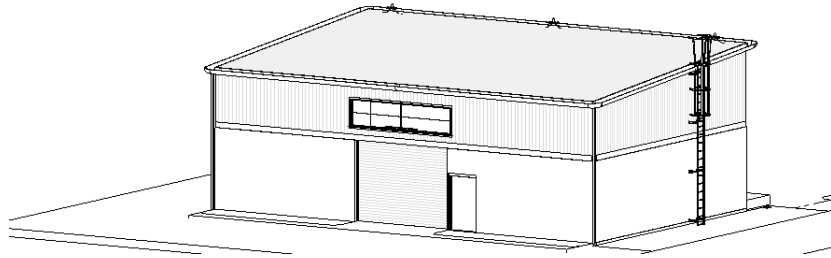




المملكة الاردنية الهاشمية  
عطاء رقم (.....)

الخاص بتنفيذ اعمال هجر تخزين في مجمع الرصيفة



وثائق عطاء المشروع:

1. الوثيقة القياسية لشراء الاشغال الحكومية التي لا تتجاوز قيمتها التقديرية (500000) دينار لسنة 2024
2. المواصفات الفنية لعام 1996 وتعديلاتها الصادرة عن وزارة الاشغال العامة والاسكان (على المقاول شراءها من الوزارة) وتسليمها للمهندس المشرف.
3. جدول الكميات والاسعار وشروط اضافية خاصة بها.
4. المخططات الخاصة بالمشروع.

# فهرس المحتويات

0	فهرس المحتويات	1
2-1	الشروط الخاصة	2
90-1	الوثيقة القياسية لشراء اللوازم	3
ك26-ك1	الكميات والمواصفات للمشروع	4
ك27	الخلاصة النهائية للمشروع	5

## ملاحظات هامة:

1. على المناقصين المتقدمين للعطاء موضوع البحث التاكد من ارقام الصفحات للوثائق وجداول الكميات والمخططات صحيحة ومتسلسلة ومراجعة البلدية في حال وجد اي نقص او تكرار فيها.

وخلافا لذلك فان استكمال اي صفحات يكون من النسخة الاصلية لدى المالك باعتبارها الاساس المرجعي للالتزام التعاقدى اصوليا.

2. على المقاول لشراء المواصفات الفنية العامة الصادرة عن وزارة الاشغال العامة والاسكان وتوفيرها للجهاز المشرف على نفقته.

- 1- على المقاول أن يضع أسعاره على أساس الوحدة القياسية العائدة لكل نوع ويتضمن السعر كافة التقديرات والمواد وأجور اليد العاملة والآلات والمعدات ونفقات المقاول المباشرة وغير المباشرة ويعتبر السعر الذي يضعه المقاول أمام كل بند من البنود في جداول الكميات على أنها القيمة الحقيقية الشاملة للأشغال المنجزة الموصوفة في ذلك البند وفي المواصفات والمخططات وأنها تشمل الضرائب وأرباح ومصاريف المقاول وفقاً لهذا العقد.
- 2- تقاس وتكال جميع الأعمال كميلاً هندسياً صافياً للخطوط والأبعاد الموجودة على المخططات والخطوط والأبعاد التي يأمر بها المهندس ولا ينظر لأي عرف قد يكون متبعاً في القياسات إلا إذا ورد نص صريح بذلك أو أوضحت طريقة القياس المخالفة لذلك في مواصفات هذا العقد، وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية مع الكميات الفعلية لكل حالة (لكل مقطع)، ومعلوماً للمقاول بأنه لا يكال أي عمل ولا جزء من العمل مرتين ضمن بندين مختلفين.
- 3- الكميات الوارد ذكرها في جداول الكميات هي كميات تقديرية فقط لهذه الأشغال ولا يجوز اعتبارها الكميات الفعلية الدقيقة للأشغال التي ينبغي على المقاول تنفيذها تنفيذاً لالتزاماته بموجب هذا العقد ولن يتم دفع أية تعويضات أو فروقات في الأسعار نتيجة لاختلاف الكميات المنفذة.
- 4- جميع الأعمال المطلوبة يجب أن تكون حسب المواصفات الأردنية مطابقة لجميع الشروط والمواصفات الفنية العامة للمباني والطرق الصادرة عن وزارة الأشغال العامة، ومواصفات أعمال المياه والمجاري حسب مواصفات سلطة المياه والمجاري إضافة للشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع والوثيقة القياسية والمخططات.
- 5- على المقاول بعد التنفيذ تثبيت خطوط المشروع والممرات ومختلف الفعاليات بموجب الإحداثيات والأبعاد المرجعية حسب الأصول وتسليمها للمهندس المشرف للموافقة عليها وبما لا يتعارض مع حدود الشوارع والممرات المثبتة من قبل مساح مرخص.
- 6- يجب تقديم ثلاث عينات لنوعيات مختلفة لجميع المواد المراد استعمالها في المشروع مع أصل كتالوجات الشركة الصانعة وأخذ الموافقة الخطية من المهندس، وإذا ورد اسم تجاري لأي منشأ ضمن منطوق البند فلن يسمح باستبداله وعلى المقاول استيراده ضمن مدة العطاء ان لم يكن متوفراً عند تنفيذه.
- 7- إذا أراد المقاول أن يعمل أيام العطل الرسمية أو الجمع وحسبما تفرضه ظروف العمل في الموقع، فإن عليه التنسيق مسبقاً مع ممثل المالك لترتيب الكادر المناوب، ولا يُدفع للمقاول أي سعر أو علاوة مقابل ذلك ويتحمل المقاول تكاليف الاشراف كعمل اضافي وكذلك تكاليف التأخر الغير مبرر لمدة تنفيذ المشروع.
- 8- على المقاول اعداد وتقديم وطبع لوحتان ملونتان 3D PhotoShop لكل موقع كل لوحه بمقاس لا يقل عن 120 سم عرض x 220 سم ارتفاع مطبوعتان على بلاستيك أو جلد صناعي فلكس Flex أو ألواح فايبر جلاس لا تتأثر بالعوامل الجوية وأن يُثبت كل منهما على يافطة مرتفعة عن الارض 70 سم وهذه اللوحات توضح اسم المشروع وقيمته وتاريخ الانتهاء واسم المصمم والمشرف والمالك ويتم تثبيتها بمعرفة المقاول وعلى نفقته وحسب تعليمات المالك وتكون مقاومة للعوامل الجوية حسب تعليمات صاحب العمل وأسعار هذا العمل كامله محمله على بنود العطاء وفي حالة عدم قيام المقاول بعمل وتقديم هذه اللوحات فان لصاحب العمل الحق بعملها من خلال آخرين مهما بلغت قيمتها وخصمها من مستحقات المقاول بموجب إنذار يوجهه المهندس المشرف أو صاحب العمل بإعطاء مهلة خمسة عشر يوماً للمقاول لإنجاز العمل ، وبانقضاء مدة

