



(جدول كميات)

توسعة بمعهد جرش (المرحلة الثانية)

خلاصة الأعمال	
	الأعمال الانشائية والمعمارية
	الأعمال الكهربائية
	المجموع

ك 1

الأعمال الانشائية والمعمارية

ت	البند	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
1	اعمال الهدم في الجدران والاضية وازالة ونقل ناتج الهدم الى الأماكن المخصصة وفك ونقل أبواب الحديد للمخازن القائمة وتسليمها للمالك في مستودعاته الخاصة ، وحسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	بالمقطوع	1		
2	حفریات من كل نوع للقواعد والزناير الأرضية حسب المناسب المحددة على المخططات أو التي يحددها المهندس المشرف والسعر يشمل التصرف بناتج الحفریات حيثما يلزم من الردم حول القواعد والاساسات ، والطعم داخل وحول المبني وللإساحات، للوصول للمناسيب المحددة على المخططات في حالة نجاح نواتج الحفر مخبريا مع ازالة الفائض والطعم غير الناجح خارج موقع العمل وللأماكن المسموح بها .	3م	40		
3	تقديم وفرط طعم single size ناجح مخبريا حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف حتى المناسب المحددة على المخططات او طعم من مواد مختارة في حالي عدم نجاح نواتج الحفر او عدم كفايتها حتى المناسب المحددة على المخططات مع الدحل لكثافة 95% بروكتور المعدل..	3م	60		
4	تقديم وتنفيذ صب ارضية الهنجر خرسانة مسلحة درجة 30 بسماكة 15سم شاملا حديد التسليح (Ø12/20سم) بالاتجاهين ، شاملاً الصقل الميكانيكي بواسطة الهيلوكبتر وحسب المواصفات الفنية	2م	225		
5	تقديم وتنفيذ خرسانة نظافة درجة 15 سماكة 10سم أسفل القواعد والزناير الارضية وحسب المواصفات الفنية .	3م	6		
6	تقديم وتنفيذ خرسانة مسلحة لقواعد الأعمدة الرئيسية مع رقاب الأعمدة والزناير الأرضية وجدران التعليه الخارجيه حسب التفصيله , باطون درجة 25 شاملاً حديد التسليح وحسب المواصفات الفنية .	3م	20		
7	تقديم و تنفيذ جدران من الطوب المفرغ مقاس 15 سم للقواطع الداخلية والخارجية شاملاً عمل زناير وأعمدة ربط وتقوية مسلح (4Ø14mm) والقمط وجميع ما يلزم وحسب المواصفات الفنية	2م	185		
8	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	2م	70		
9	تقديم وتنفيذ الأعمال المعدنية للهنجر المعدني بحيث يكون ارتفاع الهنجر عند الأطراف 4م حسب المواصفات الفنية شاملاً على سبيل المثال لا الحصر :- المساحة = 175 م ² الأعمدة الرئيسية - تيوبوات 10 * 10 سم / سماكة 2 ملم الرافترات (جمالونات) - تيوبوات 10 * 5 سم / سماكة 2 ملم أعمدة الواجه المداد - تيوبوات 10 * 5 سم / سماكة 2 ملم 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 البريسنغ بلايت الأعمدة والرافترات المزاريب براغي الأعمدة دهان أساس وجهين ودهان زيتي باللون المطلوب تركيب فلاشنغ من الصاج المدهون حراري سماكة (0.5mm)	2م	175		
مجموع الأعمال الانشائية والمعمارية					

٣٠٠٠٠٠٠٠
٣٠٠٠٠٠٠٠



الأعمال الإنشائية والمعمارية

ت	البند	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
10	تقديم وعمل قصاره داخلية وخارجية ثلاث طبقات بمونة الاسمنت والرمال مع تركيب الشبك المعدني المجلفن والزوايا المعدنية في الاماكن اللازمة والملدنات و (Bonding Agents) ورخام عتبة الشباك وحيثما يلزم مع جميع المواد والمصنوعات اللازمة لانجاز العمل حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م2	500		
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 ال (spacer) والسعر يشمل الطعم اسفل البلاط single size ناجح مخبريا حسب المواصفات والمونة الاسمنتية او اللاصق ورخام عتبة الباب والبانيول والترويب والتنظيف وحسب المواصفات الفنية	م2	45		
12	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 والتنوعية التي يوافق عليها المهندس المشرف.	م2	750		
13	تقديم وتنفيذ دهان ايبوكسي لأرضيات المشاغل بسماكة لا تقل عن 400 ميكرون (Dry Film Thickness) وحسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م2	225		
14	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 3 سم وفراغ 3 سم ملبس من الجهتين بخشب معاكس سماكة (5 ملم) ملبس على الجهتين قشرة بلوط والسعر يشمل الدهان (جوزي) والحلق الخشبي والفصالات والسلندر نوع ايطالي شامل الايدي (نوع ثقيل) وجميع ما يلزم ، حسب المواصفات الفنية وبالتنسيق مع المهندس المشرف.	عدد	4		
15	تقديم وتركيب باب حديد سحاب للمشاغل قياس (3*3.5) م ضمنه باب قياس (1*2.25) م ، ثيوبات سماكة (2) ملم مصفح على الوجهين صاج أسود سماكة (1.5) ملم والسعر يشمل الفصالات والسكك من الفولاذ المعالج لمقاومة الصدأ والسلندر نوع ايطالي شامل الايدي (نوع ثقيل) وجميع ما يلزم مع كافة ما يلزم من بردخة وحف والدهان (همر) 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	عدد	3		
16	تقديم وتركيب شباك ألمنيوم سحاب للمكاتب قياس (1*1.5 م) والمشاغل قياس (1.25*2 م) من مقاطع عادية 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	م2	11		
17	تقديم و تنفيذ شبك حماية لشبابيك المشاغل شامل اعمال الدهان (همر) حسب التفصيل على المخططات وحسب المواصفات الفنية	عدد	7.5		
18	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 (galvanized 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 لاجراء الصيانة المستقبلية وبدون مقابل)	م2	45		
19	المبلغ الاحتياطي لتغطية ما يترتب من تنفيذ اعمال اضافيه تتطلبها الحاجة ولم ترد في جدول الكميات على ان يتم تنفيذ العمل حسب المواصفات وتعليمات الاشراف واخذ الموافقه	بالمقطوع	1	5000	5000
مجموع الأعمال الإنشائية والمعمارية					
المجموع الكلي للأعمال الإنشائية والمعمارية					



