

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1 1-1	<p>الباب الاول أعمال الموقع المبنى الرئيسي</p> <p><u>بالمتر المكعب :</u> حفریات من كل نوع للموقع صخرية أو ترابية أوخرسانية او اسفلتية وبالاعماق والمقاسات للوصول الى الطبقة الصالحة للتأسيس وحسب طبيعة الموقع مع نقل الفائض عن الحاجة خارج الموقع ويشمل السعر جميع ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه حسب المواصفات الفنية العامة-المجلد الاول الفنية العامة-المجلد الاول والمخططات وتعليمات المهندس المشرف على المقاول تقديم مخطط يوضح الشبكية المعتمدة ومناسيب الحفر قبل المباشرة بأعمال الحفر وبت مالالتزام بمناسيب الحفر المطلوبة حسب ما ترد في المخططات وتقرير فحص التربة، ولا يجوز الحفر لمناسيب أعمق من المناسيب المطلوبة الا بموافقة صاحب العمل وبعد تقرير معتمد من مختبر فحص التربة الذي قام بأعمال فحص التربة لأساسات المبنى وحيثما يلزم وتبدأ من مناسيب الارض الطبيعية وصولا الى طبقة اسفل النظافة</p>	3م	180 مائة وثمانون		
1-2	<p><u>بالمتر المكعب :</u> تنفيذ اعمال الطمم لرفع المناسيب او للطمم حول الاساسات والقواعد من مواد مطابقة للمواصفات وناجحة مخبريا وردم هذه المواد على ان يتم الطمم على طبقات والرش بالماء والدك والدحل حتى الحصول على درجة دمك لا تقل عن 95% من الكثافة العظمى وحسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف . توريد طمم من خارج الموقع من مواد مختارة وناجحة مخبريا لرفع منسوب المدة الارضية للمبنى وطمم حول الاساسات والقواعد.</p>	3م	114 مائة واربعة عشر		
1-3	<p><u>بالمتر المكعب :</u> تقديم وتوريد وتنفيذ فرشيات مكونة من الحصمة المخلوطة (Base course) على طبقات من البيس كورس سماكة الطبقة 15سم مع تجهيز الطبقة بالرش بالماء والرك للوصول لدرجة دمك 95% ويشمل السعر دحل الارضية قبل وضع طبقة base course وجميع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	3م	22 أثنان وعشرون		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
2-1	<p>الباب الاول أعمال الموقع الأعمال الخارجية</p> <p><u>بالمتر المكعب :</u> حفريات من كل نوع للموقع صخرية أو ترابية أوخرسانية او اسفلتية وبالاعماق والمقاسات للوصول الى الطبقة الصالحة للتأسيس وحسب طبيعة الموقع مع نقل الفائض عن الحاجة خارج الموقع ويشمل السعر جميع ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه حسب المواصفات الفنية العامة-المجلد الاول الفنية العامة-المجلد الاول والمخططات وتعليمات المهندس المشرف على المقاول تقديم مخطط يوضح الشبكية المعتمدة ومناسيب الحفر قبل المباشرة بأعمال الحفر ويت مالالتزام بمناسيب الحفر المطلوبة حسب ما ترد في المخططات وتقرير فحص التربة، ولا يجوز الحفر لمناسيب أعمق من المناسيب المطلوبة الا بموافقة صاحب العمل وبعد تقرير معتمد من مختبر فحص التربة الذي قام بأعمال فحص التربة</p> <p>أ أعمال حفريات تسوية الساحات الخارجية (مساحة حدود الحفر حسب المخطط) وتبدأ من <u>منسوب منتصف الشارع</u> وصولا الى منسوب اسفل طبقة نظافة الاساسات للمبنى فقط(منسوب التأسيس)</p> <p>ب لأساسات الاسوار الخارجية وحيثما يلزم وتبدأ من مناسيب الارض الطبيعية وصولا الى طبقة اسفل النظافة وحفريات تسوية الساحات الخارجية حيثما يلزم</p> <p><u>بالمتر المكعب :</u> تنفيذ اعمال الطمم من مواد مطابقة للمواصفات وناجحة مخبريا وردم هذه المواد على ان يتم الطمم على طبقات والرش بالماء والدك والدحل حتى الحصول على درجة دمك لا تقل عن 95% من الكثافة العظمى وحسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>أ الردم بناتج الحفر من داخل الموقع اذا كان مطابقا للمواصفات وناجح مخبريا حول الاساسات ورقاب الجدران ولتسوية الساحات الخارجية ومواقف السيارات</p> <p>ب توريد طمم من خارج الموقع من مواد مختارة وناجحة مخبرياحول الاساسات ورقاب الجدران ولتسوية الساحات الخارجية ومواقف السيارات</p>	3م	350	ثلاثمائة وخمسون	
2-2		3م	210	مائتان وعشر	
		3م	126	مائة وستة وعشرين	
		3م	50	خمسون	
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادى دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
2 2-3	الباب الاول أعمال الموقع <u>الأعمال الخارجية (تابع)</u> بالمتر المكعب: تقديم وتوريد وتنفيذ فرشيات مكونة من الحصمة المخلوطة (Base course) على طبقات من البيس كورس سماكة الطبقة 15 سم مع تجهيز الطبقة بالرش بالماء والرك للوصول لدرجة دمك 95% ويشمل السعر دحل الارضية قبل وضع طبقة base course وجميع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف للارضيات الخارجية اسفل خرسانة المدات الارضية الخارجية	3م	26 ستة وعشرون		