الانذار يعتبر ذلك تفويضاً" لصاحب العمل للقيام بالعمل على نفقة المقاول أو خصم قيمته من مستحقات المقاول.

9- يحق لصاحب العمل الغاء تنفيذ أي بند من بنود الاعمال دون أن يكون للمقاول الحق بالاعتراض أو طلب التعويض.

10- اي بند من بنود الاعمال لم يضع المقاول سعرا له يعتبر مجمل السعر محملا على مختلف البنود وعلى المقاول تنفيذه ويحق للمهندس المشرف حجز قيمة هذا البند من مطالبات المقاول لحين تنفيذه ويقدر سعر البند بالاتفاق بين المهندس وصاحب العمل ولا يحق للمقاول الاعتراض او طلب التعويض.

11- أ- الاسعار الواردة ببنود الكميات تشمل أيضا إعداد وتجهيز اي ممرات او طرق لحركة وفعاليات المقاول ومعدات العمل وكذلك وضع سياج ونقاط تحذيرية لمناطق العمل وتحقيق متطلبات السلامة العامة للعمال والمارة والمباني والطرق والمنشآت ذات العلاقة والقريبة من مواقع العمل ويعتبر هذا النص موضحا لذلك ولن يدفع للمقاول اي تعويض ولا تكاليف لهذه المتطلبات.

ب- يعتبر المقاول مسؤولا عن اسناد الحفريات والشوارع وفقاً للفقرة 211 من المواصفات الفنية العامة الصادرة عن وزارة الاشغال العامة والاسكان وحماية أملاك ومنشآت الجوار وكذلك الأشجار المتعارضة مع أعمال المشروع وذلك بالتنسيق مع المالك.

12- أ- في حال وجود أعمدة كهرباء وهاتف شبكات كهرباء او مياه او انترنت او خطوط تهوية ومجاري فان اسعار الحفر وسند الجوانب وفك وازالة وترحيل هذه الاعمال الغير وارده بالكميات تعتبر مشموله ضمن اسعار البنود المختلفة حتى وإن لم يرد نصا بذلك ضمن تلك البنود ويعتبر النص الموجود في هذه الفقرة موضعاً لذلك ولا يحق للمقاول المطالبة باي تكاليف اضافية.

ب- أية تشويه وتلفيات وخلخلة لممتلكات الجوار فإن المقاول ملزم بإصلاحها على نفقته وتعتبر أسعار هذه الإصلاحات مشمولة بأسعار بنود العطاء ولا يحق للمقاول المطالبة بأية تعويضات ولا تكاليف.

13- لصاحب العمل الحق بزيادة او إنقاص كميات العطاء 20% بدون اية مطالبات ولا تعويض للمقاول مادي او معنوي ويعتبر المقاول موافقاً وملتزمًا بهذا الشرط بمجرد تقديمه للعطاء.

14- على المقاول وبعد انتهاء الاعمال اعداد وتقديم مخططات الاصل وثلاثة نسخ من مخططات AS BUILT لكافة الاعمال وذلك بعد اعتمادها من المهندس المشرف والمالك وتقديم ثلاثة اقراص الكترونية وحسب الاصول ولن يتم صرف المطالبة النهائية للأعمال الا بعد استيفاء هذا المطلب.

جداول الكميات

مشروع : هجر تخزين في مجمع الرصيفة

المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<p><b>تمهيد</b></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. أما الأعمال التي لم يشر إليها بأرقام بنود فهي تعتبر أعمالاً تقع ضمن المواصفات الخاصة وتنفذ حسب المواصفات التي وضعت لها في هذا الجدول أو المواصفات الخاصة. كما تم اعتماد المواصفات القياسية الأردنية الصادرة بعد 1985 كأساس أيضاً لأعمال هذا الجدول حيث تم الإشارة إلى رقم المواصفة الأردنية وسنة صدورها ويجب على المقاول والمشرف الرجوع إليها عند ورودها ضمن الأعمال. 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 أعطي كل باب رقماً متسلسلاً ضمن المجلد يميزه عن غيره من الأبواب. 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>	

جداول الكميات

مشروع : هجر تخزين في مجمع الرصيفة							
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<p>البند: ويرمز إليه بثلاثة أرقام مختلفة تفصل بين كل اثنين منها إشارة (/) ومثل الرقم الذي على اليمين رقم الباب، ويمثل الرقم الأوسط رقم المادة التي تفرع منها هذا البند بينما يمثل الرقم الذي على اليسار رقم البند نفسه.</p> <p>البند الفرعي: ويرمز إليه بحرف موضوع بين قوسين ويكون متفرعا عن البند ويرجع إليه برمز البند مضافا رمز البند الفرعي نفسه.</p> <p>ملاحظة:</p> <p>في حالة وجود أي تعارض بين رقم البند للموصفة ومنطوق البند فيرجع إلى منطوق البند وإلى الموصفة الخاصة به في مجلد الموصفات الفنية العامة للمباني.</p> <p><b>ملاحظة هامة:</b></p> <p><b>1. على المقاول زيارة الموقع لفهم العمل المطلوب وفي حال وجود أي استفسارات عليه تقديم كتاب رسمي بهذه الاستفسارات (الزيارة اجبارية).</b></p> <p><b>2. الكميات المدرجة للبنود المذكورة في جداول الكميات للمشروع المذكور أعلاه تشتمل على المباني في المخططات المرفقة</b></p>	