Handwritten signature or mark in blue ink at the bottom left corner.

الأعمال الكهربائية					
الرقم	نص المواصفة	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	سعر الاجمالي
1	تقديم وتركيب وتشغيل لوحات التوزيع الكهربائي الفرعية التالية حسب المخططات ، والسعر يشمل :- اللوحة والبسبارات والقطع الرئيسية والفرعية والشبك من الطرفين حسب المخطط وكافة الاعمال المدنية وجميع ما يلزم لاتمام العمل حسب المخططات ومواصفات الفني وتعليمات المهندس المشرف.				
1.1	لوحة توزيع (DB2/DB1) ثلاثية الطور مع القواطع الفرعية	عدد	2		
1.2	لوحة توزيع (DB3) احادية الطور مع القواطع الفرعية	عدد	1		
2	تقديم وتركيب وفحص وتشغيل الكوابل التالية، والسعر يشمل الكيبل والحفريات والطعم والطوب والشريط التحذيري والراسيات والجندات والشبك من الطرفين (حسب الموقع) والمناهل والمواسير بالاقبسية المناسبة للكوابل وتغليفها بالكونكريت وذلك عند مقطع الشوارع مع جميع ما يلزم لانجاز العمل كاملا حسب المواصفات الفنية والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.				
2.1	أ - كيبل قياس (mm2 CU/SWA/XLPE/PVC 10*3) + (mm2 PVC 6*1) للمشاعل	م . ط	50		
2.2	أ - كيبل قياس (mm2 CU/PVC/PVC 6*3) للمستودع	م . ط	15		
3	تقديم وتركيب نقطه انارة مؤرضة ، والسعر يشمل المواسير والعلب والوصلات والابترتات والاكواع بنسر والمفاتيح والاسلاك والتوصيل مع وحدة الانارة مع لوحة الكهرباء وكل ما يلزم لانجاز العمل كاملا حسب المواصفات الفنية والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	109		
4	تقديم وتركيب وتشغيل وحدات الانارة التالية ، والسعر يشمل الوحدة واللمبات والبراغي وكل ما يلزم لانجاز العمل كاملا حسب المواصفات الفنية والمخططات وتعليمات المهندس المشرف وحسب التالي :-				
4.1	وحدة انارة صناعية معلقة HIGH BAY قدرة (250) واط	عدد	12		
4.2	وحدة انارة سيوت داخلي (18) واط LED-3D	عدد	24		
4.3	وحدة انارة سيوت خارجي (18) واط LED-3D	عدد	70		
4.4	جلوب مطري (36) واط LED / IP55	عدد	3		
5	تقديم وتركيب ابريز كهرباء ثلاثي واحد فاز 13 أمبير مع مفتاح ON/OFF ، والسعر يشمل الابريز والكيبل المغذي والمواسير PVC والعلب والوصلات والابترتات (pvc) ، والتوصيل مع لوحة الكهرباء والتبويات المعلقة لابريز ماكينات الخياطة مع جميع ما يلزم لانجاز العمل كاملا حسب المواصفات الفنية والمخططات وتعليمات المهندس المشرف وحسب التالي :				
5.1	إبريز مفرد	عدد	23		
5.2	إبريز مزدوج	عدد	2		
5.3	إبريز صناعي شدة 20 أمبير Plug 5	عدد	4		
5.4	مفتاح مكيف او مروحة امبير 20 ثنائي القطب (DP) مع لمبه اشاره	عدد	4		
6	تقديم وتركيب وتشغيل مراوح شفت صناعي والسعر يشمل المفتاح ثنائي القطب (DP) مع لمبه اشاره والاسلاك (4 ملم) واللوحة وجميع ما يلزم حسب المواصفات الفنية المعتمدة	عدد	3		
ملاحظة:	المواد المستخدمة من اجود الأنواع بحيث تكون : القواطع westeng house , schnider , marlin garin , ABB الانارة / أوروبي غربي الابريز / M.K				
المجموع الكلي للاعمال الكهربائية					

13/10/2013