2-4	بالمتر المكعب: توريد تربة زراعية من خارج الموقع وفردها في المناطق المطلوبة سماكة 40 سم وحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف ويستعمل لهذا البند في حال عدم صلاحية او كفاية التربة الزراعية من ناتج الحفر .	3م	12 اثنا عشر		
2-5	بالمتر المربع: (اسفلت)- توريد و تقديم ودحل خلطة إسفلتية على الساخن سمك 12 سم على طبقتين، الطبقة الأولى (ASPHALT BASE COURSE) سمك 7 سم شاملة الرش بمادة (MC-1) بمعدل 1.75 لتر ا 2م، وطبقة ثانية سمك 5 سم (WEARING COURSE) شاملة الرش بمادة (Tack coat)(RC-2) وطبقة حصمة بيس كورس سماكة 20 سم ويشمل السعر جميع الطبقات المذكورة والدمك الجيد واعداد وتحضير التربة السفلية على سماكة 30 سم بعد اجراء كافة الفحوصات المخبرية قبل فرد طبقة البيس مع جميع ما يلزم وحسب مواصفات الطرق والمخططات وتعليمات المهندس المشرف .	2م	582 خمسمائة واثتان وثمانون		
2-6	بالمقطع:- توريد و تقديم ودهان خطوط فاصلة حسب المخطط ويشمل العمل كافة الاعمال التحضيرية وكافة المتطلبات حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف أدهان خطوط فاصلة واسهم لتوضيح خط سير الشاحنات والسيارات	مقطوع	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
2 2-7	الباب الاول أعمال الموقع <u>الأعمال الخارجية (تابع)</u> بالمقطوع وتقديم زراعة نباتات حسب اختيار المالك وبحسب المخطط التنسيقي الزراعي للارضيات الخارجية بمساحة تقريبية 28 م ² حسب مخطط الموقع العام ويشمل العمل نباتات حسب اختيار المالك بنظام ري يحدده المهندس المشرف شامل كل مواسير الري مع التأسيس وتمديدات المياه الرئيسية الخاصة بالري ويشمل مرشحات خاصة والمضخات وبالتنسيق مع مقاول الزراعة على المقاول تقديم مخطط زراعي لموافقة المهندس المشرف	مقطوع	1 واحد		
2-8	بالمقطوع أ تقديم وصب وتنفيذ حفرة تجميعية قياس داخلي (سعة 41 م ³) 3.45*3*4م ويشمل العمل الخرسانة المسلحة للعتدة والجدران والاساسات المستمرة والحفر والطعم مع طبقة بيس كورس لارضية الخزان ويشمل العمل الطوبار فيرفايس وحديد التسليح ومانع تسرب المياه (water stop) ودرجات سلم حديد مجلفن مقاوم للصدأ داخل الخزان وغطاء معدني قياس 80سم * 80سم مع اطار تثبيت وكافة ما يلزم من حفر وردم حول جدران وطبقتين من العزل البيتوميني مع بلوك حماية سماكة 10سم للجدران الخرسانية والاساس وتمديدات ميكانيكية لازمة حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وحسب مواصفات الخرسانة والحديد المبينة على المخططات والمواصفات وكما مذكور في الباب الثاني والسعر يشمل صب طبقة خرسانية سكريد سماكة 5سم لأرضية الحفرة ودهان عازل (cementitious) لأرضية وجدران وسقف الحفرة التجميعية الداخلية مع اعداد الأوجه لاستقبال الدهان العازل وكافة ما يلزم من الأعمال المدنية والفحوصات المخبرية حسب متطلبات المهندس المشرف	مقطوع	1 واحد		
	ب كالبند السابق ليتر فصل الزيوت قياس خارجي 2.695*2.04*4.66 م ويشمل ثلاثة أغطية دائرية (Heavy duty ductile iron) وجدران مسلحة حسب التفصيلة الإنشائية وكل ما يلزم من دهان عازل طبقة واحدة (Nitocote ET 402) وقصارة داخلية وكل المواسير دكتايل داخل جدران فصل الزيوت حسب المخطط (M12)	مقطوع	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
2 2-8	<p>الباب الاول أعمال الموقع الأعمال الخارجية (تابع)</p> <p><u>بالمقطوع</u> ج تقديم صب وتنفيذ خزان تجميع المياه الناتجة من فصل الزيت بمقياس داخلي 3*2*2م ويشمل العمل الخرسانة المسلحة للعقدة والجدران والاساسات المستمرة والحفر والطمر مع طبقة بيس كورس لارضية الخزان ويشمل العمل الطوبار فيرفايس وحديد التسليح ومانع تسرب المياه (water stop) ودرجات سلم حديد مجلفن مقاوم للصدأ داخل الخزان وغطاء معدني قياس 80سم * 80سم مع أطار تثبيت وكافة ما يلزم من حفر وردم حول جدران وطبقتين من العزل البيتوميني مع بلوك حماية سماكة 10سم للجدران الخرسانية والاساس وتمديدات ميكانيكية لازمة حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وحسب مواصفات الخرسانة والحديد المبينة على المخططات والمواصفات وكما مذكور في الباب الثاني والسعر يشمل صب طبقة خرسانية سكريد سماكة 5سم لأرضية الحفرة ودهان عازل (cementitious) لأرضية وجدران وسقف الحفرة التجميعية الداخلية مع اعداد الأوجه لاستقبال الدهان العازل وكافة ما يلزم من الأعمال المدنية والفحوصات المخبرية حسب متطلبات المهندس المشرف</p>	مقطوع	1		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	السعر الاجمالي دينار/فلس
	الباب الاول أعمال الموقع <u>الخلاصة</u> <u>من صفحة رقم (1)</u> <u>من صفحة رقم (2)</u> <u>من صفحة رقم (3)</u> <u>من صفحة رقم (4)</u> <u>من صفحة رقم (5)</u>	
	ينقل المجموع الى خلاصة الباب	