جداول الكميات

القسم الثالث / أعمال الطوب الاسمنتي				مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
				150 مئة وخمسون	م 2	<p>بالمتر المربع: - =====</p> <p>تقديم وبناء جدران طوب خرساني مفرغ صنف عادي (أ) وحسب بند 603 الباب السادس خرسانة عادية وقوة كسر لا تقل عن 3,5 نيوتن/مم<sup>2</sup> بعد 28 يوم والكيل حسب بند 1/620 وشمولية السعر حسب بند 1/619 والمونة حسب بند 607 والسعر يشمل عمل القموط والسلاحات والجلسات والأكتاف من خرسانة درجة (20) وحسب سماكة الجدار شاملا حديد التسليح وبدون أي علاوات ويشمل السعر القموط والشناجات والبراطيش والسلاحات والأكتاف والجلسات المسلحة من خرسانة درجة (20) حول الشبابيك والأبواب</p> <p>ا. سماكة (20) سم</p>	3/1
				57 سبعة وخمسون	م . ط	<p>عمل جسر خرساني عند انتهاء جدار الطوب بعرض (20 سم) وبارتفاع (20 سم) من خرسانة قوة كسر 250، مسلحة بأربع قضبان حديد قطر (Ø12 مم) وكانات Ø20/10 سم</p> <p><b>ملاحظة:</b> <b>تكون جميع انواع الطوب المستخدم كيس آلي.</b></p>	3/2
المجموع ينقل الى الخلاصة							

جداول الكميات

القسم الرابع / أعمال القصارة				مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<p>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. بالمتر المربع: - تقديم وعمل قصارة اسمنتية من مونة الإسمنت الأبيض الناعم والرمل مضافاً إليها المواد المميعة حسب البند (1/702)، والسعر يشمل الزوايا المعدنية للزوايا الداخلية والخارجية والشرائح المعدنية وزوايا توقف القصارة حسب البند (1/702) ومن النوع الثقيل وفوق التمديدات الصحية والكهربائية: ثلاثة وجوه قصارة داخلية للجدران وحيثما يلزم حسب البند (702) والكيل حسب البند (1/711)، ويعمل على السعر سلاحات الشبابيك والأبواب. قصارة خارجية ثلاثة وجوه والوجه الاخير ناعمة بإسمنت ابيض وحسب الألوان والنقشة التي يحددها المهندس للواجهات الخارجية وللتصوينات وحيثما يلزم وحسب المخططات وحسب البند(715) والكيل حسب بند 3/711 من الباب السابع والسعر يشمل إضافة مواد مانعة للنش وكل ما يلزم من مواد وأدوات وسقالات وأيدي عاملة لإنهاء العمل على أكمل وجه وبموافقة المهندس المشرف وحسب المواصفات العامة ويتم صقل القصارة بالمالج وخطها بمادة Sypos 2000 مع إضافة مادة Silica لتحسين المتانة والمظهر، مع خلطها بدهان عازل واللون ورمل صويلح بدرجة لون فاتحة، ونسبة الدهان يقرره المهندس المشرف. <b>ملاحظة: نسب الخلط للقصارة 2/1 للمسار و 4/1 للبطانة و 3/1 للوجه الناعم. ويطلب في القصارة الودعات والتربيع الهندسي.</b></p>	4/1
				150 مئة وخمسون	2م	أ-	
				150 مئة وخمسون	2م	ب-	
المجموع ينقل إلى الخلاصة							

جداول الكميات

القسم الخامس : الأعمال المعدنية والألمنيوم وال PVC				مشروع : هجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
				10 عشرة	م2	<p>بالمتر المربع: - (بند اختياري) =====</p> <p>أ- تقديم وتركيب شبابيك ألمنيوم ثابتة من مقاطع الألمنيوم الخاصة من إنتاج إحدى كبرى الشركات المختصة التي لها قطاعات خاصة بالزجاج المفرد (6) ملم colored powder coated على ألا تقل سماكة مقاطع الألمنيوم عن (1.6) ملم تعتمد من المهندس ومن أجود وأثقل القطاعات لتلك الشركات والتي تتناسب مع مساحات الفتحات ومراعاة متطلبات بند 1206 والكيل حسب بند 3/1009 وشمولية السعر حسب بند 3/1010 من الباب العاشر والبند 1212 من الباب الثاني عشر. ويشمل السعر الاكسسوارات من فراشي واقية مطاطية وبراعي وأيادي وعجلات الببيلية والزرافيل والسيليكون وبحيث تكون من نوعية معتمدة من إحدى الشركات العالمية وبموافقة المهندس المشرف لمثل هذه الأعمال. كما ويشمل السعر درف المنخل المستخدم من الفايبير ويطلب من المقاول تقديم مخططات تنفيذية كاملة ومشملة على كافة التفاصيل لأعمال الشبابيك وحسب الأبعاد، وعلى أن يتم تقديم عينة للشباك تمثل المواد والمقاطع المنوي استخدامها وباللون الذي يحدده المهندس قبل البدء بتفصيل الشبابيك وأخذ موافقة المهندس المشرف عليها.</p>	5/1
المجموع ينقل الى ما بعده							

