي زيادة نتيجة لذلك
8- يحق للمالك اختيار انسب الأسعار وليس اقلها .

	جامعة عبدالله السالم						
	إدارة المرافق والشئون الهندسية						
	اعمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية						
البند				سعر الوحدة	الاجمالي		
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلس دينار	فلسدينار		
1	القسم الاول :- المتتطلبات العامة						
	على المتعهد معاينة الموقع المعاينة النافية للجهالة وعلية تعديل مسار اى						
	خدمات قائمة (كهرباء اتصلات صحى مطرى مياة حريق -						
	طرقالخ) تكون عانق للتنفيذ بالتنسيق مع الجهات الحكومية واخذ						
	موافقتهم الخطية بعد اخذ موافقة المالك والمهندس المشرف وجميع ما يلزم						
	لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف						
1-1	ربط المشروع بالخدمات الحكومية						
	على المتعهد الالتزام بتجهيز المخططات اللازمة واعتمادها من الجهات						
	للحكومية المعنية بخصوص ربط خدمات المشروع (كهرباء _اتصلات _صحى						
	مطرى مياة حريق طرقالخ) مع الخدمات الرئيسية وعلية اخذ						
	موافقة خطية من الجهات المعنية بعد اخذ موافقة المالك والمهندس المشرف						
	وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف						
		مقطوعية	1				
1-2	المخططات الموقعية						
	على المقاول انجاز ورسم وتصميم المخططات الموقعية واعتمادها من المهندس						
	المشرف وممثل المالك وتقديم ثلاث نسخ ورقيه مجلده وعلى ديسكات باستخدام						
	برنامجAUTO CAD						
	CAD						
	أ _ المخططات التنفيذية التفصيلية	مقطوعية	1				
	ب- المخططات التنسيقيه		1				
	ج - المخططات كماهو منفذ على الطبيعه	مقطوعية	1				
				~			
	<i>i</i>						
	J_2_11 H_4						
	اجمالي الصفحة						

.

	جامعة عبدالله السائم						
	إدارة المرافق والشنون الهندسية						
	عمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	-1					
البند				سعر الوحدة	الاجمالي		
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلس دينار	فلسدينار		
2	القسم الثاني						
2	اعمال المبانى						
2-1	مباني الطابوق الخرساني المصمت:						
	توريد وتركيب وبناء طابوق خرسانى بخارى متروس بالصلبوخ وارد شركة						
	المسيلة او مايماثلها حسب القياسات الموضحة في المخططات شاملا المونة						
	الأسمنتية والشرمات و الخرسانة المسلحة لزوم شناج خرسانى عند منسوب						
	اعتاب الفتحات بعرض الحائط وارتفاع 20سم وتسليح عدد2قطر14مم علوى						
	وسفلى وكانات قطر8مم كل20سم وربطها بالاعمده وذلك للحوائط التي يزيد						
	أرتفاعها عن3م وكما ورد في المواصفات الخاصه و العامه والمخططات						
	ومحمل عليه كافة ما يلزم حسب تعليمات المهندس المشرف						
2-1-1	حوائط سمك 15سم طابوق خرساني						
	*بالمتر المسطح:						
	توريد وتركيب وبناء من الطابوق الخرساني سمك15سم ومحمل عليه كافة ما						
	يلزم لدورات المياه وتسكيرات للفتحات كما ورد في المخططات و المواصفات						
	الخاصه و العامة و حسب تعليمات المهندس المشرف	م2	2080				
	اجمالي الصفحة						
	اجماني الصفحة						