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1 1-1	الباب الثاني أعمال الخرسانة والحديد <u>المبنى الرئيسي</u> <u>بالطن</u> حديد اجهاد عالي (MPA 420) درجة (60) لمختلف الاقطار او حديد اجهاد منخفض (MPA 280) درجة (40) لتوريد وتركيب اسياخ حسب تعليمات المهندس يشمل التركيب والثني واسلاك الربط وكل ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس على ان تكون الاسياخ مطابقة للمواصفات وخالية من العيوب وان تطابق جميع الفحوصات المخبرية أ للقواعد والاساسات المستمرة والزنانير ب للأعمدة ورقاب الاعمدة والجدران ج للعتبات المعصبة والاعصاب والشناجات والجسور الساقطة حسب المتطلبات والتفاصيل المبينة على المخططات وموافقة مهندس المشرف د للمدات الداخلية سمك 10 سم تحت البلاط هـ للمدات الداخلية للمبنى سمك 20 سم شاملة رامية مدخل المبنى	طن طن طن مقطوع طن	4 اربعة 3.5 ثلاثة ونصف 4.5 أربعة ونصف 100 مئة كغم 3.25		
1-2	<u>بالمتر المكعب</u> تقديم وصب خرسانة نظافة عادية درجة 20 ذات مقاومة (MPA 20) واستعمال الاسمنت البورتلندي والسعر يشمل الطوبار اللازم وحسب المواصفات والمخططات الهندسية وتعليمات المهندس المشرف. أطبقة نظافة اسفل القواعد والاساسات والزنانير والركب سماكة 10سم	3م	12 اثنا عشر		
1-3	<u>بالمتر المكعب :</u> تقديم وصب خرسانة مسلحة درجة 40 ذات مقاومة (40 MPA) واستعمال الاسمنت البورتلندي بحيث لا يقل عن 250 كغم /م ³ والسعر يشمل الطوبار اللازم . وحسب المواصفات والمخططات الهندسية وتعليمات المهندس المشرف. أ للقواعد والاساسات المستمرة والزنانير ب للأعمدة ورقاب الاعمدة والجدران ج للعتبات المعصبة والاعصاب والشناجات والجسور الساقطة حسب المتطلبات والتفاصيل المبينة على المخططات وموافقة مهندس المشرف	3م 3م 3م	43 ثلاثة واربعون 28 ثمانية وعشرون 32 اثنان وثلاثون		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1	الباب الثاني أعمال الخرسانة والحديد <u>المبنى الرئيسي</u>				
1-4	بالمتر المربع:- تقديم وصب خرسانة مسلحة للمدات الارضية درجة 20 ذات مقاومة (MPA 20) واستعمال الاسمنت البورتلندي بحيث لا يقل عن 250كغم/م ³ والسعر يشمل الطوبار اللازم وحديد التسليح حسب التفاصيل الانتشائية عالي المقاومة للشد إجهاد خضوع 420 نيوتن /ملم ² وحسب المواصفات والمخططات الهندسية وتعليمات المهندس المشرف.				
	أ للمدات الارضية سماكة 10سم اسفل البورسلان	م ²	18 ثمانية عشر		
	ب للمدات الارضية سماكة 200ملم مع علاوة تقسية للوحة النهائي Power Float finish with cementitious hardener at rate 5 Kq/m ²	م ²	130 مئة وثلاثون		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
2 2-1	الباب الثاني أعمال الخرسانة والحديد <u>الأعمال الخارجية</u> بالطن حديد اجهاد عالي (MPA 420) درجة (60) لمختلف الاقطار او حديد اجهاد منخفض (MPA 280) درجة (40) لتوريد وتركيب اسياخ حسب تعليمات المهندس يشمل التركيب والثني واسلاك الربط وكل ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس على ان تكون الاسياخ مطابقة للمواصفات وخالية من العيوب وان تطابق جميع الفحوصات المخبرية أ الرصيف حول المبنى	طن	0.25 مئتان وخمسون كغم		
	ب الرصيف الخارجي حول السور	طن	0.5 خمسمائة كغم		
	ج السور الخارجي : 1 قواعد مستمره	طن	1.75 طن وسبعمائة وخمسون كغم		
	2 جدران مسلحة	طن	2.6 اثنان طن وستمائة كغم		
	3 الأعمدة	طن	0.5 خمسمائة كغم		
	4 الجسر الرابط فوق الطوب	طن	0.6 ستمائة كغم		
2-2	<u>بالمتر المكعب</u> تقديم وصب خرسانة نظافة عادية درجة 20 ذات مقاومة (MPA 20) واستعمال الاسمنت البورتلندي والسعر يشمل الطوبار اللازم وحسب المواصفات والمخططات الهندسية وتعليمات المهندس المشرف. طبقة نظافة اسفل القواعد والاساسات سماكة 10سم	3م	11 احد عشر		
2-3	<u>بالمتر المكعب</u> : تقديم وصب خرسانة مسلحة درجة 25 ذات مقاومة (25 MPA) واستعمال الاسمنت البورتلندي بحيث لا يقل عن 250 كغم /م ³ والسعر يشمل الطوبار اللازم . وحسب المواصفات والمخططات الهندسية وتعليمات المهندس المشرف. أ للقواعد والاساسات	3م	37 سبعة ثلاثون		
	ب رقاب الجدران والجدران حسب تعليمات المهندس المشرف وحسب المخططات والمواصفات ومصنعية الميول خلال الصب	3م	28 ثمانية وعشرون		
	ج أعمدة تقوية	3م	3 ثلاثة		
	د جسور تقوية	3م	5 خمسة		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
2 2-4	الباب الثاني أعمال الخرسانة والحديد <u>الأعمال الخارجية (تابع)</u> <u>بالمتر المربع:-</u> تقديم وصب خرسانة مسلحة للمدات الارضية الخارجية والرصيف والرامبات درجة 20 ذات مقاومة (MPA 20) واستعمال الاسمنت البورتلندي بحيث لا يقل عن 250كغم/م ³ والسعر يشمل الطوبار اللازم وحديد التسليح حسب التفاصيل الانشائية عالي المقاومة للشد إجهاد خضوع 420 نيوتن/ملم ² وحسب المواصفات والمخططات الهندسية وتعليمات المهندس المشرف.				
	أ للارصفة الخارجية المقترحة سماكة 10سم	م ²	127 مئة وسبعة وعشرون		
	ب للرامبات الخارجية سماكة معدل 37.5 سم	م ²	22 اثنان وعشرون		
2-5	<u>بالمتر الطولي:</u> تقديم وبناء اطارييف خرسانية مسبقة الصب صنف (ب) حيثما يلزم ويشمل السعر اساس الكنדרين من خرسانة درجة 20 MPA سماكة لا تقل عن 20سم وعرض 40سم والتصفحة الخرسانية سماكة 10سم وارتفاع 20 سم والسعر يشمل الكحلة واعمال الدهان الاسمنتي حسب اختيار المالك و الحفر والطمر من أي نوع وجميع ما يلزم لانجاز العمل حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف				
		م.ط	115 مائة وخمسة عشر		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