جداول الكميات

القسم الخامس : الأعمال المعدنية والألمنيوم وال PVC				مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
				2	م	<p>بالمتر المربع: =====</p> <p>أ- تقديم وتركيب أبواب حديدية الحلق تيوبات وبرابيز الدرف تيوبات خاصة والأجزاء السد من الباب مصفحة بصاج سماكة 2ملم على الوجهين ويشمل السعر تقديم وتركيب الغالات سلندر UNION OR YALE أو ما يعادلها والأيدي كذلك والفصالات وبقية القطع المعدنية اللازمة وستيوبات مطاطية تثبت في البلاط وأيضا الدهان وجهين بالإضافة إلى وجه التأسيس والمعجونة الخاصة بأعمال الحديد حيثما يلزم وحسب المواصفات ويشمل السعر عمل دعامات داخلية بين وجهي الصاج كما ويشمل السعر الردادات الميكانيكية من أجود الأنواع وحسب تعليمات المهندس وجميع ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه حسب المخططات والمواصفات وإرشادات المهندس المشرف.</p> <p>** أبواب كبس تيوبات ولون الدهان يحدده المهندس.</p>	5/2
				2	م	<p>تقديم وتركيب باب طوارئ حديدي من مقاطع حديدية خاصة ثقيلة (تيوبات) للحلق وبرابيز الدرف من قطاعات مناسبة، والأجزاء السادة من الباب مكسوة بصاج سماكة لا تقل عن (2) ملم على الوجهين، مع عمل تقويات ودعامات داخلية بين وجهي الصاج، على أن يكون الباب مطابقاً لمتطلبات الدفاع المدني من حيث اتجاه الفتح باتجاه الخروج، ويشمل السعر تقديم وتركيب ذراع دفع (Panic Bar) معتمد لمخارج الطوارئ، وأقفال مناسبة للاستعمال في حالات الطوارئ من نوعية معتمدة، والمفصلات الحديدية الثقيلة وجميع الاكسسوارات اللازمة.</p> <p>ويشمل السعر أيضاً تقديم وتركيب الجلود المطاطية المانعة للدخان حيثما يلزم، والستوبات الأرضية، والردادات الميكانيكية، وكافة القطع المعدنية اللازمة من براغي وتثبيتات، كما يشمل السعر الدهان وجه تأسيس مقاوم للصدأ ووجهين دهان نهائي باللون الذي يحدده المهندس، بالإضافة إلى المعجونة الخاصة بأعمال الحديد حيثما يلزم</p>	5/3
المجموع ينقل الى الخلاصة							

جداول الكميات

مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة				القسم السادس : أعمال الدهانات والطلاء والديكور			
الرقم	نوع العمل	وحدة الكيل	الكمية		السعر		المبلغ
			الكيل	الكيل	فلس	دينار	فلس
6/1	تشمل بنود أعمال الدهان على التوريد والتحضير والمواد اللازمة والوجه التحضيري ويكون الدهان والمعجونة من أجود الأصناف المعتمدة التي يلزم تقديم عينات منها قبل التوريد وتنفيذ الأعمال طبقاً للمواصفات العامة وحسب الألوان التي يراها المهندس المشرف مناسباً. بالمتر المربع: =====	م2	300	ثلاثمئة			
	تقديم وعمل دهان مائي مستحلب "Emulsion" ثلاثة وجوه عدا وجه التأسيس ووجهين من دهان فاينل سيلك بالألوان التي يحددها المهندس مطابق للمواصفات الأردنية رقم (31) وحسب متطلبات بند 1304/3/ج/2 وبند 1304/1/ج وبند 1306/3/ج(د) ومراعاة متطلبات بند 1307 والكيل حسب بند 1/1/1315 وشمولية السعر بند 1/1316 من الباب الثالث عشر.						
المجموع ينقل إلى الخلاصة							

ملاحظة: على المقاول ملحق رقم 1  
الشروط والمواصفات الاسترشادية الخاصة بالمقاول  
لأعمال التصميم للمنشأة المعدنية

جداول الكميات

القسم الثامن / أعمال المنشأ المعدني				مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
				56	م.ط	بالمتر الطولي : =====	7/1
				سنة و خمسون		تصميم وتقديم المواد الخام اللازمة لتنفيذ المنشأ المعدني وتصنيعها وتوريدها وتركيبها مع الغطاء المعدني وصيانتها (الكبل للمسقط الأفقي) و حسب المخططات المقدمة من المكتب الاستشاري :	
				44	م.ط	ا- HE280B	
				اربعة اربعون		ب- IPE360	
				130	م.ط	ج - مقطع SHSF (120*120*10)mm	أ-
				مئة و ثلاثون			
				140	م.ط	د - Z-PURLINS 200x20mm	
				مئة و اربعون			
المجموع ينقل الى ما بعده							

جداول الكميات

القسم الثامن / أعمال المنشأ المعدني				مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
مجموع ما قبله							
						وتشمل الأعمال المطلوبة من المقاول ما يلي: تقديم وتوريد الهيكل المعدني الإنشائي للسقف من مقاطع مركبة (BUILT UP SECTIONS) أو مقاطع قياسية (HOTROLLED) وذلك للأعمدة والجسور الرئيسية والفرعية وحسب المخططات مع التثبيت اللازم وحسب ما هو وارد على المخططات وأخذ موافقة المهندس المشرف المسبقة على نوعية البراغي قبل المباشرة في عملية التنفيذ على أن تكون البراغي من عيار (8,8) GR. توريد وتركيب نظام عوارض الرياح (WIND BRACING) من مقاطع معدنية قياسية وحسب ما هو وارد على المخططات. تقديم براغي تثبيت المنشأ المعدني بالأساسات من نوعية مناسبة .ANCHOR BOLTS	ب-
						تقديم وصب NON SHRINK GROUT أسفل الأعمدة الفولاذية وتكون كلفتها محملة على بنود العطاء	ج-
						ملاحظة: يجب ان تكون جميع المقاطع مجلفنة.	د-
المجموع ينقل الى ما بعده							