<ul> <li>الأبواب الخشبية ذات الحشوات في الاستعمال الداخلي والخارجي حسب ما ورد بالمواب بالمخططات التعاقدية و جميع الكوالين والردادات والموقفات والمصدات للأبواب تكون مصادرها اوربية مثل بيل أو يونيون أو ما يماثلها في الجودة ويعد موافقة مو وافقة مع والضلع السفلي والطوى والاوسط لهذا الإطار قياس2.5.×20 سم من خشب مم والضلع السفلي والطوى والاوسط لهذا الإطار قياس2.5.×20 سم من خشب من خشب التيك البورمي الجيد وكذلك الشرشوب من خشب التيك البورمي الجيد ويتم عمل من خشب قياس 2.5.×20 سم من خشب التيك البورمي الجيد وكذلك الشرشوب من خشب التيك البورمي الجيد, ويتم عمل فرزة ويسط الإطار من الداخل قياس 2.5.×20 سم من خشب التيك البورمي الجيد وكذلك الشرشوب من خشب التيك البورمي الجيد, ويتم عمل من نوع التيك البورمي المصمت الصلد ويركب عليها وحدات من الذكار في المع على سعر البند الصبغ باللكروكما ورد في الزكار في المعادية الخاصة و العامي والعواب من نشب التيك البورمي الجيد وكندات من المشرف من نوع التيك البورمي الجيد إلى مايزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف</li> <li>11-3-3</li> <li>11-3-4</li> <li>11-4-5</li> <li>11-4-5</li></ul>		جامعة عبدالله السالم				
١       الإجمال الحريث الله المحدة       الإدار الخليبة ذات الحضوات في الإعال الحقيق والخارجي حسب ما ورد الإدار الخليبة ذات الحضوات في الإستعمال الذائي و الخليبة ذات الحضوات في العند و المحققة و الحاسدات للأجوار الخليبة في الحضوات في العند و المحدة المحدة من الحق المحدة الوريس العند المحدة من الحق المحدة العادة و محمول الحيال الجلد في محمد و ما ورد المحدة المحدة المحدة العربية مثل بيل أو يتونين أو ما يماثلها في الجمد و معاق الخارجي حسب ما ورد المحدة المحدة المحدة من الحق التلفي العلاق في الاردادات والموقفة و الحسدات للأجوار الحمل العلى المحدة العربية مثل بيل أو يتونين أو ما يماثلها في الجودة و يعد موافقة المحدة المحدة المحدة المحدة المحدة المحدة العربية مثل بيل أو يتونين أو ما يماثلها في الجودة و يعد موافقة من الحق التلك السفي و الأول على الغاز الجلد في محل و مس من خشب المحدة المحدة المحدة المحدة العربية من الحق التلك المحلوق معان محدة المحدة						
قلى دينار       الكمية       الوحدة       بيان الاعطال         3       الأيواب والقوائة       الأيواب والقوائة         3       الإيواب والقوائة       الأيواب القشية ذات الحضوات في الاستعمال الداخلي والحداث الخرائية         3       الإيواب القشية ذات الحضوات في الاستعمال الداخلي والحداث الخرائية         3       المؤلفات والحداث الخرائية         3       المؤلفين المؤلفين والحداث الحلية         3       المؤلفين الحداثية         3       المؤلفين المؤلفين الحداث والحدائية         4       المؤلفين الحداث والحدائية         4       المؤلفين الحداث والحدائية         5       المؤلفين الخرائية         5       الحدائية الحرائية الحرائية         5       الحدائية خال الحضوات من خالفي الخرائية         5       الحلوث الخرائية         5       الحداؤذائية خالحائية         5       الخراؤذائية         5       المؤلفين الخراؤة         5       المؤلفين المؤلفين المؤلفي		اعمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية				
3       التوافق الإيواب الفضية ذات الشغوات.         3.1       الإيواب الفضية ذات الشغوات.         3.1       الأيواب الفضية ذات الشغوات.         3.1       الأيواب الفضية ذات الشغوات.         3.1       المؤلفات والمعادات للأواب الأيواب الفطية الما وربية مثل بيل أو يونيون أو ما يمثلها في الجودة ويعد موافقة من مع الفطية المناو وربية مثل بيل أو يونيون أو ما يمثلها في الجودة ويعد موافقة من مع المعند، وزن علنك البوردي الجيد ويذلك الشرقوب من غشب الثيك اليوردي الجيد ويتم عل من مع فلزة بوسط الإطار من الداخل فيلس 2,5 × 20 سم ازوم برغيب الحشوات سك الذرة في المعاد ون عالتك البوردي الحمو من على عليها وربدا معاد المؤذة بوسط الإطار من الداخل فيلس 2,5 × 20 سم ازوم تركيب الحشوات منك المؤذة بوسط الإطار من الداخل فيلس 2,5 × 20 سم ازوم تركيب الحشوات منك المؤذة بوسط الإطار من الداخل فيلس 2,5 × 20 سم ازوم تركيب الحشوات منك المؤذة بوسط الإطار من الداخل فيلس 2,5 × 20 سم ازوم تركيبا وربوات المشرف المؤذة بوسط الإطار من الداخل فيلس 2,5 × 20 سم ازوم تركيبا وربواب القشيبة ذات العضوات ن المهندس المشرف         البعد ومنا بالمشرف المات وربول التشيبة البورم تركيب الأبواب القشيبة ذات العضوات من خضب التيك البورمى الجيد وزيد وتركيب الأبواب القشيبة ذات العضوات من خضب التيك البورمى الجيد وزيد وتركيب الأبواب القشيبة ذات العضوات من خضب التيك البورمى الجيد وربو من يونين أو درفة واحدة بالمخطفان. وكنا ورد من المار درفيان و درفة الموامة الذات المعاد إلى مع عل وزم والمات مذات المعاد و وربو وتركيب أبواب غشيبة ذات المعنوات المغربة والمات مذات المغربة وربو وتركيب أبواب غشيبة ذات المعنوات منابة المؤلف والمات المغرب من ذات توريد وتركيب أبواب غشيبة ذات المعنوات مادة المؤلفة من راحال المغرب و والمنا من ذات توريد وتركيب أبواب غشيبة ذات المعنوات في ولية المؤلم من ذات عضوات المؤلف من ذات العاد العانة برينه براين ما عل من طبقة قمان ماذ المغرب و والمان من طرفة المان من ماذات معلوات المؤلم من ذات الماله المؤلم والما الميز برالما مع عل ما طبقة منها المغرب	البند				سعر الوحدة	الاجمالي
3       الاستعداد التعلقية ذات المطوات:         3-1       الأبواب المطبية ذات المطوات في الاستعداد الذاخلي والخارجي حسب ما وي والقابة والبعدادت للأبواب المطلية والنه والدرادات والموقفات والتعدادت للأبواب المطلية في الجودة ويعد موافقة بالمغذري المعاد التعاقية و جميع الكاراني والدرادات والموقفات والتعدادت للأبواب المطرية من قبل الى ويتون أن ما يتثلها في الجودة ويعد موافقة المنقلي والتوسط الخار المطروت من خشب التلك البوردي الجود ويتد موافقة المقلقي والايسط لهذا الإفار المطروت من خشب التلك البوردي الجود ويتد موافقة المؤلقي والدرمي الجود ويتد موافقة المقلقي والغري والدرمي الجود ويتد من خشب التلك البوردي الجود ويتد موافقات المعادية المردوب من خشب التلك البوردي الجود ويتد موافقات المعادية المعادية ومعاد يقام على الحرة من حيث عليها وحدات من المؤلفين المعادية المعادي والمعاد المعادية المعادي والمعاد ويت عليها وحدات من المؤلفين المعادية المعادي والمعادية المعادي والمعاد ويت عليها وحدات من المؤلفين المعادية المعادي ولما المعادية المعادي والماد ويت ويت معادي ويت معادي المعادي المعادي والمعادية المعادي ولما المؤلفين والدري وتركيب الإنها المشرية إذا الحقوات :         3-11       المواضفات الخاصة والعامة بوليها بقشية ذات المطوات :         3-12       المواضفات :         3-13       المواضي المعادية المعادي إذا المنابة المواري في المواضي الموافي المعادي المياني المعادي ال		بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلسدينار	فلسدينار
3.1 <b>Мурери Набици Белици Белици ( 100 ( </b>	3	القسم الثالث				
3-11       الأبواب الخذسية ذات الحقوات في الاستعمال الداخلي والخارجي حسب ما ورد تخون مصادرها الديقية ذات الروانية قال الوردة ويد موافقة بالمغنانية تكارين ال ويلنون أو ما يمثلها في العودة ويد موافقة بالمغنانية والمعدات للأبواب المغنين في تعرين (2.4 × 15) المهتنانية المغني والغوري والارسط لها الإطار فياس (2.5 × مع) من قرن عش التيك البورس الجيد ويتك التيك البورس الجيد ويتك الشرقية من معادة المعلم والمناع السفلي والغوري والارسط لها الإطار فياس (2.5 × مع) فرزة وسط الإطار من الداخل قياس (2.5 × مع) فرزة وسط الإطار من الداخل قياس (2.5 × مع) فرزة وسط الإطار من الداخل قياس (2.5 × مع) معاد الخوري معاد المعلم والغري المعاد والمعاد ولامعاد والمعاد والمعاد والمعاد والمعاد والمعاد والمعاد ولمعاد والمعاد ولمعاد ومعاد ولامعاد والمعاد والمعاد ولمعاد ومعاد ولامعاد والمعاد والمعاد والمعاد والمعاد والمعاد والمعاد والمعاد ولمعاد والمعاد ولمعاد ولمعاد ولماد ولمعاد ولماد ومعاد ولامعاد ولماد ولماد ولماد ولماد ولماد ولماد ولمعاد والمعاد ولماد ولماد ولماد ولمعاد ولماد ولماد ولماد ولماد ولمعاد ولماد ولماد ولماد ولماد ولماد ولماد ولمالما مع مالمال الشرشو والماد ولماد ولماد ولماد ولماد ولماد ولماد	3	الابواب والنوافذ				
3-1       المخططات التعاقدية و جميع الكوآلين والزدادات والسوقات والسمدات للأيواب         تكون مصادرها اوربية مثل بيل أو بينيون أو ما بيلانها في العودة ويع موافقة مر وانشا للبودس الجيد ونتكون مشف الأيواب الطفرات من إطار خشيي قيلى 2,5 × 32         التهانسورس الجيد وكذلك الشرشوب من خشب التيك اليورس الجيد ويثم عنل التيك اليورس الجيد ويذلك الشرقب من خشب التيك اليورس الجيد ويذلك الشرقب من خشب التيك اليورس الجيد ويثم عنل أو بالعنان العمل والعلق والإسط لها الإطار في المحدق ويلى عليها وحداث من فرز قبوسط الإقار في العمل والعلق والعلق من المحمد الصلد ويركب عليها وحداث من فرز التيك اليورس الجيد ويثما عليها وحداث من فرز التيك اليورس الجيد ويثما عليها وحداث من فرز التيك اليورس الجيد ويثما عليها وحداث من فرز التيك اليورس الجيد ويثم على معر النظ من المداخ حميه عليها وحداث من فرز التيك اليورس الجيد ويثما عليها وحداث من فرز التيك اليورس الجيد ويثما من فرز التيك اليورس الجيد ويثما عليها وحداث من فرز التيك اليورس الجيد ويثما من المراح والصنية بالثل وكامل الاكسوارات وحميع الفردون الإلمان المناخ         3-11       الموافق في التك وكامل الاكسوارات وحميع الفردون الإلمان الموافق المناخ الموافق في التك وقوفق والصنية بالتك وكامل الاكسوارات وحميع الفردون بالامكان ولمان ولمان من ولمان وعن ولمان والمناخ الليورس الجيد ورقية والصنغ بالك وكامل الاكسوارات وحميع الفردون بالامكان ورقة والمنغ بالك وكامل الاكسوارات لومني الموافق الموافق والمنية بالك وكان الحكسية ومعا علي وزمية الموافق في الوروس واليون في الومان من ولمان وعن الموافق الموافق الموافق في الوز والمانية الموافق في الوز والمان المؤبة في الفردوان وجميع ما يزم لإنهاء المان المؤبن في الوروس الموافق الموافق في من الموافق الموافق في من الموافق الموافق الموافق في الوروس) من ما مال الشرقية في الغر وولى والإكمس والالموافق الموافق في الوز والموافق في الوز والموافق من الموافق الموافق الموافق في الوز والموافق في الموافق الموافق الموافق في الموز والموق من الموافق الموافق الموافق من الموافق الموافق في الموافق الموافق الموافق من الموافق من الموافق الموافق من والموافق الموافق و	3-1	الأبواب الخشبية ذات الحشوات :				
عكون مصادرها اوربية مثل بيل أو بونيون أو ما بمائلها في الجودة وبعد موافقة المهندس, و تتكون ضلف الأبواب الحضوات من اطار خشيم قياس 4.5 × 15 مر مر اضغا العلقي والعلوى والاوسط لهذا الإطار فياس2.4% مر خشي غياس 4.5 × 26 مر فرزة بوسط الإعار من الشائل قياس2.4% مر خشيا مقيا البورمى الجيد و يتم علن فرزة بوسط الإعار من الشائل قياس2.4% مركب الحظوات سمك فرزة بوسط الإعار من الشائل قياس 2.4% مركب الحظوات من المهند المست الصلد ويركب عليها وحدات من فرزة بوسط الإعار من المائل قياس 2.4% مركب الحظوات من المركب الخطوات المعادي المركب الخياب الحشوات :         المواصفات الخاصة و العامه و يجمع ما يزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تطيعات المهندس المشرف ومرعي معرف معن مركب عليها وحدات من ورعت على سعر البند الصبغ بالكروكما ورد في الجار من المعادي الحريمي المعنومع معرف البند المعنوبات :         13-11       بالتعد أبواب خشبية ذات الحشوات :         14-12       المواصفات الخاصة و العامه و براحم سواح مع اليورمي الجريمي الجيد إورب الخشرية ذات الحشوات :         15-13       وكذلك الشرشوب من خشب النوك اليورمي الجيد . ومحمل على معر البند ورفي العرامي الخير الخشرية من خشب النوك اليورمي الجيد . ومحمل على معر البند ورغين او درفة المواصفات الخاصة و المعام ورد في المواصفات الخاصة و المعام ورد في المواصفات الخاصة و ونص اورد في المواصفات الخاصة و ونص اورد في المواصفات الخاصة و عربي الغرد (الاكسوار مغذي معرفة إساد في دورات المواض في دورات المواض الخشرية والإلغاني من دوراني ماز و درفة واحدة بالمغطاتوجمع المزد ورد في معرف المواض في دورات المواض في دورات المواض في دورات المواض مائل ورداني وجري عامي معرفي مورات المواض في دورات المواض في دورات المواض في دورات وجري مع ماز من الإلغاني مائل في دورات المواض في دورات المواض في دورات المواض في دورات المواض في دورات وجري عن داري مع مارية المائل في دورات المواض في دورات وجري عان دومان ويورك مي الواب الخشية في الوز والسلي في دوان وجمع المزدي الواب الخشي في دورات المواض في دورات وجمع مايزيز الإلغا العمل كملا حصب تطيمات الموان في دان معنوس في داني مواب مي		الأبواب الخشبية ذات الحشوات في الاستعمال الداخلي والخارجي حسب ما ورد				
16       المهندس,و تتكون ضلف الأبواب الحضوات من إطار خشي قياس 2.4. × 15 سرم والفنلع السفلي والطوى والاوسط لهذا الإطار قياس2.2.4.20 سم من خشب لقيات التيك اليورمى العبد و يتم صل طقي التيك اليورمى العبد و يتم صل طقي العبد و يتم صل طقي العبد و يتم صل على العمد الصد و يركب الحضوات سلم المراحمية ا ومحل على سعر البند الصبغ باللكروكما ورد في الخرارف الاسلامية ا ومحل على سعر البند الصبغ بالعار حمال المواصفات الخاصه و العامه وجمع ما يزم لإنهاء العل كاملاً حسب تطيعات المراحمية المراحمية المراحمية ا ومحل على سعر البند الصبغ باللكروكما ورد في المؤامن المراحمية المحصوات :         البند الصبغ باللكروكما ورد في المواصفات الخاصه و العامه وجمع ما يزم لإنهاء العل كاملاً حسب تطيعات المراحمية المراحمية المراحمية المواصفات الخاصه و العامه وجمع ما يزم لإنهاء العل كاملاً حسب تطيعات المراحمية وحمل على سعر البند الصبغ بالكروكما ورد في وكنك المراحمية المراحم من خشب التيك البورمى الجبد وحمل على سعر البند المراحم ورد وتركيب الأورف الصبغ بالكر وكما الاكسوارات وجميع المراحم وروف ورفي الارمون الاكسوارات ورميع الحيد ورحمل على سعر البند المراحم ورفي الأولم ورفة المراحم ورفي الارمون ورفة المراحم ورفي مواح كان المراحم ورفي الولم في دورة المراحم ورفي الولم في دورة المراحم ورفي الحمل ورفي والالالمراحم ورفي المراحم ورفي ورفة إذات لامتعمال في دورات المياد ذات حشوات الماحم ورفات المؤدس المراحم ورفي المراحم ورفي من المراحم ورفي المراحم ورفي مراحم ورفة إذات لامتعمال في دورات المياد ذات حشوات المهندس المراحم المراحم ورفي ورفة المراحم ورفي وربك مراحم ورفي مراحم ورفي المراحم ورفي وربك مراحم ورفي مراحم ورفي مراحم ورفي وربك مراحم ورفي مراحم ورفي وربك مراحم ورفي وربك مراحم ورفي مراحم ورفي وربك مراحم وربك مراحم ورفي وربك مراحم ورفي المراحم ورفي وربك مراحم ورفي مراحم وربك مراحم ورفي مراحم وربع الخردوات وجمع عليلزم لإنها المراحم وربو لواح مراحم مراحم		بالمخططات التعاقدية و جميع الكوالين والردادات والموقفات والمصدات للأبواب				
<ul> <li>موالصلع السلفي والعلوى والاوسط لهذا الإطار قباس 2,4×0 سم من خشب الترك اليورمى الجيد و يتم عمل الترك الشرشوب من خشب الترك اليورمى الجيد و يتم عمل فرز تر بريسط الإطار من الداخل قبل 2×.5 س مر قرت كريب الحقوات ممن 02 مثم من نوع الترك اليورمى المصمت الصلد ويركب عليها وحدات من الترك أرف الاسلامية ا ومحل على سعر الزيد الصغ عليها وحدات من المواصفات الخاصه و العامه وجميع ما يزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المؤتس تقريفات الشرف المشرف المن خشب الترك التركوكما وزرد في المواصفات الخاصه و العامه وجميع ما يزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات توريد وتركيب الأبواب الغشبية ذات الحشوات :</li> <li>3-1-1</li> <li>هوتنك الشرقوب من خشب الترك اليورمى الجيدومحمل على سعر البند الورغ اليورمي الجريد وتركيب الزبان المؤتسات خشبة الترك اليورما الحسوران توجميع الخروات يائماكن او درفة المحد ونقص او حتى درفة و المذ كالملاحمية المواصفات الخاصه و ونص او حتى درفة و المذة بالمخطاتوكما ويد على سعر البند او درفة المحد ونقص الحرة عن درفة و المذة بالمخطاتوكما ويد وتركيب الإليان المؤلمين المراحم المواصفات الخاصه و العام على المواصفات الخاصه و العام بالذي المواصفات الخاصه و المعاد المحلوات يائماكن او درفة المحد والمنات المقادومنع موارع كان درفق المواصفات الخاصه و ونص او حتى درفة و احدة بالمخلقاتولاحيات المهندي الدوات المواصفات الخاصه و وني المواصفات الخاصه و الاوليان المراحم المواصفات الخاصي و الإلى المال المراقي و الإلى مالمواصفات الخاصه و الرواب الخشية في الحرا المراحم المواصفات الخاص و وجميع الغردوات وجميع مايلام إذا المراقي و الإلى من ذات توريد وتركيب أبواب خشيبة ذات الإستعمال في دورات المياه ذات حشوات توريد وتركيب أبواب خشيبة ذات الإستعمال في دورات المياه ذات حشوات الموات المراقي و المراقي من المراقي المراقي المراقي و الإلى موالي المراقي و الإلى مال المراقي و الإلى مال المراقي و الإلى مال المراقي في الزات الموات الموات الموات الموات المن المراقي و الإلى مال المراقي و والك موات الموات الموات المراقي المراقي المراقي و الإلى مال المراقي و المولي الموات الموات</li></ul>		تكون مصادرها اوربية مثل ييل أو يونيون أو ما يماثلها في الجودة وبعد موافقة				