السعر الاجمالي دينار/فلس	الوصف	رمز البند
	<p>الباب الثاني أعمال الخرسانة والحديد</p> <p><u>الخلاصة</u></p> <p><u>من صفحة رقم (1)</u> <u>من صفحة رقم (2)</u> <u>من صفحة رقم (3)</u> <u>من صفحة رقم (4)</u></p>	
	ينقل المجموع الى خلاصة الباب	

السعر الإجمالي دينار/فلس	السعر الإفرادي دينار/ فلس	الكمية	الوحدة	الوصف	رمز البند
				الباب الثالث اعمال الطوب والحجر <u>المبنى الرئيسي</u>	1
		680	عدد	بالعدد تقديم وتركيب طوب خرساني مفرغ للعدقات (البلوك الخرساني للاسقف) مع استعمال الطوب المغلق في الاماكن اللازمة بدون علاوة مع جميع ما يلزم لانجاز العمل كاملا (حسب طلب المهندس المشرف) وحسب المواصفات والمخططات	1-1
		ستمانه وثمانون	عدد	طوب خرساني مفرغ للعدقات قياس 18*20*40/36سم	1-2
		200	م2	بالمتر المربع تقديم وبناء جدران طوب خرساني مفرغ صنف (أ) للجدران مع المونة اللازمة (1:4) ويشمل خرسانة المسلحة للسلاحات والكشفات مع حديد التسليح اللازم حسب التفاصيل الانشائية وبنفس مواصفات الحديد والخرسانة المسلحة لمبينة في الباب الثاني وحسب المواصفات والمخططات الهندسية وتعليمات المهندس المشرف.	1-2
		مئتان	م2	أ جدران سماكة 10سم قواطع	
		64	م2	ب جدران سماكة 20 سم للتصويبة	
		اربع وستون	م2	ج جدران طوب مزدوجة (cavity walls) للقواطع وجدران الواجهات والتصاوين بسماكة كلية 30سم ويتكون من جدران طوب 10سم وجدران طوب 15سم وفراغ 5سم (يكال العزل في الباب الخامس)	
		280	م2	بالمتر المربع تقديم وتركيب جبه حجرية محلي صنف (أ) تصويبة التراسات سماكة (5)سم حسب التفاصيل وبعرض مختلفة حسب اختيار المالك والمخططات والتفاصيل المعمارية ويشمل المونة والكحلة للجبه والتقطيع والزوايا اللازمة عند القص والمواد اللاصقة والتنظيف والقص حسب تعليمات المهندس المشرف وحسب العينات والقياسات المطابقة للواقع بموافقة المهندس خطيا وان يكون الحجر خاليا من العيوب والتسوس	1-3
		3	م2	ثلاثة	
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1-4	<p>الباب الثالث اعمال الطوب والحجر <u>المبنى الرئيسي (تابع)</u> <u>بالمتر المربع</u></p> <p>تقديم وتركيب حجر محلي لواجهات المبنى سماكة 5سم او ما يعادله حسب اختيار المالك والمخططات والتفاصيل المعمارية ويشمل المونة والكحلة ل والتقطيع والزوايا اللازمة عند القص والمواد اللاصقة والتنظيف والقص حسب تعليمات المهندس المشرف وحسب العينات والقياسات المطابقة للواقع بموافقة المهندس خطيا وان يكون الحجر خاليا من العيوب والتسوس ويشمل السعر خرسانة التصفيح خلف الحجر درجة (20) ويشمل كل الاكسسورات والقطع الخاصة للتركيب الشبه الميكانيكي للحجر وعلى المقاول تقديم تفاصيل خاصة لطريقة التركيب لموافقة المهندس المشرف بعد عمل الدراسات اللازمة للتركيب والكيل للواجهات الحجرية فقط شامل سعر قموط وزوايا الشبابتك والابواب وسلاحات الشبابتك والابواب</p>	م2	35 خمسة وثلاثون		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

