

(جدول كميات)

عطاء انشاء هنجر مشغل السيارات بمعهد الزرقاء

خلاصة الأعمال	
	الأعمال الانشائية والمعمارية
	الأعمال الكهربائية
	المجموع



(جدول كميات)

عطاء انشاء هنجر مشغل السيارات بمعهد الزرقاء

الأعمال الانشائية والمعمارية				
ت	البند	الوحدة	الكمية	السعر الاجمالي
	تصميم وتقديم وتركيب مبنى هنجر (Steel Structure) شاملا جميع الأعمال المبينة تالياً :			
1	تصميم الأعمال الانشائية والمعدنية والمعمارية والكهربائية والميكانيكية وإعداد المذكرات الحسابية والمخططات التفصيلية المعتمدة	بالمقطع	1	
2	حفریات من كل نوع للقواعد والزناير الأرضية حسب المناسيب المحددة على المخططات أو التي يحددها المهندس المشرف والسعر يشمل التصرف بناتج الحفریات حيثما يلزم من الردم حول القواعد والاساسات ، والطمم داخل وحول المبني وللساحات، للوصول للمناسيب المحددة على المخططات في حالة نجاح نواتج الحفر مخبريا مع ازالة الفائض والطمم غير الناجح خارج موقع العمل وللماكن المسموح بها .	3م	120	
3	تقديم وفرد طمم single size ناجح مخبريا حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف حتى المناسيب المحددة على المخططات او طمم من مواد مختارة في حالي عدم نجاح نواتج الحفر او عدم كفايتها حتى المناسيب المحددة على المخططات مع الدحل لكثافة 95% بروكتور المعدل..	3م	200	
4	تقديم وتنفيذ صب ارضية الهنجر خرسانة مسلحة درجة 30 بسماكة 15سم شاملا حديد التسليح (20/12Ø سم) بالاتجاهين ، شاملاً الصقل الميكانيكي بواسطة الهيلوكبتر وحسب المواصفات الفنية	2م	600	
5	تقديم وتنفيذ خرسانة نظافة درجة 15 سماكة 10سم اسفل القواعد والزناير الارضية وحسب المواصفات الفنية .	3م	15	
6	تقديم وتنفيذ خرسانة مسلحة لقواعد الأعمدة الرئيسية مع رقاب الأعمدة والزناير الأرضية حسب التفصيلية ، باطون درجة 25 شاملاً حديد التسليح وحسب المواصفات الفنية .	3م	45	
7	تقديم وتنفيذ الأعمال المعدنية للهنجر المعدني بحيث يكون ارتفاع الهنجر عند الاطراف 5.5م حسب المواصفات الفنية شاملاً على سبيل المثال لا الحصر :- المساحة = 600م ² الأعمدة الرئيسية الرافترات (جمالونات) أعمدة الواجه المداد السقف (SANDWICH PANEL 40/70mm thick) سماكة الصاج (0.5mm) تركيب قواطع من (SANDWICH PANEL 50mm thick) فوق قواطع الطوب ولغاية السقف ، سماكة الصاج (0.5mm) البريسنغ مشدات الرياح بلايت المداد بلايت البريسينغ بلايت الأعمدة والرافترات المزاريب براغي الأعمدة دهان أساس وجهين ودهان زيتي باللون المطلوب تركيب فلاشمنج من الصاج المدهون حراري سماكة (0.5mm)	2م	600	
مجموع الأعمال الانشائية والمعمارية (صفحة 1)				



الأعمال الانشائية والمعمارية					
ت	البند	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
8	تقديم و تنفيذ جدران من الطوب المفرغ مقاس 10سم طبقتين (10 + 5) للجدران الخارجية شاملاً عمل زناير وأعمدة ربط وتقوية مسلح (4Ø14mm) والقمط وجميع ما يلزم وحسب المواصفات الفنية	م2	350		
9	تقديم و تنفيذ جدران من الطوب المفرغ مقاس 10 سم للقواطع الداخلية شاملاً عمل زناير وأعمدة ربط وتقوية مسلح (4Ø14mm) والقمط وجميع ما يلزم وحسب المواصفات الفنية	م2	170		
10	تقديم وعمل قصاره داخلية وخارجية ثلاث طبقات بمونة الاسمنت والرمل مع تركيب الشبك المعدني المجلفن والزوايا المعدنية في الاماكن اللازمة والملدنات و (Bonding Agents) ورخام عتبة الشباك وحيثما يلزم مع جميع المواد والمصنعيات اللازمه لانجاز العمل حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م2	1000		
11	تقديم وتركيب بورسلان نخب اول قياس (60*60) سم سماكة 9 ملم للأرضيات مقاوم للترحلق حسب اللون والعينة التي يوافق عليها المهندس المشرف مع استعمال الـ (spacer) والسعر يشمل الطمم اسفل البلاط single size ناجح مخبريا حسب المواصفات والمونة الاسمنتية او اللاصق ورخام عتبة الباب والبانييل والترويب والتنظيف وحسب المواصفات الفنية	م2	200		
12	تقديم وتنفيذ دهان ايبوكسي لأرضيات المشاغل بسماكة لا تقل عن 400 ميكرون (Dry Film Thickness) وحسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م2	365		
13	تقديم وعمل دهان مائي فينيل سيلك ثلاثة وجوه عدا وجه التأسيس مع المعجنة الكاملة طلس مطابق للمواصفة الاردنية رقم (31) وحسب المواصفات الفنية وحسب اللون والنوعية التي يوافق عليها المهندس المشرف.	م2	690		
14	تقديم وعمل دهان ديكوري خارجي مقاوم للعوامل الجوية للجدران الخارجية و حسب اللون والنوعية التي يوافق عليها المهندس المشرف وحسب المواصفات الفنية.	م2	350		
15	تقديم و تركيب باب خشب كبس حشوات مقاس (1*2.25) م ويكون الاطار من خشب السويد بعرض لا يقل عن (10 سم) وتكون السماكة الكلية للباب لا تقل عن (45 ملم) والعوارض الخشبية من الخشب الأبيض عرض 3سم وفراغ 3سم ملابس من الجهتين بخشب معاكس سماكة (5 ملم) ملابس على الجهتين قشرة بلوط والسعر يشمل الدهان (جوزي) والحلق الخشبي والفصالات والسلندر نوع ايطالي شامل الايادي (نوع ثقيل) وجميع ما يلزم ، حسب المواصفات الفنية وبالتنسيق مع المهندس المشرف.	عدد	4		
16	تقديم و تركيب باب خشب كبس حشوات مقاس (2*2.25) م ويكون الاطار من خشب السويد بعرض لا يقل عن (10 سم) وتكون السماكة الكلية للباب لا تقل عن (45 ملم) والعوارض الخشبية من الخشب الأبيض عرض 3سم وفراغ 3سم ملابس من الجهتين بخشب معاكس سماكة (5 ملم) ملابس على الجهتين قشرة بلوط والسعر يشمل الدهان (جوزي) والحلق الخشبي والفصالات والسلندر نوع ايطالي شامل الايادي (نوع ثقيل) وجميع ما يلزم ، حسب المواصفات الفنية وبالتنسيق مع المهندس المشرف.	عدد	1		
مجموع الأعمال الانشائية والمعمارية (صفحة 2)					