جداول الكميات

جداول الكميات

القسم الثامن/ أعمال المنشأ المعدني				مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
مجموع ما قبله							
				180 مئة وثمانون	2م	بالمتر الطولي : توريد وتركيب غطاء السقف للهنجر حسب المخططات، ويكون السقف من الـ SANDWISH PANEL بسماكة دنيا (5) سم، مكونة من طبقتي صاج الخارجية سماكة (0,5) ملم مضلعة ( CORRUGATED SHEET ) ومسبقة الدهان (PREPAINTED) والأخرى داخلية سماكة (0,4) ملم flat مع تضييعات بسيطة المسبق الدهان (PREPAINTED) وحسب الألوان المعتمدة من المهندس وعازل من الفوم (البوليثيرين) لا تقل الكثافة عن (35) كغم / 3م مع جميع ما يلزم من فلاشنج وبراعي تثبيت ذاتية الشد ( Self Drilling )	7/2 أ-
				118 مئة وثمانية عشر	2م	الجدران الداخلية والخارجية الجزء العلوي من الجدران بارتفاع محدد بالمخططات للمنشأ (WARE HOUSE) وبارتفاع محدد بالمخططات لمنشأ المصنع من حديد الصاج المعزول (SANDWISH PANEL) بسماكة دنيا (7) سم ، مكونة من طبقتي صاج الخارجية سماكة(0,6)ملم مضلعة ( CORRUGATED SHEET ) ومسبقة الدهان (PREPAINTED) والأخرى داخلية سماكة (0,4) ملم flat مع تضييعات بسيطة المسبق الدهان (PREPAINTED) وحسب الألوان المعتمدة من المهندس وعازل من الفوم (البوليثيرين) بكثافة لا تقل عن (35) كغم / 3م مع جميع ما يلزم من فلاشنج ويشمل العمل تنفيذ أعمال التأسيس فقط لسلم رأسي ثابت للوصول إلى سطح الهنجر ويشمل تأسيس مراوح سحب وتزويد (فتحة 60×60 سم وتمديدات كهربائية كاملة حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف	ب-
				بالمقطع	بالمقطع	توريد وتركيب مزاريب واقنية مياه الأمطار الأفقية والرأسية وتكون بارزة عن جسم الهنجر 25 سم وحسب المواصفات والمخططات ويشمل السعر المرابط وجميع ما يلزم لتكبيها طما يشمل السعر دهان المزاريب والاقنية المؤدية لها بالايوكسي ومن الوجهان وحسب تعليمات واعتماد المهندس المشرف.	ج-
المجموع ينقل الى ما بعده							

جداول الكميات

القسم الثامن/ أعمال المنشأ المعدني				مشروع : هجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
مجموع ما قبله							
				13 ثلاثة عشر	2م	<p>د- تصنيع وتوريد وتركيب أبواب سحابية (ريش) حسب متطلبات الدفاع المدني وحسب الأعداد والأقيسة الموضحة على المخططات , وبحيث تكون الأبواب (HEAVY DUTY) ويشمل السعر الهيكل المعدني الحامل للباب من الحديد المجلفن مع طبقتي صاج داخلي وخارجي سماكة (0,7) ملم لكل منهما وبينهما عازل من الصوف الصخري سماكة (5) سم بكثافة لا تقل عن (40 كغم / م<sup>3</sup>) ونظام التعليق سفلي مع سكة علوية والعجلات اللازمة والسكك وحلوق الأبواب والـ FLASHING والزرافيل والماتور الكهربائي وكل ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه وحسب تعليمات المهندس وحسب متطلبات الدفاع المدني وتوريد وتركيب باب كبس تيوبات حديد ضمن الفتحة المستحدثة من تيوب عريض مصفح بصاج سماكة 1,5 ملم من الجهتين والسعر يشمل جلبه وتنعيم مكان لحام الكهرياء ومعالجة الأماكن بمعجون خاص لأعمال الحديد وكذلك المفصلات وتركيب غالات سلندر نوع ISEO ابطالي والأيدي من نفس النوع ومن أجود الأصناف والدهان الزيناتي ثلاثة وجوه عدا وجهي التأسيس ويشمل السعر تثبيت الحلوق الخاصة بها بشكل جيد مع جميع ما يلزم كاملاً لإنجاز العمل على أكمل وجه وحسب المخططات كما يشمل السعر الماتور المخصص للرفع والتنزيل للباب من اجود الانواع كما يراعى قدرة الماتور لحمل وزن الباب بطريقة مريحة ويشمل السعر جميع المستلزمات والتמידات لتركيبه وعمله على اكمل وجه وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p><u>يطلب من المقاول تقديم المخططات التنفيذية لأعمال المنشأ المعدني معززة بالحسابات الإنشائية لأخذ الموافقة عليها من قبل المهندس قبل المباشرة بالتنفيذ . وعلى أن يتحمل المقاول مسؤولية التصاميم للمقاطع الإنشائية للجسور المعدنية المقدمة من قبله بناءً على الأحمال التصميمية المعتمدة</u></p>	تابع 7/2
المجموع ينقل الى ما بعده							

جداول الكميات

القسم الثامن/ أعمال المنشأ المعدني				مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
مجموع ما قبله							
				56 سته وخمسون	م.ط	<p>بالمتر الطولي:(بند اختياري) إدراج دكسيون: يشمل العمل توريد وتصنيع وتركيب أرفف تخزين معدنية نوع دكسيون مصنوعة من الفولاذ المجلفن أو المطلي حرارياً بطلاء بودرة إلكترو سنانتيكي مقاوم للصدأ، ومثبتة بالأرض بواسطة مراسي معدنية مانعة للحركة والانقلاب، ومصممة لتحمل، وذلك حسب الموجود في الهنجر القائم.</p> <p>يتم ترتيب الأرفف بحيث تترك ممرات بعرض لا يقل عن (1.2 م)، وتغطي الواجهات بستارة بلاستيكية شفافة مقاومة للغبار بسماكة لا تقل عن (1 مم). تتم عملية ترتيب وتوزيع الأرفف داخل الهنجر حسب توجيهات واختيار المهندس المشرف وحسب الموجود في الهنجر القائم.</p> <p>يشمل العمل جميع الوصلات والبراغي وتنفيذ العزل والفواصل اللازمة حسب تعليمات المهندس المشرف، مع مراعاة اشتراطات الكود الأردني للحماية من الحريق والسلامة العامة في المستودعات من حيث المسافات والأمان الإنشائي.</p> <p>يشمل السعر جميع المواد والتركيب والفحص والتنظيف حتى التسليم النهائي جاهزاً للاستعمال، حسب الموجود في الهنجر القائم وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p> <p>ملاحظة: على المقاول زيارة الهنجر القائم ومعاينته ميدانياً والالتزام بتنفيذ أعمال الدكسيون مطابقة للموجود فيه من حيث المواصفات والأبعاد والترتيب، ويعتبر السعر شاملاً لذلك</p>	7/3
المجموع ينقل الى ما بعده							