السعر الاجمالي دينار/فلس	السعر الافرادي دينار/ فلس	الكمية	الوحدة	الوصف	رمز البند
		190 مائة وتسعون	2م	<p>الباب الثالث اعمال الطوب والحجر <u>الاعمال الخارجية</u> بالمتر المربع تقديم وبناء جدران طوب خرساني مفرغ صنف (ب) للجدران مع المونة اللازمة (1:4) حسب المواصفات والمخططات الهندسية وتعليمات المهندس المشرف. أ للجدران الخارجية سماكة 20سم</p>	2 2-1
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

السعر الاجمالي دينار/فلس	الوصف	رمز البند
	الباب الثالث اعمال الطوب والحجر <u>الخلاصة</u> <u>من صفحة رقم (1)</u> <u>من صفحة رقم (2)</u> <u>من صفحة رقم (3)</u>	
	ينقل المجموع الى خلاصة الباب	

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
2	الباب الرابع الاعمال المعدنية				
2-1	<u>الأعمال الخارجية</u> بالعدد				
	تقديم وتركيب بوابة معدنية مزدوجة امامية (Sliding) مكونة من عجل حديدي راكب على سكة أرضية وحديد قوائم ومقطع معدني حسب التفصيله السعر يشمل كل ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه من اكسسورات وفصالات ولحام ودهان وكل الاعمال الخرسانية وحديد التسليح والاعمال المدنية اللازمة والحفر والردم وعلى المقاول تقديم تفصيله لموافقة المهندس المشرف وحسب المخطط رقم (A17) والمواصفات والمقاطع المذكورة في التفاصيل	عدد	1 واحد		
2-2	أ بوابة معدنية من ظرفتين بقياس كلي طول 9 م * ارتفاع 175سم بالعدد				
	أ تقديم وتركيب سلم مجلفن للسطح ارتفاع 6.5م ومقطع معدني حسب التفصيله السعر يشمل كل ما يلزم لانجاز العمل على اكمل وجه من اكسسورات وفصالات ولحام ودهان ثلاثة وجوه وعلى المقاول تقديم تفصيله لموافقة المهندس المشرف حسب التفاصيل والمقاطع على المخطط A18	عدد	1 واحد		
	ب كالبند السابق ارتفاع 2.75م حسب المخطط A18	عدد	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1	الباب الخامس أعمال العزل المائي والحراري <u>المبنى الرئيسي</u>				
1-1	بالمتر المربع دهان وعزل وجهين للاسطح الافقية والرأسية للقواعد والاساسات ورقاب الاعمدة والزنانير الارضية بمادة 230 (Nitoproof) او ما يعادلها وحيثما يلزم وحسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف ويشمل السعر تهيئة الاسطح الافقية والرأسية للعزل وازالة الشوائب من الاسطح قبل العزل ويشمل السعر ضمان الاسطح المعزولة قبل الطم وحمايتها حسب تعليمات المهندس المشرف بما يتطلبه ذلك من مواد خاصة للحماية والمعالجة .	م2	275 مائتان وخمسة وسبعون		
1-2	بالمتر المربع : مدة ميلان للاسطح من الخرسانة (Foam concrete) حسب السماكات والميول المبينة على المخططات وبسماكة لا تقل عن 75 ملم عند مزاريب المطر ويشمل السعر عمل تهيئة عند التقاء السطح مع الجدران بارتفاع لا يقل عن 8سم وعرض القاعدة لا يقل عن 8سم ويشمل السعر جميع ما يلزم لتنفيذ الأعمال وحسب المخططات والمواصفات العامة وتعليمات المهندس المشرف و يكون الكيل للمسقط الافقي فقط بدون التثمنة.	م2	150 مائة وخمسون		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1	الباب الخامس أعمال العزل المائي والحراري <u>المبنى الرئيسي (تابع)</u>				
1-3	بالمتر المربع : تقديم وتركيب عزل مائي وجهين للأسطح من لفائف بتيومينة (slates) سمك 4 ملم ذات اداء عالي ويتم اللصق بواسطة التسخين باللهب بحيث يتم الركوب بما لا يقل عن 10 سم والسعر يشمل رفع العزل على التصوية بمسافة لا تقل عن 10سم وعمل 2*2 (groove) سم وادخال نهايات العزل به وتعيته بالماسك واضافة غطاء من حديد الستانلس استيل (Stainless steel) جميع ما يلزم من اعمال خاصة لانجاز العمل وطبقة حماية (screed) حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف و يكون الكيل للمسقط الافقي فقط بدون منطقة رفع العزل،	2م	150 مائة وخمسون		
1-4	بالمتر المربع : عازل رطوبة اسفل البلاط 4 ملم فوق المدة الارضية ويشمل العمل تطابق والرفع على الجدران بما لا يقل عن 10سم جميع ما يلزم من اعمال خاصة لانجاز العمل حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف و يكون الكيل للمسقط الافقي فقط بدون منطقة رفع العزل.	2م	130 مائة وثلاثون		
1-5	بالمتر المربع : أ تقديم وتركيب عزل بوليسترين سماكة 5سم خلف جدران الحجر وداخل جدران الطوب المزدوجة ويشمل العمل كافة وجميع ما يلزم من اعمال خاصة لانجاز العمل حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف	2م	175 مائة وخمسة وسبعون		
1-6	ب كالبند السابق لعزل السطح سماكة 5سم بالمتر المربع : تقديم وتركيب عزل نايلون بوليثيلين 250ميكرون اسفل المدة الارضية ويشمل العمل جميع ما يلزم من اعمال خاصة لانجاز العمل حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف	2م	150 مائة وخمسون		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
	الباب الخامس أعمال العزل المائي والحراري				
	<u>الأعمال الخارجية</u>				
2					
2-1	بالمتر المربع:				
	تقديم وتركيب عزل نايلون بوليثيلين 250ميكرون اسفل المدة الارضية ويشمل العمل جميع ما يلزم من اعمال خاصة لانجاز العمل حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف	2م	104 مائة واربعة		
2-2	بالمتر المربع				
	دهان وعزل وجهين للاسطح الافقية والراسية للقواعد والاساسات ورقاب الاعمدة والزنانير الارضية بمادة 230 (Nitoproof) او ما يعادلها وحيثما يلزم وحسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف ويشمل السعر تهيئة الاسطح الافقية والراسية للعزل وازالة الشوائب من الاسطح قبل العزل ويشمل السعر ضمان الاسطح المعزولة قبل الطمم وحماتها حسب تعليمات المهندس المشرف بما يتطلبه ذلك من مواد خاصة للحماية والمعالجة .	2م	340 ثلاثمائة وأربعون		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