التيك البورمى الجيد وكذلك الشرشوب من خشب التيك البورمى الجيد و يتم عمل فززة بوسط الإطار من الداخل قياس 2× 5.2 سم لزوم تركيب الحشوات سمك الوزد في المواصفات الخاصه و التعامه وجمع ما يلزم لإنهاء العلى كاملاً حسب تعليمات الصلو ويركب عليها وحدات من المواصفات الخاصه و العامه وجمع ما يلزم لإنهاء العلى كاملاً حسب تعليمات الصلو ويركب عليها وحدات من وريد في المواصفات الخاصه و العامه وجمع ما يلزم لإنهاء العلى كاملاً حسب تعليمات المدوسة المورس الميد فيركب عليها وحدات من وريد في المواصفات الخاصه و العامه وجمع ما يلزم لإنهاء العلى كاملاً حسب تعليمات المواصفات الخاصه و العامه وجمع ما يلزم لإنهاء العلى كاملاً حسب تعليمات وريد وتركيب الأبواب الخشبية ذات الحشوات من خشب التيك البورمى الجيد وحمط على سعر البند وكذلك المراحف وكذلك الشرقوب من خشب التيك البورمى الجيد وحمط على سعر البند وكذلك الترف و الصبغ بالذكر وكامل الإكسسوارات وجمع الخردوات بالأماكن وريد في المواصفات الخاصه و واصبغ بالذكر وكامل الإكسسوارات وجمع الخردوات بالأماكن وريد في المواصفات الخاصه و ونص او حتى درفة واحدة بالمخطفات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و ونص او حتى درفتين او درفة المحددة ويقياسات مختلفة حسب ماهو موضح سواء كانت درفتين او درفة ونص واضع بالذكر وكامل الإلامات الغودوات الجامعات الخاصه و ونص او حتى درفتين او درفة بالمخطفات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و الاروس من عن من منذة الحقوبة في توريد ويركيب أبواب خشبية ذات الإستعمال في دورات الموادذات حشوات مؤية في الجزء السفل من ذات توريد ويركيب أبواب خشبية ذات الإستعمال في دورات الموادذات حشوات مؤيد ويريد والإنها وليناع لإلاني وزن عن 10 من مليل الشرشوب والإكسسوارات الموادذات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المواد ذات حشوات توريد ويركيب أبواب خشبية ذات الإلاما الغربية ويركين عن من منال الشرشوب والإكسسوارات المواد دات وجميع مايلزم لإنهاء المواد ويركسواران مؤادات وربوات وجميع مايلزم لإنهاء المراكين من ذات توريد ووجمع المزدينا ويرك عن وي من ذات مغربة ويرك عن وي من فال المواد ويربو ويركسسوارات مغوب المواد ويحميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات ساذات ويربو ويركسسواران المواد ويحمي طايزم إلابهاء المال للأرشوب وولالمسواران المواد ويرك وي المواكي ويرك وين وي ويرك مواد ويم ويع من		المهندس.و تتكون ضلف الأبواب الحشوات من إطار خشبي قياس 4.5 × 15				
فازة بوسط الإطار من الداخل قياس 2×5.2 سم تزوي تركيب المشوات سعك الزخارف الاسلامية ا ومحمل على سعر البند الصبغ باللكروكما ورد في المواصفات الخاصه و العامه وجميع ما يزم لإتهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف بالعد أبواب خشبيه ذات الحشوات عن خشب التيك البورمى الجيد توريد وتركيب الأبواب الخشبية ذات الحشوات من خشب التيك البورمى الجيد الترذوف والسبغ باللكر وكمال الإكسسواران الجردوات بالأماكن وفتك الشرقيب من خشب التيك البورمى الجيد وفتص او حتى درفة واحدة بالمنطقاتوكما ورد في المواصفات الخاصه و وفت الحتى درفة واحدة بالمنطقاتوكما ورد في المواصفات الخاصه و وفت الو درفة الحديث المنظفطاتوكما ورد في المواصفات الخاصه و المحددة وبقياسات مختلفة حسب ماهو موضح سواء كانت درفتين او درفة توريد وتركيب أبواب خشبية ذات الحشوات منفقة بطبقة من مادة الراكس كا توريد وتركيب أبواب خشبية ذات الحسوات المهندس المشرف الارز الموات الخاصية و الارز الموات الخاصية و توريد وتركيب أبواب خشبية ذات الاستعمان في دورات المياد ذات حشوات توريد وتركيب أبواب خشبية ذات الاستعمال في دورات المياد ذات حشوات العدد المعظفة باريقاع كانا من مادة الراكس وارات معظفة بطبقة من الراكس مع عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات العد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المفيدس المادة المعظفة باريتقاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات معظفة بطبقة من الراكس مع عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات العد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المادة المعظفة باريتقاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات مناه الماد المعنفي الراكس مع عمل ملية الشرقية والإلى المؤسس الماد المؤسس والمان المؤسس الماد المؤسس والمان المؤسس والمان المؤسس والمان المؤسس والمان المؤسس والمان المؤسس المؤسس والمان المؤسس والمان من المؤسس والمان المؤسس والمان مادالها المؤسس والمان المؤسس والمان المؤسس والمالي المؤسس والمان المؤس والمؤسل والمؤسس والمان المؤسس والمان المؤسس والمان المؤسس والمان المؤسس والمان المؤسس والمان والمؤسس والمان المؤسس والمؤسس والمؤسس والمان والمؤس والمؤس والمان والموس والمؤسس والمان و		سم والضلع السفلي والعلوى والاوسط لهذا الإطار قياس4.5×20 سم من خسُّب				
3-1       102       ملم من نوع التيك البورمى المصمت الصلد ويركب عليها وحدات من الترذارف الاسلامية ا ومحمل على سعر البند الصبغ باللكروكما ورد في المواصفات الفاصه و العامه وجميع ما يزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات توريد وتركيب الأبواب النظبية ذات الحشوات :		التيك البورمى الجيد وكذلك الشرشوب من خشب التيك البورمى الجيدو يتم عمل				
الإخارف       الإنجاب غشيبة المحمية ا ومحمل على سعر البند الصبغ باللكروكما ورد في المواصفات الخاصه و العامه وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف         عليمات المؤاسفة       المعاد أبواب غشيبة ذات الحشوات :         عدرية وتركيب الأبواب التشيبة ذات الحشوات من خشب التيك البورمى الجيد		فرزة بوسط الإطار من الداخل قياس 2× 2.5 سم لزوم تركيب الحشوات سمك				
د      د		20 ملم من نوع التيك البورمى المصمت الصلد ويركب عليها وحدات من				
د      د		الزخارف الاسلامية ا ومحمل على سعر البند الصبغ باللكروكما ورد في				
1-1.5       بالعد أبواب خشبیه ذات الحشوات :       1-1-3         تورید وترکیب الأبواب الخشبیة ذات الحشوات من خشب التیك البورمی الجید . ومحل علی سعر البند الزخارف والصغ باللکر وکامل الاکسسوارات وجمیع الخردوات بالأماکن ورفة المرشوب من خشب التيك البورمی الجید . ومحل علی سعر البند و وتص او حتی درفة واحدة بالمخطات . وکما ورد في المواصفات الخاصه و وتص او حتی درفة واحدة بالمخططات . وکما ورد في المواصفات الخاصه و العام و العامة المقدة المنتخفة حسب ماهو موضح سواء کنت درفتين او درفة المرفق المرف المرف المرف المرف المرف المرف المواصفات الخاصه و العام و حتی درفة واحدة بالمخططات . وکما ورد في المواصفات الخاصه و الايون الخشبية ذات المرفوت منافقة المؤمة من مادة الـ(WPC)         3-1-3       عدد وجميع ما يزم لإنهاء العمل کاملاً حسب تعليمات المهاد ذات المرف المرف المرف المرف المرف المرف الخشبية ذات المرف المر		المواصفات الخاصه و العامه وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات				
توريد وتركيب الأبواب الخشبية ذات الحضوات من خشب التيك البورمى الجيد وكذلك الشرشوب من خشب التيك البورمى الجيد . ومحمل على سعر البند المحددة ويقياسات مختلفة حسب ماهو موضع سواء كانت درقتين او درفة ونص او حتى درفة واحدة بالمخططات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و ونص او حتى درفة واحدة بالمخططات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و الابواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة بطبقة من مادة الراكس وريد وتركيب أبواب خشبية ذات الاستعمال في دورات المياه ذات حشوات توريد وتركيب أبواب خشبية ذات الاستعمال في دورات المياه ذات حشوات المدادة المغلفة ببايقا من عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات المادة المغلفة ببايقا من عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات العدد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس العد المعانة بايقا من المالية المؤلفة بي الجزء السفلي من ذات العدد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس		المهندس المشرف				
وكذلك الشرشوب من خشب التيك البورمى الجيد . ومحمل على سعر البند التحددة ويقياسات مختلفة حسب ماهو موضح سواء كانت درفتين او درفة ونص او حتى درفة واحدة بالمغططات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و ونص او حتى درفة واحدة بالمغططات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و الايواب الخشبية ذات الحشوات متفلة بطبقة من مادة الـ(WPC) عدد الايواب الخشبية ذات الحشوات متفلة بطبقة من مادة الـ(WPC) توريد وتركيب أبواب خشبية ذات للإستعمال في دورات المياه ذات حشوات توريد وتركيب أبواب خشبية ذات للإستعمال في دورات المياه ذات حشوات العدد وجميع الدوات وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف الايواب الخشبية ذات الحشوات متفلة بطبقة من مادة الحروات العدة المغلقة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات العدد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس العد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس العد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس	3-1-1	بالعدد أبواب خشبيه ذات الحشوات :				
95       95         95       95         95       95         96       100 10 273 درفة واحدة بالمخططات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و ونص او حتى درفة واحدة بالمخططات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و الاي عدد العامه وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف و توزيب أبواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة يطبقة من مادة الـ(WPC)         95       عدد العامه وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف و توزيب أبواب خشبية ذات الإستعمال في دورات المياه في دورات المياه من ذات المرافة بلغية من الـ(WPC) مع عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات المدافة بطبقة من الـ(WPC) مع عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات المدافة بلغية من الـ(WPC) مع عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات المدافة بلغية من الـ(WPC) مع عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات المدافة بارتفاع لايقل من ذات المدافة بارتفاع لايقل من ذات المدافة بارتفاع لايقل من ذات المدافي من ذات المدافة بارتفاع لايقل من ذات المدافي من ذات المدافة بارتفاع لايقل من ذات المدافي من ذات المدافة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات المدافة بارتفاع لايقل من ذات المدافي بالمال الشرشوب والموالي مدافي من ذات المدافة بارتفاع لايقل من ذات الموندس المال الشرشوب والموالي مدافي من ذات المدافة بارتفاع لايقل من ذات المهندس المال الشرشوب والموالي مدافي من ذات المدافة بارتفاع لايقل من ذات الموندس المالي المالي مدافي من ذات الموالي مدافي من ذات المدافي مع ماليزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المالي المالي مدافي من ذات الموالي مدافي من ذات الموالي مدافي		توريد وتركيب الأبواب الخشبية ذات الحشوات من خشب التيك البورمي الجيد				
3-1-2       المحددة وبقياسات مختلفة حسب ماهو موضح سواء كانت درفتين او درفة وانص او حتى درفة واحدة بالمخططاتوكما ورد في المواصفات الخاصه و راتص او حتى درفة واحدة بالمخططاتوكما ورد في المواصفات الخاصه و العامه وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف توريد ويتركيب أبواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)         3-1-2       عدر العامه وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف وتريد ويتركيب أبواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)         13-1-2       الإبواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)         الإبواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة بطبقة من الدورات المياه ذات حشوات مغلفة بطبقة من مادة المغلى من ذات المعنوات مغلفة بارتفاع لإيقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات المادة المغلفة بارتفاع لإيقا عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات العدد وجميع الغردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المهندس		وكذلك الشرشوب من خشب التيك البورمي الجيد ومحمل على سعر البند				
ونص او حتى درفة واحدة بالمخططات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و         عدد       العامه وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف         95       عدد         10       الايواب الخشبية ذات الحشوات معلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)         معلقة بطبقة من الحالي في دورات المياه ذات حشوات معلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)         10       توريد وتركيب أبواب خشبية ذات الاستعمال في دورات المياه ذات حشوات معلفة بطبقة من الـ(WPC) مع عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات المدادة المعلفة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات المادة المعلفة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات المعاد المعندس المادة المعلفة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات المهندس المادة المعلفة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات وجميع الجزدوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس         16       العدد       وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس		الزخارف والصبغ باللكر وكامل الاكسسوارات وجميع الخردوات بالأماكن				
95       عدد       الاعواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)         10       توريد وتركيب أيواب خشبية ذات للإستعمال في دورات المياه ذات حشوات مغلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)         10       توريد وتركيب أيواب خشبية ذات للإستعمال في دورات المياه ذات حشوات مغلقة بطبقة من مادة الحشوات مغلقة بطبقة من مادة الحشوات مغلولة من ذات المدورات المياه ذات حشوات مغلقة بطبقة من 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات المدورات المدورات المعلمي عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات العدد         16       العدد       وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس		المحددة وبقياسات مختلفة حسب ماهو موضح سواء كانت درفتين او درفة				
<ul> <li>3-1-2</li> <li>3-1-2</li> <li>الإيواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)</li> <li>توريد وتركيب أيواب خشبية ذات للإستعمال في دورات المياه ذات حشوات مغلفة بطبقة من الـ(WPC) مع عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات المادة المغلفة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات المياد سوارات</li> <li>16</li> </ul>		ونص او حتى درفة واحدة بالمخططات. وكما ورد في المواصفات الخاصه و				
2-1-2       الإيواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)       2-1-3         توريد وتركيب أبواب خشبية ذات للإستعمال في دورات المياه ذات حشوات مغلقة بطبقة من مادة المياه ذات حشوات مغلقة بطبقة من الـ(WPC)       2-1-3         مغلقة بطبقة من الـ(WPC)       معلق بلواب خشبية ذات للإستعمال في دورات المياه ذات حشوات مغلقة بطبقة من المؤلم من ذات المعلق من ذات المعلق من ذات المادة المغلقة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات وجميع الخردوات وجميع مليلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس         16       العدد			211	05		
توريد وتركيب أبواب خشبية ذات للإستعمال في دورات المياه ذات حشوات مغلفة بطبقة من الـ(WPC) مع عمل طبقة إضافية في الجزء السفلي من ذات المادة المعلفة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات العدد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس				95		
مغلفة بطبقة من الـ(WPC) مع عمل طبقة في الجزء السفلي من ذات المادة المغلفة ببارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات العدد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس	3-1-2	الابواب الخشبية ذات الحشوات مغلفة بطبقة من مادة الـ(WPC)				
مغلفة بطبقة من الـ(WPC) مع عمل طبقة في الجزء السفلي من ذات المادة المغلفة ببارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات العدد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس		توريد وتركيب أبواب خشبية ذات للاستعمال في دورات المياه ذات حشوات				
المادة المغلفة بارتفاع لايقل عن 10 سم شامل الشرشوب والإكسسوارات العدد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس 16						
16 العدد وجميع الخردوات وجميع مايلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس						
			العدد	16		
اجمالی الصفحة						
اجمالى الصفحة						
اجمالي الصفحة						
اجمالى الصفحة						
اجمالى الصفحة						
اجمالی الصفحة						
اجمالی الصفحة						
اجمالي الصفحة						
اجمالي الصفحة						
		اجمالي الصفحة				