جداول الكميات

القسم الثامن/ أعمال المنشأ المعدني				مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة			
المبلغ		السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس				
مجموع ما قبله							
				1 واحد	بالعدد	<p><b>بالعدد</b> سلم رأسي فولاذي مع قفص حماية (بند اختياري)</p> <p>يشمل العمل تصنيع وتركيب وتسليم سلم رأسي ثابت للوصول إلى سطح هنجر من الفولاذ المجلفن بالغمس الساخن، مع قفص حماية معدني كامل حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>يتكون السلم من قوائم جانبية من مقاطع فولاذية مناسبة، ودرجات من قضبان صلب قطر (20-25) مم بسطح مانع للانزلاق ومتباعدة (حوالي 300 مم)، مثبتة لحاماً كاملاً. يبدأ قفص الحماية من منسوب (2.2 م) عن الأرض وحتى أعلى السطح بقطر داخلي لا يقل عن (0.8 م).</p> <p>يُنبت السلم على جسم المبنى بواسطة مراسي ميكانيكية أو كيميائية معتمدة مع اختبار شدّ عند الطلب. جميع الأجزاء تُجلفن بالغمس الساخن بسمك لا يقل عن (85 ميكرون)، ويُعالج أي تلف بطبقة زنك غني.</p> <p>يشمل البند جميع الملحقات والاكسسوارات اللازمة من حوامل والمثبتات.</p> <p>يشمل السعر القفص المعدني وجميع الأعمال حتى اتمام العمل على أكمل وجه وحسب المخططات</p>	7/4
المجموع ينقل الى الخلاصة							

جداول الكميات

القسم التاسع/ الأعمال الخارجية والمساحات				مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة		
المبلغ	السعر		الكمية	وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
	دينار	فلس				
مجموع ما قبله						
			61 واحد وستون	2م	<p>بالمتر المربع:</p> <p>تقديم وصب خرسانة مسلحة درجة كسر (20) للأرضية فوق الرصيفة بسمك (10 سم) حسب البند (1/306) والبند (1/2/306)، على أن لا تقل قوة الكسر للمكعبات عن 20 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوماً، والكيل حسب البند (2/817) و(1/327)، وإضافة المُميّعات حسب البند.(302/5)</p> <p>والسعر يشمل حديد التسليح اللازم وذلك شبكة واحدة من حديد قطر 10 ملم كل 20 سم بالطول وبالعرض اللازم وكافة الأعمال المطلوبة للتنفيذ حسب المخططات والمواصفات العامة، وذلك لأرضية منطقة A ، ويشمل كذلك رفع رقبة عند منطقة باب الحفرة الامتصاصية بمقدار فرق المنسوب الناتج عن أعمال الطم المنفذة بحيث يصبح منسوبها مطابقاً للمنسوب النهائي للأرضية، وذلك حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>بالمتر الطولي : (بند اختياري) =====</p>	8/1
			40 أربعون	م.ط	<p>تقديم وتركيب أطارييف خرسانية ( حجر كندرين ) نخب أ جاهزة الصنع وبقوة كسر لا تقل عن 21 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوم قياس 20/15 × 30 × 50 سم بارتفاع ظاهرة لا يقل عن 20 سم ويشمل السعر الحفريات اللازمة مع دك التربة ورشها بالماء وخرسانة النظافة قياس ( 10 × 40 ) سم مع تدعيم الأطارييف بخرسانة عادية مقطع (15×10) سم وبقوة كسر لا تقل عن 15 نيوتن/ملم<sup>2</sup> بعد 28 يوم والسعر يشمل الكحلة والإسمنت ودهان الأطارييف بدهانات خاصة وبما يروه المهندس مناسباً ومع جميع ما يلزم لإنجاز العمل على أكمل وجه حسب المواصفات والمخططات.</p> <p>بالمتر المربع (بند اختياري) =====</p>	8/2
			61 واحد وستون	2م	<p>توريد ردم من حصى متدرجة ( <b>BASE COURSE</b> ) سماكة 20 سم بعد الدحل وذلك أسفل المناطق التي ستستقبل المدات الأرضية والموضحة على المخططات والسعر يشمل التسويات الترابية اللازمة والرش بالماء والدمك الميكانيكي بنسبة 95% من الكثافة الجافة حسب تجربة بروتكر المعدلة وحسب المواصفات العامة للطرق.</p>	9/3
المجموع ينقل الى ما بعده						

جداول الكميات

القسم التاسع/ الأعمال الخارجية والمساحات					مشروع : هنجر تخزين في مجمع الرصيفة	
المبلغ		السعر		وحدة الكيل	نوع العمل	الرقم
دينار	فلس	دينار	فلس			
مجموع ما قبله						
			13 ثلاثة عشر	2م	<p><b>بالمتر المربع : ( بند اختياري)</b></p> <p>=====</p> <p>تقديم وتركيب بلاط أرصفة (على المقاول تقديم ثلاث عينات لاعتمادها من قبل الاشراف) بالألوان الذي يحدده المهندس على أن يكون الوجه مصقول والجوانب رأسية ومستوية والسعر يشمل أيضاً الطعم من حصمة وعدسية والمونة والترويب بالإسمنت والتكحيل بكحلة عرض أسم مع جميع ما يلزم كاملاً لإنجاز العمل على أكمل وجه حسب المخططات والمواصفات</p>	8/4
			بالمقطوع	بالمقطوع	<p><b>بالمقطوع:</b></p> <p>تقديم وتنفيذ جدار خرساني يفصل المنطقة A عن الشارع، ويشمل السعر الحديد والباطون على أن يقدم المقاول الأسس التنفيذية لاعتمادها من الاستشاري، وشامل جميع الأعمال اللازمة لإتمام الجدار حسب المخططات وتعليمات المهندس المشر وعلى المقاول تقديم الرسومات التنفيذية لاعتمادها من قبل الاستشاري..</p>	8/5
المجموع ينقل الى الخلاصة						

صفحة الملخص

المجموع رقماً وكتاباً		رقم الصفحة
كتاباً	رقماً	
		3ك
		4ك
		6ك
		7ك
		14ك
		16ك
		الإجماليات
ينقل المجموع إلى الخلاصة النهائية		

ديناراً شاملاً ضريبة المبيعات.