السعر الاجمالي دينار/فلس	الوصف	رمز البند
	<p>الباب الخامس أعمال العزل المائي والحراري</p> <p><u>الخلاصة</u></p> <p><u>من صفحة رقم (1)</u> <u>من صفحة رقم (2)</u> <u>من صفحة رقم (3)</u></p>	
	<p>ينقل المجموع الى خلاصة الباب</p>	

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1-1	الباب السادس أعمال الابواب والشبابيك والقواطع الداخلية <u>المباني</u> بالمتر المربع	م ²	16 سته عشر		
1-2	أ تقديم وتركيب واجهات ونوافذ و ابواب سحب وقلاب من مقاطع المنيوم (powder coated) حسب جدول الشبابيك مكونة من درف متحركة وثابتة وقلابة والزجاج دبل جليز سماكة 6ملم والفراغ بينهما 6ملم على ان يتم اعتماد الالوان للزجاج والالمنيوم من قبل المهندس حسب المخططات مع الشبك المنخلي للدرف التي تفتح ويكال ضمن هذا البند جميع اشكال النوافذ بدون علاوة وجميع ما يلزم من زرافيل ذاتية الغلق وايدي واكسسورات وخلافه ومن اجود الانواع وذلك حسب المخططات والتفاصيل والمواصفات من حيث المقاطع والسماكة والطلاء وغيره وتعليمات المهندس المشرف. ب تقديم وتركيب نوافذ واجهة الحارس وغرفة المراقبة (vision panel) من مقاطع المنيوم (powder coated) حسب جدول الشبابيك مكونة من درف متحركة وثابتة وقلابة والزجاج طبقة واحدة سماكة 6ملم على ان يتم اعتماد الالوان للزجاج والالمنيوم من قبل المهندس حسب المخططات ويكال ضمن هذا البند جميع اشكال النوافذ بدون علاوة وجميع ما يلزم من زرافيل ذاتية الغلق وايدي واكسسورات وخلافه ومن اجود الانواع وذلك حسب المخططات والتفاصيل والمواصفات من حيث المقاطع والسماكة والطلاء وغيره وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد : تقديم وتركيب ابواب المنيوم (Powder coated) للحمامات والمطبخ و حسب التفاصيل الواردة لكل باب في المخططات والسعر يشمل تقديم وتركيب حلق ثانوي من الالمنيوم وجميع مايلزم حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف . أ باب حمام قياس 220*80سم .D07 ب باب مطبخ قياس 220*80سم . مع فتحة زجاجية D08	م ²	1 واحد		
		عدد	1 واحد		
		عدد	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/ فلس
1 1-3	الباب السادس أعمال الابواب والشبائيك والقواطع <u>المباني (تابع)</u> <u>بالعدد:</u> توريد وتركيب أبواب مقطع حديد مفرغ مقاومة للحريق لمدة 120 دقيقة حسب التفاصيل الواردة في المخططات ويشمل السعر الحلق واللوفر ودهان حراري والعزل المناسب لمقاومة الحريق بالإضافة الى ما يلزم تأسيس وتقديم وتركيب المقابض وجميع ما يلزم من خردوات وايادي وزرافيل سلندر من اجود الانواع لتنفيذ الاعمال وحسب التفاصيل والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وذلك: أ باب حسب التفاصيل والقياسات الواردة في المخططات قياس 100X220 سم D03 & D05&D04 مع اكسسورات نوع HW2	عدد	3 ثلاثة		
1-5	ب باب حسب التفاصيل والقياسات الواردة في المخططات قياس 100X235 سم D06 مع اكسسورات ومقابض نوع HW3 <u>بالعدد:</u> تقديم وتركيب باب حديد مقاوم للحريق لمدة ساعتين مع دهان المصنع كهربائي سحاب للأعلى ويشمل السعر صندوق أباجور معدني وسكة حديد وكشفة خرسانية مسلحة خاصة للأباجور وكافة الاكسسورات اللازمة والتوصيل الكهربائي وماتور كهرباء للرفع والتنزيل وعلى المقاول تقديم مواصفة ومخطط تفصيلي يبين طريقة التركيب والعناصر المطلوبة الكاملة لتركيب الباب لموافقة المهندس المشرف حسب المخططات والمواصفات ويشمل السعر كل القطع اللازمة والاكسسورات والمعدات والسكك برموز (HW1) حسب المخطط رقم (A11)	عدد	1 واحد		
	أ نوع D01 عرض 4675 ملم*أرتفاع 4850ملم	عدد	1 واحد		
	ب نوع D02 عرض 3275 ملم*أرتفاع 4850ملم	عدد	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