	جامعة عبدالله السالم				
	إدارة المرافق والشئون الهندسية				
	عمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	.1			
البند				سعر الوحدة	الاجمالي
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلس دينار	فلسدينار
3	تابع القسم الثالث				
3	تابع الابواب والنوافذ				
3-3	أعمال الألمونيوم والزجاج				
	تشمل أعمال الألومنيوم التوريدوالتركيب وجميع مايلزم من الخردوات				
	والزجاج والربر والسقايل اللازمة وجميع ما يلزم طبقا للمواصفات والمخططات				
	وأصول الصناعة.عرض الشرشوب لا يقل عن 10.5سم والأنودة لاتقل عن 20				
	ميكرون والسمك لايقل عن 2 مم ذو طلاء بالبودرة (Coated Powder )ويتم				
	اعتماد القطاعات والعينات من جميع المواد التي سيتم استخدامها من المهندس				
	المشرف قبل التوريد مع أخذ قياسات الأبواب والشبابيك على الطبيعة بعد تركيب				
	الإطاروعمل الفحوصات اللازمة على قطاعات الألومنيوم على نفقة المقاول و				
	جميع الكوالين مصادرها اوربية مثل ييل أو يونيون أو ما يماثلها في الجودة				
	والردادات والموقفات والمصدات للأبواب تكون مصادرها اوربية وبعد موافقة				
	المهندس تزود الشبابيك بأشرطة واقية لمنع تيارات الهواء والغبار ويركب				
	الشبك النملي من الألومنيوم المانع للصدأ من الداخل ذو ميش 14 كيج 27				
	وتكون جميع الاكسسوارات بنفس لون الألومنيوم وتشمل الفئة أعمال الزجاج				
	الملون بسمك 8مم (double glazed)إحداهما سيكوريت والاخر عاكس للضوء				
	بنسبة 80%بينهما فراغ 12مم والشكل حسب ماهو وارد بالمخططاتوكما				
	ورد في المواصفات الخاصه و العامه وعمل كل ما يلزم لتركيب أعمال				
	الالومنيوم والزجاج باللون الذي يحدده المهندس المشرف				
8-3A	الشيابيك الالومنيوم				
	بالمتر المربع				
	توريد وتركيب الشبابيك الألومنيوم بكامل الاكسسوارات والشكل حسب ماهو				
	وارد بالمخططات . وكما ورد في المواصفات الخاصه و العامه وعمل كل ما يلزم				
	لتركيب أعمال الالومنيوم والزجاج باللون الذي يحدده المهندس المشرف				
		م2	350		
	اجمالي الصفحة				