إجمالي سعر المقاول:

التاريخ

التوقيع

أسم المقاول وختمه

.....

.....

.....



# HANGAR ALRSAYFEH

## الاعمال الكهربائية

المجموع		سعر الوحدة ( بالرقم والكتابة )		الكمية ( بالرقم والكتابة )	الوحدة	وصف البند	رقم البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
				12 إثنا عشر	عدد	توريد وتركيب وفحص وتشغيل وحدات الإنارة <u>التالية:</u> 1- وحدة إنارة نيون ( LED LIGHT ) بقدره 72 واط وحسب المخططات قابلة للتحكم 7200لومن, IP 20 .	1-1-2
				2 اثنان	عدد	2- وحدة إنارة طوارئ (LED 4W) مع إشارة EXIT تركيب ظاهرة بالسقف أو الجدار والهيكل من صفائح الحديد المعالج والمدهون حراريا باللون الأبيض وتتكون من بطارية نيكل كادميوم ومحول تردد الكتروني ومستشعر تحويل ومفتاح لفحص عمل البطاريات. وبحيث تعمل لمدة ثلاث ساعات متواصلة في حالة انقطاع التيار الكهربائي.	1-2-2
				4 أربعة	عدد	3- وحدة (Emergency Kit) تركيب داخل وحدات الإنارة المحددة على المخططات مع الفحص والتشغيل، الأبيض وتتكون من بطارية نيكل كادميوم ومحول تردد الكتروني ومستشعر تحويل ومفتاح لفحص عمل البطاريات. وبحيث تعمل لمدة ثلاث ساعات متواصلة في حالة انقطاع التيار الكهربائي 8 واط .	1-3-2
				6 ستة	عدد	وحدة إنارة كشاف خارجي 4 - (LED FLOOD LIGHT)) بقدره 50 واط وحسب المخططات قابلة للتحكم 5000 لومن, IP 65,	4-3-1
ينقل المجموع الى ما بعده							

# HANGAR ALRSAYFEH

## الاعمال الكهربائية

المجموع		سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		الكمية (بالرقم والكتابة)	الوحدة	وصف البند	رقم البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
				5	عدد	<p><b>مخارج القوى (الاباريز)</b></p> <p>توريد وتركيب وفحص وتشغيل أباريز مؤرضة. والسعر يشمل الحفر والمواسير (pvc) والأسلاك مقطوع (4 * 3) ملم وتربط حتى لوحة التوزيع النهائية، والعلب الكهربائية (BOX) وعمل كل ما يلزم لإنجاز العمل حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	ثانيا
				خمسة		1- إبريز صناعي مفرد ثلاث ثقوب قوة 16 أمبير	2-1
				1	عدد	2- إبريز صناعي ثلاثي ثلاث ثقوب قوة 32 أمبير	2-2
				واحد			
ينقل المجموع الى ما بعده							

# HANGAR ALRSAYFEH

## الاعمال الكهربائية

المجموع		سعر الوحدة ( بالرقم والكتابة )		الكمية ( بالرقم والكتابة )	الوحدة	وصف البند	رقم البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<p><b>لوحات التوزيع الكهربائية الرئيسية والفرعية:</b>  <b>لوحات التوزيع الكهربائية الرئيسية وشبه الرئيسية:</b>  <b>الرئيسية:</b></p> <p>- توريد وتركيب وفحص وتشغيل اللوحة الرئيسية التالية على أن تحتوي هذه اللوحة على خمسة قضبان نحاسية مناسبة لحجم القواطع والتيارات الكهربائية للخطوط وأجهزة قياس الفولتية والتيار للفايزات والتردد ولمبات إشارة ووسائل الحماية اللازمة على أن تتوفر إمكانية توصيل الكوابل من الأعلى والأسفل وينطبق عليها المواصفات البريطانية <b>BS5486 و BSEN60439</b> والقواطع مغناطيسية حرارية <b>MCCB</b> ، واللوحة بأبعاد تتناسب مع المحتويات، والسعر يشمل كل ما يلزم من أعمال الربط والتثبيت والتأريض وأية أعمال إنشائية تتطلبها على أن تكون خزانة اللوحة لها باب وقفل ولا تقل سماكة الصاج المصنوع منها عن <b>1.5</b> ملم مدهونة ومعالجة حرارياً في المصنع ضد الصدأ والتآكل. وبالساعات الموضحة على المخططات.  <b>*** توفير قاطع رئيسي سعة 50 أمبير 3 فاز وساعة كهرباء فرعية .</b>  وتكون الساعة في الهنجر الجديد مع خزانة وقفل وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p>	<p><b>ثالثاً</b> 3-1</p> <p>3-2-1</p>
				<p><u>موجده</u> <u>مسبقاً</u></p> <p>1 واحد</p>	<p><u>موجده</u> <u>مسبقاً</u></p> <p>عدد</p>		
ينقل المجموع الى ما بعده							