السعر الاجمالي دينار/فلس	الوصف	رمز البند
	<p>الباب السادس أعمال الابواب والشبابيك والقواطع</p> <p><u>الخلاصة</u></p> <p><u>من صفحة رقم (1)</u> <u>من صفحة رقم (2)</u></p>	
	<p>ينقل المجموع الى خلاصة الباب</p>	

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1	الباب السابع أعمال التشطيبات الداخلية والخارجية <u>المباني</u>				
1-1	بالمتر المربع تقديم وعمل قصارة من مونة الاسمنت والرمل مضافا إليها مادة ممبعة حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس ويشمل السعر الزوايا المعدنية للزوايا الخارجية والداخلية والشرائح الشبكية ارتفاع الشرائح والزوايا المعدنية المستعملة في بند القصارة تكون بكامل ارتفاع الطابق أو بكامل العرض في حالة التقاء جدران الطوب بالسقف والجسور الخرسانية وفي حالة استعمال الشرائح وجدران الطوب تكون بكامل طول القمط . أ للمباني داخليا جدران واسقف ثلاثة وجوه	م2	574		
	ب للمباني خارجيا مع التصويينة رشة شبريز	م2	355	خمسمائة واربع وسبعون	
1-2	بالمتر المربع : تقديم وتركيب بلاط من البورسلان اسباني مقاوم للانزلاق (Anti-slip) او ما يعادله نخب اول قياس 30*30سم وسماكة لا تقل عن 8ملم للارضيات و السعر يشمل الطم بالعدسية حسب المخططات والمونة والترويب وكافة ما يلزم وذلك حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على المقاول تحديد مصدر البورسلان وتقديم عينات للمهندس ، و المالك .	م2	27	سبعة وعشرون	
1-3	بالمتر الطولي تقديم وتركيب نعل بلاط (بانيل) ارتفاع 10سم من البورسلان من نفس لون وصنف البلاط المستعمل للارضيات وبحيث تطابق حلول البانيل على حلول البلاط وذلك حسب المخططات والمواصفات.	م.ط	24	اربع وعشرون	
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1	الباب السابع أعمال التشطيبات الداخلية والخارجية <u>المباني (تابع)</u>				
1-4	<u>بالمتر المربع :</u> تقديم وتركيب بلاط من السيراميك نخب اول او ما يعادله قياس 30×20سم والسعر يشمل طبقتي الطرشة والبطانة وملاط التثبيت والترويب وجميع ما يلزم لانجاز العمل وذلك حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و ذلك لجدران الحمامات ويكون الكيل هندسياً بحيث تحمل جوانب الفتحات والبراويز على السعر وتخضع الفتحات	م2	38 ثمانية وثلاثون		
1-5	<u>بالمتر المربع</u> تقديم وتركيب براطيش وعتبات رخام صيني صنف اول أو ما يعادله من أجود الأصناف للنوافذ والأبواب بسماكة 3سم خالص التركيب مع جميع ما يلزم من مونة وترويب وذلك حسب المخططات والمواصفات.	م2	4 اربع		
1-6	<u>بالمتر المربع :</u> دهان للسطوح الإسمنتية الداخلية دهان مائي مستحلب (Emulsion) من اجود الانواع والمواصفات بنفس الالوان المعتمدة من صاحب العمل ولا يدفع علاوة للمقاول جراء الالوان ثلاثة وجوه والسعر يشمل وجهي التأسيس مطابق للمواصفات والعمل يشمل الحف والمعجنة كاملة (طلس) وجهين حسب الالوان المطلوبة وذلك للجدران للحصول على اسطح مصقوله وخاليه من التموجات وجميع ما يلزم كاملا حسب المواصفات . أ. للجدران الداخلية والاسقف للمباني .	م2	574 خمسمائة واربع وسبعون		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
	الباب السابع أعمال التشطيبات الداخلية والخارجية				
2 2-1	<u>الأعمال الخارجية</u> بالمتر المربع : أ تقديم وتركيب بلاط اسمنتي خشن مانع للانزلاق قياس 4×40×40سم للرصيف الخارجي والسعر يشمل المونة والطمم بعدسية سماكة 10 سم والترويب وعمل ما يلزم من ميول وجميع ما يلزم حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.	2م	104 مائة واربعة		
	ب كالبند السابق للرصيف حول المبنى	2م	38 ثمانية وثلاثون		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
2 2-1	<p>الباب السابع أعمال التشطيبات الداخلية والخارجية</p> <p><u>الأعمال الخارجية</u> بالمتر المربع</p> <p>تقديم وعمل رشة شبريز من مونة الاسمنت الابيض والرمل مضافا إليها مادة مميعة حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس أ للاسوار الخارجية مع السور الامامي ثلاثة وجوه على النحو التالي:</p> <p>1 الوجه الأول رشة مسمار 2 الوجه الثاني قسارة خشنة 3 الوجه الثالث: رشة شبريز مع اضافة مواد لمقاومة العوامل الجوية مع كافة ما يحتاج العمل من مصنعية حسب المخططات والتفاصيل</p>	م ²	435	أربعمائه وخمسه وثلاثون	
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

السعر الاجمالي دينار/فلس	الوصف	رمز البند
	<p>الباب السابع أعمال التشطيبات الداخلية والخارجية</p> <p><u>الخلاصة</u></p> <p><u>من صفحة رقم (1)</u> <u>من صفحة رقم (2)</u> <u>من صفحة رقم (3)</u> <u>من صفحة رقم (4)</u></p>	
	ينقل المجموع الى خلاصة الباب	