	جامعة عبدالله السالم				
	بالمعاد عبارته المعنام إدارة المرافق والشئون الهندسية				
	مال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	1			
البند				سعر الوحدة	الاجمالي
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلس دينار	فلسديدار
8	تابع القسم الثامن				
8	تابع الابواب والنوافذ				
8-3	أعمال الألمونيوم والزجاج				
8-3B	<u>. *الابواب الالومنيوم الخاصة بالمداخل والمخارج وغرف الخدمات</u>				
	بالمتر				
	توريد وتركيب الابواب الألومنيوم بكامل الاكسسوارات والشكل حسب ماهو				
	وارد بالمخططاتوكما ورد في المواصفات الخاصه و العامه وعمل كل ما يلزم				
	لتركيب أعمال الالومنيوم والزجاج باللون الذي يحدده المهندس المشرف	م2	170		
		24	170		
8-4	مرايات زجاج بلجيكي سمك 8مم				
	بالمتر المسطح:				
	توريد وتركيب مرايات زجاج بلجيكي سمك 8مم مشطوفة الحواف يركب لمها اطلب بن الانتقاب المتبابية كمب علما المحم نشبة تتكيف نفقة الدلال				
	اطار من الاسنانلس استيل وتركب علي الواح خشبية تكون مخفية بالاطار والمقاسات كوا والمفاطلة المفاطلة والكاونة اتروم محمود والاد				
	والمقاسات كما بالمخططات للمغاسل والكاونترات وحسب ماهو وارد بالمخططات مكما مدد في المماصفات الفاصل مالعانه مصل كل ما باز				
	بالمخططاتوكما ورد في المواصفات الخاصه و العامه وعمل كل ما يلزم لتركيب أعمال الزجاج باللون الذي يحدده المهندس المشرف	2م	50		
	للركيب العمال الرجاج بالنول الذي يحدده المهندس المستريف	29	50		
	اجمالي الصفحة				
	اجتماعي المتمعصة				