# HANGAR ALRSAYFEH

## الاعمال الكهربائية

المجموع		سعر الوحدة ( بالرقم والكتابة )		الكمية ( بالرقم والكتابة )	الوحدة	وصف البند	رقم البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<p><b>لوحات التوزيع الكهربائية الفرعية:</b>                      - تقديم وتركيب وفحص وتشغيل لوحات التوزيع الفرعية ثلاثية الفاز (مع جميع القواطع). غاطسة في الجدار محمية من الصدأ والتآكل. ذات قفل وباب ومدھونة حراريا وحسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف. تحتوي على اتساع إضافي يمكن من إضافة قواطع (لا يقل عن ستة قواطع) ويكون الارتفاع كافيا لترتيب الكوابل الحالية والمستقبلية. وفي حالة تركيبها وعدم توفير هذا المتسع ترفض اللوحة ولو كانت قد أخذت موافقة المهندس المشرف سلفا، ولايحق للمقاول المطالبة بأي تعويض. ذوھذه اللوحات هي:</p>	3-2
				1 واحد	عدد	لوحة توزيع 40 أمبير 12 قاطع , 3 فاز	3-1-2
ينقل المجموع الى ما بعده							



# HANGAR ALRSAYFEH

## الاعمال الكهربائية

المجموع		سعر الوحدة ( بالرقم والكتابة )		الكمية ( بالرقم والكتابة )	الوحدة	وصف البند	رقم البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<p><u>نظام المراقبة:</u> (بند اختياري)</p> <p>تقديم وتمديد وتركيب وتشغيل نظام كاميرات المراقبة CCTV SYSTEM ويشمل السعر كافة التمديدات والتوصيلات اللازمة بين اجزاء النظام والتدريب عليه وكذلك يشمل السعر كل مايلزم من مواد وأعمال للانجاز العمل على اكمل وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وكما يلي:</p> <p>أ- كاميرات داخلية حسب موقعها على المخططات مع نقطة داتا والسلك الخاص بها. (Data outlet, , RJ-45, CAT6 UTP ) IR :UP TO 40 M,(5 MP) <u>وسعر نقطة الداتا موجود مسبقا.</u></p> <p>ب- كاميرات خارجية حسب موقعها على المخططات مع نقطة داتا والسلك الخاص بها. (Data outlet, , RJ-45, CAT6 UTP ) IR :UP TO 40 M,(5 MP) ( درجة الحماية IP 65 )</p> <p><u>وسعر نقطة الداتا موجود مسبقا.</u></p> <p><u>وتربط مع النظام الموجود مسبقا .</u></p>	خامسا
				3 ثلاثة	عدد		1-5
				3 ثلاثة	عدد		
ينقل المجموع الى ما بعده							

# HANGAR ALRSAYFEH

## الاعمال الكهربائية

المجموع		سعر الوحدة ( بالرقم والكتابة )		الكمية ( بالرقم والكتابة )	الوحدة	وصف البند	قـم البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
						<p><b>نظام إنذار الحريق:</b> تقديم وتوريد وتشغيل وفحص نظام إنذار المعنون ( CONVENTIONAL ) والسعر يشمل التركيب مع اللوحة القائمة وفي الفراغ المتوفر . وكما يشمل تقديم اعتماد الدفاع المدني للنظام والسعر يشمل كل مايلزم لإنجاز العمل وحسب المواصفات والمخططات وتعليمات وموافقة المهندس المشرف. ويحتوي النظام على ما يلي:</p>	سادسا
				4 اربعة	عدد	<p>1- توريد وتقديم وفحص وتشغيل كاشف دخان (SMOKE DETECTOR) مع كامل التأسيسات اللازمة مواسير (PVC) وعلب واسلاك مقاس 2.5 ملم 2 وكافة ما يلزم.</p>	6-1
				2 اثنان	عدد	<p>2- توريد وتقديم وفحص وتركيب وتشغيل كبسة إطلاق نظام إنذار يدوية ( CALL POINT ) مع كامل التأسيسات اللازمة من مواسير (PVC) وعلب وأسلاك مقاس 2*2.5 ملم 2 وكافة ما يلزم.</p>	6-2
				2 اثنان	عدد	<p>3- توريد وتقديم وفحص وتركيب جرس إنذار حريق مع لمبة تحذيرية في وحدة واحدة ( FLASHER ) داخلي كامل التأسيسات اللازمة من مواسير (PVC) وعلب وأسلاك مقاس 2*2.5 ملم 2 وكافة مايلزم . وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس الشرف.</p> <p><u>ويتم الربط مع النظام الموجود مسبقا .</u></p>	6-3
ينقل المجموع الخلاصة							

# HANGAR ALRSAYFEH

## الاعمال الكهربائية

المجموع		سعر الوحدة (بالرقم والكتابة)		الكمية (بالرقم والكتابة)	الوحدة	وصف البند	قم البند
دينار	فلس	دينار	فلس				
				بالمقطوع	بالمقطوع	<p><b>بالمقطوع:</b> توريد وتركيب وتنفيذ خط هاتف وإنترنت متكامل من نقطة التغذية الرئيسية في المبنى المجاور، ويشمل العمل تمديد المواسير البلاستيكية (PVC Conduits) وسحب الأسلاك والكابلات الخاصة (CAT6 UTP) مع علب المخرج والجاكات المزودة (Data + Telephone Outlet) حسب المواقع المحددة على المخططات، وربطها بلوحة الاتصالات الرئيسية.</p> <p>يشمل كذلك توريد وتركيب هاتف ثابت بكاشف رقم (Caller ID) حديث، مع جميع الملحقات والتوصيلات اللازمة لتشغيله، وضبط الإعدادات والاختبار للتأكد من فعالية الاتصال وسلامة الشبكة.</p> <p>يشمل السعر جميع المواد، والأسلاك، والإكسسوارات، وأعمال الحفر والتركيب والاختبار، وأي أعمال لازمة لإتمام العمل بصورة كاملة حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	<u>سابعاً</u>
ينقل المجموع الخلاصة							

## صفحة الخلاصة

المجموع رقماً وكتاباً		الخلاصة للأعمال	رقم الصفحة
رقماً	كتاباً		
		المعمارية والانشائية	17 ك
		الكهربائية	26 ك
		الإجماليات	

ديناراً شاملاً ضريبة المبيعات.

ديناراً شاملاً ضريبة المبيعات.

إجمالي السعر رقماً

إجمالي السعر كتاباً

التاريخ

التوقيع

أسم المقاول وختمه