الأعمال الإنشائية والمعمارية					
ت	البند	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
17	تقديم وتركيب باب حديد ثيوبات سماكة (2) ملم درفتين مصفح على الوجهين صاج أسود سماكة (1.5) ملم والسعر يشمل الفصالات من الفولاذ المعالج لمقاومة الصدأ والسلندر نوع ايطالي شامل الايادي (نوع ثقيل) وجميع ما يلزم مع كافة ما يلزم من بردخة وحف والدهان الزياتي ثلاثة وجوه حسب اللون والعينة التي يوافق عليها المهندس المشرف بعد التأسيس بدهان مونيوم مقاوم للصدأ وجهين على الأقل حسب المخططات و تعليمات المهندس المشرف والمواصفات الفنية لهذه الأعمال لفتحة معمارية قياس (1*2.25)م	عدد	2		
18	تقديم و تنفيذ باب حديد صاج (الرولنج شاتر اتوماتيكي) قياس 3.5*3.5م : يتكون من شرائح مسمطة وانعدام الصوت والضوضاء اثناء الغلق والفتح دهان الكتوستاتيك حراري على اعلى مستوى مما يجعلها مضادة للشمس و الحرائق و المياه و امكانية غسل الباب من الاتربة مواتير رفع الابواب الرولنج شاتر ايطالي او الماني او امريكي يعمل بمفتاح تشغيل او ريموت كنترول امكانية فتح الباب عند انقطاع التيار الكهربائي يدويا وحسب المواصفات الفنية	عدد	2		
19	تقديم وتركيب شبك ألومنيوم سحب من مقاطع خاصة Double glazing والسعر يشمل لوازم التثبيت والخردوات والعجلات والزرافيل والزجاج سماكة (6) ملم و المناخل FIBER GLASS عيار 18/16 على أن تكون هذه المواد صناعة أوروبية ومن أجود الأنواع يوافق عليها المهندس المشرف وانجاز العمل كاملاً" حسب المخططات والمواصفات الفنية	2م	36		
20	تقديم و تنفيذ شبك حماية للشبابيك شامل اعمال الدهان (همر) حسب التفصيل على المخططات وحسب المواصفات الفنية	2م	28		
21	تقديم وتركيب أسقف مستعارة قياس (60×60) سم (Mineral Fiber Board) سماكة لا تقل عن (15) ملم مقاومة للرطوبة وعازلة للصوت و على ان يقدم نظام متكامل من بلاطات و نظام تعليق و يكون نظام التعليق (galvanize steel+ enameled finish in factor) حسب النقشة وشكل البروز الذي يوافق عليه المهندس المشرف شاملاً" الجسور والزوايا وأسلاك التعليق جميعها مجلفنة ويتم العمل حسب التفاصيل المبينة في المخططات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وانجاز العمل كاملاً". (يتم تقديم 3% من الكمية المستخدمة لاعمال الصيانة المستقبلية وبدون مقابل)	2م	200		
22	تقديم وتركيب بلاط اسمنتي للممرات و الساحات الخارجية والسعر يشمل المونة وفرشة العدسية والترويب والتنظيف وحسب العينة التي يوافق عليها المهندس وعمل مدة أرضية سماكة (10) سم من الخرسانة المسلحة صنف (25) وسعر البند يشمل حديد التسليح والطعم حسب المخططات المرفقة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	2م	300		
23	تقديم وتركيب حجر كندرلين مصنوع من خرسانة مسبقة الصب درجة 25 قياس (50×30×18) سم والسعر يشمل أعمال الحفریات والطعم والقاعدة الخرسانية والتصفیحة خلفه والكحلة والدهان بدهان فسفوري يلائم هذا النوع من الأعمال واللون حسب تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	100		
مجموع الأعمال الإنشائية والمعمارية (صفحة 3)					
المجموع الكلي الأعمال الإنشائية والمعمارية					