\*

1	جامعة عبدالله السالم				
	إدارة المرافق والشئون الهندسية				
	مال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	.1			
البند				سعر الوحدة	الاجمالي
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية		فلس دينار
9	القسم التاسع				
9	اعمال التشطيبات				
9-1	أعمال المساح :				
	عمل مساح أسمنتي من طبقتين (بطانه وضهاره) وبسمك ( 2سم) ، والفئة تشمل				
	الطرطشة والشبك المعدني صناعه انجليزيه (كاتنك) اومايماثله بوزن (1.3كج/م2				
	) لأماكن اتصال المباني بالخرسانة وعلى تمديدات الكهرباءوكامل مسطح				
	الطابوق الابيض للمساح الداخلى وكامل مسطح الواجهات للمساح الخارجي				
	وتركيب (الزوايا -نهايات المساح -العراميس) إلخ انجليزي (كاتنك) اومايماثله				
	. وجميع ما يلزم لانهاء العمل كاملا وفق المواصفات الخاصة و العامه وتعليمات				
	المهندس المشرف				
9-1-1	مساح الحوائط الداخليه				
	بالمتر المسطح				
	توريد وعمل مساح للحوائط الداخليه وجميع ما يلزم لانهاء العمل كاملا وفق				
	المواصفات العامه وتعليمات المهندس المشرف		170		
		<b>4</b> 6	1/0		
	اجمالي الصفحة				

	جامعة عبدالله السالم				
	إدارة المرافق والشنون الهندسية				
	عمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	.)			
البند				سعر الوحدة	الاجمالي
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلسدينار	فلسدينار
9	تابع القسم التاسع				
9	تابع اعمال التشطيبات				
9-2	عمال الاصباغ للحوائط والاسقف الداخليه	j.			
	على المقاول تقديم كل ما يلزم من أيدي عاملة ومواد وسقالات وعدد ومعدات				
	لتحضير السطوح ودهانها وإصلاح أي عيوب وتنظيف ما قد يصيب الأشغال				
	الأخرى من دهان ويجب أن يكون مصدر جميع المواد من مكان معتمد ومن قبل				
	المهندس وأن تورد مغلفة ومختومة في الأوعية وأن يحدد عليها تاريخ الصنع				
	والصلاحية وعلى المقاول عمل عينات في الموقع لإعمال الدهان المختلفة				
	وبالألوان المطلوبة لاعتمادها من قبل المهندس ويجب أن تخزن مواد الدهان في				
	أماكن مغلقة ذات ظروف مناسبة وفي حالة انتهاء أعمال الدهانات ولم تكن				
	بالصورة المطلوبة والمقبولة من المهندس فيحق له الطلب من المقاول عمل				
	وجوه إضافية حتى تصل إلى الصورة المطلوبة دون أى مطالبات من قبل				
	المقاول . يوقف العمل بالدهان إذا كانت درجة الرطوبة تزيد عن 70% الأصباغ				
	G.T.C) - همبل - جوتن) وحسب اختيار المهندس المشرف وذلك لجميع الحوائط				
	الداخلية واسقف وحوائط الخرسانه الناعمه (فيرفيس) وحيثما يطلب والبند يشمل				
	الحف والتأسيس وعمل وجهين معجون وعدد ثلاثة اوجه صبغ حسب				
	المواصفات والمخططات وحسب تعليمات المهندس المشرف وكتالوج الشركة				
	المنتجة.				
9-2-1	صبغ اميلشن للحوائط الداخلية				
021	- بالمتر المسطح:				
	توريد وعمل صبغ اميلشن للحوائط الداخلية وحيثما يطلب حسب المخططات				
	والعمل يشمل الحف والمعجون والتأسيس وعد( 3 )أوجه صبغ ونهو العمل				
	حسب المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف				
		م2	240		
	, 6 • 1 • 6 · 1 • 6 · · · · · ·				
9-2-2	_ صبغ زياتي للحوائط الداخليه سالية المساحد				
	- بالمتر المسطح: تدريد معارجية لكر معين لأحداث التربع والعبارية ما من العذير والتأريب				
	توريد وعمل صبغ لاكر وجهين لأحواض الزرع والعمل يشمل الحف والتأسيس وجه دهان والعمل حسب المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس				
	وجد دلعان والعمن حسب المواضعات واضون الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م2	220		
		<b>~</b> ['	-20		
	اجمالي الصفحة				the state of the second st

	جامعة عبدالله السالم						
	إدارة المرافق والشئون الهندسية عمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	•1					
البند				سعر الوحدة	الاجمالي		
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلس دينار	فلسديدار		
9	تابع القسم التاسع						
9	تابع اعمال التشطيبات						
9-3	أعمال الأرضيات:						
9-3-1	البلاط البورسلين:						
	يجب إن يراعى الآتى:-						
	يجب أن يكون البورسلين من نوعيه (اوربية ) يعتمدها المهندس المشرف						
	ويكون صحيح الشكل مسطحا مستويا وخاليا من الشقوق والفجوات والعقد						
	والنقر والتعاريج والتنميل والتقشر والشطف والكسر وغير ذلك من العيوب						
	ويكون ذا لون وصنف ومصدر معتمد						
	أن يكون مقطعه متجانسا كما يجب أن يميز البلاط بالعلامة التجارية المميزة المنتج						
	للمنتج. بحد بأنه تكون معام فاتر الرالط مطابقة للمعام فاتر القرارية الكورتية						
	يجب أن تكون مواصفات البلاط مطابقة للمواصفات القياسية الكويتية. يجب عمل كحلة للحلول من مونة خاصة (جراوت ) وحسب اللون المطلوب						
	يبب عمل مساد المعنون من مولد حاصة (جراوت) وحصب المولع المطوب						
	، حسب من مسهسي. يجب تقديم واعتماد كروكي يبين أماكن البراويز وتشكيلة البورسلين الأرضية						
	بحيث يتم إلغاء الغلاقات ما أمكن.						
	فئة البورسلين الأرضيات تشمل جميع ما يلزم من توريد وتركيب المواد						
	واستخدام الآلات والعمالة الماهرة وتقديم وتوريد واعتماد البراويز والأشكال						
	الزخرفية وبأي شكل يطلب وحسب المخططات وموافقة المهندس والفئة تشمل						
	نعله جاهزه مبرومه بارتفاع10 سم من نفس نوع البورسلين						
	وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب ماهو وارد بالمخططات.وكما ورد في						
	وبسيع ما يرم بهجام المعامة حسب تعليمات المهندس المشرف						
	7 - 3 - 11 - 11 1						
	اجمالي الصفحة						

	جامعة عبدالله السالم				
	إدارة المرافق والشئون الهندسية				
	عمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	-1			
البند	<b>b</b>		7	سعر الوحدة	الاجمالي
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلس دينار	فلس دينار
9	تابع القسم التاسع				
9	تابع اعمال التشطيبات أحداث المالاذ المتعاليات الم				
9-3	<u>أعمال الأرضيات والحوائط:</u> البلاط البورسلين:				
9-3-1	<u>البرط البورستين:</u> بالمتر المسطح:				
	توريد وتركيب بلاط بورسلين من نوعية اوربية حسب القياسات التالية				
	60x120 / 60X60 / 40X40 حسب المخططات والتصميم المعماري				
	المقترح واعتماد المهندس. والفئة تشمل توريد وتركيب نعله من السير اميك				
	مخفية ج بارتفاع 10 س وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً . وكما ورد في				
	المواصفات الخاصه و العامه حسب تعليمات المهندس المشرف	م2	1700		
5.					
					5
		and the second second			
	اجمالي الصفحة				

	جامعة عبدالله السالم				
	•				
	إدارة المرافق والشئون الهندسية عمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	.)			
البند				سعر الوحدة	الاجمالي
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلسدينار	فلسدينار
9	تابع القسم التاسع				
9	تابع اعمال التشطيبات				
9-3	نابع أعمال الارضيات				
9-3-2	رخام كاونتر				
	بالمتر الطولي:				
А	تورید وترکیب کاونتر رخام نوع (بیانکو ،اربسکاتو ،کرارا،براتوسیسیلیا) سمک				
	3 سم وبعرض لايقل عن 75 سم شامل وزره بارتفاع 15 سم و واجه امامية				
	بإرتفاع 30 سم كما تشمل الفئة عمل البرمات للأطراف والفتحات الخاصة				
	بالمغاسل مع عمل شاصي من زوايا الحديد المجلفن سمك 3 مم والخوابير				
	المعدنية.	1	18		
В	حلوق رخام کرار ،سیسیلیا، بیانکو				
	<u>- بالمتر الطولى</u>				
	توريد وتركيب حلوق رخام قص الواح حسب اعتمادالمهندس المشرف بعرض				
	الشرشوب وسمك (3سم) لزوم جميع الأبواب (الخشبيه الخارجية ـ و الالومنيوم				
	والمصاعد) وحيثما يوجد والفئة تشمل المونة والتثبيت والترويب ونهو				
	العمل وكما ورد في المواصفات الخاصه و العامه و حسب تعليمات المهندس				
	المشرف	مط	18		
				B	
	<b>.</b>				
	اجمالي الصفحة				

	جامعة عبدالله السالم						
	إدارة المرافق والشنون الهندسية						
	عمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	-1					
البند				سعر الوحدة	الاجمالي		
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلسدينار	فلسدينار		
9	تابع القسم التاسع						
9	تابع اعمال التشطيبات						
9-9	الاسقف الزائفة						
	الأسقف الزائفة من ألواح الجبس (جبسوم بورد) يجب أن تكون زواياالحواف						
	إما قائمة أو مشطوفة سمك12م حسب العينة المقدمه للاعتماد وأن تكون						
	مقاومة للرطوبه ومحمل علي سعر البند عمل تيب فيبر للفواصل والمعجون						
	والصبغ 3اوجه من اصباغ الاميلشن المعتمده من المهندس المشرف وكل مايلزم						
	لانهاء العمل كاملاوتشمل فنات الأسعار الأسقف الزائفة توريد المواد وهياكل						
	التعليق والتثبيت والمعدات والعمل على أي ارتفاع وعمل السقايل وتخليق						
	الفتحات الخاصة بأعمال الخدمات وفتحات الصيانه وتخليق فروق المناسيب						
	ودمج نوعين او اكثر من الاسقف الزائفه والحليات والكرانيش حسب ماهو وارد						
	و على المقاول مراجعة المخططات الخاصة بأعمال التكييف والكهرباء وجميع						
	لبنود الاخرى المرتبطه بالاسقف قبل الشروع في تنفيذ الأسقف الزائفة						
	وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرفوكما						
	ورد في المخططات والمواصفات الخاصه و العامه						
9-9-1	الأسقف الزائفة من ألواح الجيس (جيسوم يورد)سمك 12مم						
9-9-1	روسطت الرابطة من الواح الجيش (جيشوم يورد) المفتح (مع بالمتر المسطح						
	توريد وتركيب الأسقف الزائفة من ألواح الجبس جبسوم بورد سمك12مم						
	حسب العينة المقدمه للاعتماد وأن تكون مقاومة للرطوبه و للحريق وعمل						
	تيب فيبر للفواصل والمعجون والصبغ 3اوجه من اصباغ الاميلشن المعتمده						
	من المهندس المشرف وتخليق فروق المناسيب والحليات والكرانيش و حسب						
	ماهو وارد بالمخططات وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات						
	المهندس المشرف وذلك لاجزاء من للفصول الدراسية والممرات ودورات						
	المياه وغرف الخدمة والمكاتب	م2	8850				
	and a second						
9-9-3	الأسقف الزائفة من بلاطات الجبس نوع 60X60 (Acoustic) سماكة لاتقل						
	<u>عن 12.5مم للفصول الدراسية والمدرجات</u> بالمتر المسطح						
	بالمتراملينطح نوريد وتركيب سقف زائف من بلاطات نوع (Acoustic) مع طبقة من القماس						
	وريد وتركيب سعف رائف من برطات توع (Acoustic) مع طبعة من العماس راللون حسب اختيار المهندس قياس 60x60 وسماكة لاتقل عن 12.5 مم		2640				
		45	2040				
9-9-4	توريد وتركيب سقف زائف من بلاطات الجبس المخرم قياس 60x60 وسماكة						
J J	لاتقل عن 12.5 مم مفرزة النهاية (ساقطة) شامل نظام التعليق وجميع						
	المتطلبات لإنهاء العمل كاملاً حسب كتالوج الشركة المنتجة وحسب مايراه						
	المهندس وذلك للفصول والممرات	م2	6860				
	اجمالي الصفحة						

جامعة عبدالله السالم						
	إدارة المرافق والشئون الهندسية					
	عمال تجهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	,) 		· · ·		
البند		- 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10		سعر الوحدة	الاجمالي	
	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	فلسدينار	فلس دينار	
7 7 7-4	بيان الاعمال تابع القسم السابع تابع: أعمال العازل وملحقاتها بيلمتر المسطح: . توريد وتنفيذ طبقة سكريد 3 سم . . توريد وتنفيذ وجهين برايمر بيتوميني يعتمد قبل التوريد . توريد وتنفيذ وجهين برايمر بينوميني يعتمد قبل التوريد . توريد وتنفيذ وجهين برايمر بينوميني العامي عوازل ) سمك لهمم او ما يماثلهما من حيث الجودة حسب العينة المعتمدة . . وكما ورد في المخططات و المواصفات الخاصه و العامه وجميع ما يلزم لإنهاء العمل كاملاً حسب تعليمات المهندس المشرف		الكمية 820	Concernation of the local division of the lo	فنس دينار	
	اجمالى الصفحة					

إدارة المرافق والشئون الهندسية جهيز وتجديد مبنى KH-11 بالخالدية	اعمال :	
اجماليات اعمال المدني		
رقم الصفحة	سعر الوحدة	لاجمالى
	فلس دينار	س.دينار
جدول 1		
جدول 2		
جدول 3		
جدول 4		
جدون 5		
جدول 6 مدر ل		
جدول 7 جدول 8		
جدون 8 جدون 9		
جدول 10		
جدول 11		
جدول 12		
اجمالى قيمة اعمال المدني		

## **Electrical Works**

ITEM REF.	ITEM DESCRIPTION	QTY	UNIT	UNIT PRICE K.D. / Fils	TOTAL AMOUNT K.D. / Fils
NEF.				K.D. / HG	KD77110
	DIVISION 16 - ELECTRICAL WORKS				
A	SECTION 16010 - BASIC ELECTRICAL REQUIREMENTS				
	Supply, install and/or perform the following general items of work associated with Electrical installations complete				
	in all respects, as shown on the drawings, as specified and as required for proper operation				
1	The Contractor's Lump Sum price for Electrical work shall include for supply , installation , completion , testing,				
	commissioning and maintenance of the whole Electrical and related works in accordance with Drawings,Specification ,Bill of Quantities and conform with requirements of MEW,MOC,KFB				
	and relevant concerned Statutory Authorities.		L.S		
2	It shall include for all required shop drawings,working drawings,				
	as-built drawings,materials,equipment ,layout ,profit ,overheard charges. All approvals, inspections and follow up required by relevant concerned statutory Authorities and ministries for				
	conection of Electrical ,Telephone and KFB Services.		L.S		
3	The Contractor shall coordinate his work with other service and shall do any reasonable changes(As instructed by the Engineer				
	on Client's behalf and instructions)required to put the complete system in perfect working order to the satisfaction of the				
	Engineer.		L.S		
4	standard abbreviations and symbols are used in the drawings and Bills the meanings of which are commonly understood by				
	the profession and trade. No claims will be entertained for misunderstanding ,wrong or incorrect interpretation.				
	Authorities Approval The contractor is fully responsible				
	To get authorities approval for the design and as built works including any				
	modification or additional work required ,Any approval in design stage for guidence only before start this work.		L.S		
	Carried to collection				
ITEM REF.	ITEM DESCRIPTION	QTY	UNIT	UNIT PRICE K.D. / Fils	TOTAL AMOUNT K.D. / Fils
в	16050-BASIC ELECTRICAL MATERIALS & METHODS				
	Supply, install and/or perform the following general items of work associated with Electrical installations complete in all respects, as shown on the drawings, as specified and as shown on the drawings, as specified and as required for proper				
	operation.				
1	Allow for fixing devices, drilling, anchors, screws, bolts, expandable inserts, patent retention type fastenings, brackets, etc. all as specified and as required.		L.S		
с	SECTION 16060 - GROUNDING AND BONDING				
	Supply, install and connect all as per MEW requirements earthing system including copper tapes,earth electrodes, earthing pits, etc., as shown on the drawings and as specified				
1	Ring Earth System		L.S		
2	Earh Electrodes		L.S		
D	Section - 16110 Race Ways				
1	Exposed conduits should be GI Conduits as per MEW		L.S	12.581.39	

2	regulations & all exposed cable trays to be provided with shed All installations at shafts & roof should be GI trunking or cable trays as per project requirements & MEW regulations		L.S		
E	Section - 16111 Cable trays & cable ladders				
1	All cable trays should meet project specification & MEW specification		L.S		
2	All exposed cable trays should be provided by sun sheld		L.S		
3	Cable ladder & cable trays should be provided at electrical rooms & Roof		L.S		
	Carried to collection				
ITEM	ITEM DESCRIPTION	QTY	UNIT	UNIT PRICE K.D. / Fils	TOTAL AMOUNT K.D. / Fils
KEF.					
REF.	COMPUTER SYSTEM Supply, install and connect the following_COMPUTER points including all necessary requirements conduits, wiring, jacks, face plates draw boxes, etc all as specified, shown in drawings and as required for proper operation.				
	Supply, install and connect the following_COMPUTER points including all necessary requirements conduits, wiring, jacks, face plates draw boxes, etc all as specified, shown in drawings	72	Nos		
	Supply, install and connect the following_COMPUTER points including all necessary requirements conduits, wiring, jacks, face plates draw boxes, etc all as specified, shown in drawings and as required for proper operation. COMPUTER socket outlet RJ 45. Section 16140	72	Nos		
	Supply, install and connect the following_COMPUTER points including all necessary requirements conduits, wiring, jacks, face plates draw boxes. etc all as specified, shown in drawings and as required for proper operation. COMPUTER socket outlet RJ 45. Section 16140 Wiring devices Supply, install and connect the following electrical points complete with wiring, conduits, cover plates draw boxes and all other required fittings and accessories, all as shown on the drawings as specified and as required for proper operation as per.	72 31 31	Nos Nos Nos		
	Supply, install and connect the following_COMPUTER points including all necessary requirements conduits, wiring, jacks, face plates draw boxes. etc all as specified, shown in drawings and as required for proper operation. COMPUTER socket outlet RJ 45. Section 16140 Wiring devices Supply, install and connect the following electrical points complete with wiring, conduits, cover plates draw boxes and all other required fittings and accessories, all as shown on the drawings as specified and as required for proper operation as per M.E.W & M.O.D standards & spec.	31	Nos		
	Supply, install and connect the following_COMPUTER points including all necessary requirements conduits, wiring, jacks, face plates draw boxes. etc all as specified, shown in drawings and as required for proper operation. COMPUTER socket outlet RI 45. Section 16140 Wiring devices Supply, install and connect the following electrical points complete with wiring, conduits, cover plates draw boxes and all other required fittings and accessories, all as shown on the drawings as specified and as required for proper operation as per M.E.W & M.O.D standards & spec. 13A 3 pin switch socket single 13A 3 pin switch socket twin Section 16425 Switchboards Supply, install and connect the following main switch boards, Feeder Pillars. complete with all required accessories interconnections, etc., all as shown on the	31	Nos		

1Nos. 20A TPN MCCB.			
M.S.B. comprising of:			
200 TPN + E BUSBAR.			
200A TPN MCCB as incomer.	1	Nos	
1Nos. 100A TPN MCCB.			
8Nos. 60A TPN MCCB.			
1Nos. 32A TPN MCCB.			
Supply, install and connect the following distribution boards & consumer units with			
all interconnections complete with all connected civil works as per M.E.W & M.O.D			
standards and spec.			
D.B-1 (16 way TPN) double BUSBAR comprising of: 100A TPN isolator.	2	Nos	
D.B-2 (10 way TPN) Single BUSBAR comprising of: 100A TPN isolator.	1	Nos	
D.B-3 (6 way TPN) Single BUSBAR comprising of: 100A TPN isolator.	1	Nos	
D.B-4 ( 6 way TPN) Single BUSBAR comprising of: 100A TPN isolator.	1	Nos	
D.B-5 (10 way TPN) Single BUSBAR comprising of: 100A TPN isolator.	1	Nos	
D.B-6 (10 way TPN) Single BUSBAR comprising of: 100A TPN isolator	1	Nos	
D.B-7 (6 way TPN) single BUSBAR comprising of: 100A TPN isolator.	1	Nos	
D.B-8 (6 way TPN) single BUSBAR comprising of: 100A TPN isolator.	1	Nos	
D.B-9 (10 way TPN) single BUSBAR comprising of: 100A TPN isolator.	1	Nos	
Section 16721			
Fire Alarm System			~
Fire Alarm Panel addressable ( 4 loop ).	1	Nos	
Smoke Detector , Fixed to celling / false celling	101	Nos	
Fire alarm Manual break glass unit with push button.	12	Nos	
Response indicator (single lamp)	69	Nos	
6" Fire alarm Bell	18	Nos	
Electronic siren, WP Type (weather proof). Outdoor use with flusher	1	Nos	
Control Module	12	Nos	 
Carried to collection			

				UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	K.D./Fils	K.D./Fils
	<b>DIVISION 16 - ELECTRICAL WORKS</b>				
	COLLECTION				
	Total of Page 1				
	Total of Page 2				
	Total of Page 3				
	Total of Page 5				
TOTA	CARRIED TO SUMMARY				
	CARKIED IN SUMMARY				

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
				K.D./Fils	K.D./Fils
	TOTAL SUMMARY FOR ELECTRICAL WORKS				
	DIVISIONS 16				
	SUMMARY				
ă.					
	Total collection for division 16 (Electrical Works)				

## Mechanical Works

ITEM	DECODIDITION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
TIEM	DESCRIPTION	UNIT	UT	K.D./Fils	K.D./Fils
1.0	<b>DIVISION 15 - MECHANICAL</b> <b>SANITARY FIXTURES</b> All sanitary fixtures shall be high-quality, first- class products conforming to relevant European and Kuwait standards. Fixtures must be manufactured from durable, non-porous materials resistant to staining, corrosion, and cleaning chemicals. Installation shall be carried out according to the manufacturer's instructions and approved shop drawings, ensuring proper alignment, secure anchoring, and full connection to water supply and drainage systems. All required accessories, brackets, supports, and concealed components necessary for complete installation shall be included. All visible surfaces must be smooth, defect-free, and easy to clean. Final selection, positioning, and installation of all fixtures are subject to inspection and approval by the supervising engineer.				
	<b>Wall-Hung European Water Closet (WC)</b> Wall mounted floor outlet (S-type) single trap siphon jet, vitreous china closet bowl elongated rim, with flush tank maximum (1.6 gallon), steel frame support inside wall, exposed chrome plated (push button), escutcheon and all required accessories fittings, with plastic siphon rubber sealing ring and bolts, heavy plastic seat and cover, chrome plated angle valve with escutcheon plate, solid brass outlet connector for exactly locating the WC over the soil pipe, with rubber sealing ring and fixing pins.	No.	16		
	Wash Basin with Infrared Mixer Countertop basin of white vitreous china, with touch-free infrared mixer (chrome-plated brass), powered by battery, auto shut-off after 30s, integrated aerator, flow rate 5–6 L/min, anti-scald protection. Electrical parts IP67 rated. Compliant with EN 816 and CE standards.	No.	16		
	CARRIED TO COLLECTION				

500

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	<b>QTY</b>	UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
			Q.I	K.D./Fils	K.D./Fils
1.3	<b>DIVISION 15 - MECHANICAL</b> <b>Handicapped Toilet Fixtures</b> Accessible WC set including wall-hung toilet (seat height 480–500 mm), concealed cistern with oversized actuator, ergonomic soft-close seat, backrest, Half pedestal sink with long lever mixer, and stainless steel grab bars (min. 35 mm dia., min. 600 mm). Includes emergency pull cord and tilting mirror. Compliant with ISO 21542 and ADA/EN 12182 standards.	No.	8		
ARRI	ED TO COLLECTION				

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	TOTAL AMOUNT
				K.D./Fils	K.D./Fils
	TOTAL SUMMARY FOR MECHANICAL WORKS				
	DIVISIONS 15				
	SUMMARY				
	Total collection for division 15 (Plumping system	)			
		Í			
	×				

## Totals

اجمالى قيمة الجداول للمشروع

4	البند	القيمة	ملاحظات
1	الاعمال المدنية		
2	اعمال الميكانيكا (صحى)		
3	اعمال الاطفاء		
4	اعمال الكهرباء		
5	اعمال الحذف والاضافة		
	اجمالي قيمة اعمال المشروع	0.000	

صافى القيمة الاجمالية لاعمال المشروع

البيان	القيمة بالارقام	القيمة بالحروف
اجمالى قيمة جميع الاعمال بالمشروع	0.000	
صافى قيمة الاعمال		

إقرار وتعهد

بالخالدية	KH-11	الفصول الدراسية رقم	تجهيز مبنى
-----------	-------	---------------------	------------

نقر نحن الموقعين ادناه بإننا قمنا باجراء دراسة شاملة للمخططات والشروط العامة والخاصة للمشروع المبين اعلاه ، ونوافق على كل ما تضمنه الوثائق بدون ادنى تحفظ ، ومن ثم فاننا نتعهد بالاتى :-تنفيذ جميع الاعمال المطلوبة حسبما هو مفصل فى المخططات وجداول الاسعار وجميع الوثائق الاخرى للعقد

- جميع الأعصال المصوبة المصبة هو معصل في المحصات وجداول الإستار وجميع الونائق الإخرا خلال المدة المحددة وذلك بقيمة اجمالية ثابتة قدرها

د.ك كتابة عن جميع بنود العقد ووفقا لما هو مبين تفصيلا فى جداول الكميات وقوائم الاسعار وفى جميع وثائق العقد . المقاول : توقيع ممثل المقاول : ختم الشركة :