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1 1-1	الباب الثامن متطلبات خاصة <u>المباني</u> بالمتر الطولي تقديم وتركيب وحدة خزائن (مثبتة ارضيا وخزائن جدارية) للبوفيه مع غرفة التحضير ويشمل العمل كافة ما يلزم من اكسسورات وزرافيل وفصالات وقواطع داخلية وابواب ودعائم معدنية ويشمل العمل رخام كاوتنر البوفيه مع عمل فتحة للمجلى المكالة مع الاعمال الميكانيكية ويشمل ايضا كافة أدوات ومواد التثبيت والتنسيق مع الاعمال الميكانيكية والسعر يشمل الخزانة الارضية والجدارية والكيل يكون مرة واحدة	م.ط	2 اثنان		
1-2	<u>بالعدد</u> تقديم وتركيب مرايا سماكة 8ملم مشطوفة الحواف من جميع الجهات بعرض 1سم للحمامات ومرايا عاكسة غسيل السيارات حسب اختيار المالك مع كافة ما يلزم من تثبيت ومواد لصق واكسسورات وعلى المقاول تقديم تفصيلا تبين التثبيت وعينات لموافقة المهندس المشرف قبل التنفيذ	عدد	5 خمسة		
1-3	<u>بالمقطوع</u> تقديم وعمل ترنش لتغيير زيوت السيارات والشاحنات ويشمل العمل صب خرسانة مسلحة وسيمة (Fair face) لجدران الترنش وارضية الترنش والادراج حسب التفصيلا الانشائية (S-15) مع كل ما يلزم من حديد التسليح والخرسانة المسلحة والتشطيبات اللازمة حسب المخططات وماسورة تحديد العجلات (soled pipe) قطر 40ملم من الانزلاق ولحام وبيليه عجلات وبراعي رول بلاك لتثبيت 10ملم حديد مجلفن (profile) وكل ما يلزم حسب المخططات من ادراج وخرسانة وكل أعمال الطوبار وحديد التسليح اللازمة للترنش والعزل وكل ما يلزم حسب المخططات (A18) والمواصفات ومتطلبات المهندس المشرف	مقطوع	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
1-4	الباب الثامن متطلبات خاصة <u>بالمقطع</u> تقديم وعمل وتصميم رافعة سيارات هيدروليكية والشاحنات ويشمل العمل صب خرسانة مسلحة (concrete encasement 400*400) مع كل ما يلزم من حديد التسليح والخرسانة المسلحة حسب المخططات ويشمل السعر تقديم وتوصيل رافعة هيدروليكية مع التنسيق مع فني متخصص بتوريد وتركيب وتوصيل رافعة الهيدروليكية حسب متطلبات العمل والمواصفات الخاصة المقدمة من المقاول وبموافقة المهندس المشرف وما يلزم من نقاط كهربائية وتوصيل واسلاك وكوابل حسب الموافقة وكل أعمال الطوبار وحديد التسليح اللازمة للترنش والعزل والحفر والردم وكل ما يلزم حسب المخططات (A19) والمواصفات ومتطلبات المهندس المشرف	مقطع	1 واحد		
1-5	<u>مقطع</u> تقديم وعمل ترنش وادراج ورامب لغسيل الشاحنات ويشمل العمل صب خرسانة مسلحة وسيمة (Fair face) لجدران الترنش وارضية الترنش والادراج والرامب (broom finish) حسب التفصيلة الانشائية (S12 &13) مع كل ما يلزم من حديد التسليح والخرسانة المسلحة والتشطيبات اللازمة حسب المخططات حسب المخططات من ادراج وخرسانة وكل أعمال الطوبار وحديد التسليح اللازمة للترنش والعزل والحفر والردم وكل ما يلزم حسب المخططات (A15) والمواصفات ومتطلبات المهندس المشرف أ قياس كلي 10م*3.8م وعمق 1.8م	مقطع	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

السعر الاجمالي دينار/فلس	الوصف	رمز البند
	الباب الثامن متطلبات خاصة <u>الخلاصة</u> <u>من صفحة رقم (1)</u> <u>من صفحة رقم (2)</u>	
	ينقل المجموع الى خلاصة الباب	

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/ فلس
1-1	<p>الباب التاسع الاعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية</p> <p><u>بالعدد</u> تقديم وتركيب مرحاض إفرنجي (معلق) من الفخار المطلي بالصيني الأبيض قياس 37*65 cm ويركب له سيفون يفتحه قياس 3.5 أنش والسعر يشمل مواسير تصريف من UPVC من الصنف الأول قطر (4) أنش للتوصيل من المرحاض لغاية مواسير التصريف الرئيسية أو اقرب حفرة تفتيش خارج المبنى والوصلات باستعمال المواد الخاصة وتزويد المرحاض بغطاء وحلق من الميلامين من النوع الثقيل حسب اللون المطلوب وصندوق الطرد من الصيني سعة 2 جالون مع ماسورة فائض قطر 1.5 أنش مع تزويد الصندوق بيد كروم للضخ ومحبس قطر 0.5 أنش على ماسورة التعبئة التي تكون من النوع الزمبركي المطلي بالكروم مع حمالة ورق بورسلان 6 أنش , والسعر يشمل تزويد المرحاض بشطافه يدوية من البلاستيك المقوى من أجود الأنواع مع محابس الزاوية اللازمة والسعر يشمل كل ما يلزم لإنجاز العمل حسب المواصفات والمخططات وإرشادات المهندس المشرف.</p>	عدد	1 واحد		
1-2	<p><u>بالعدد</u> تقديم وتركيب مجلى حوضين مصنوع من الفولاذ المقاوم للصداء (ستينلس ستيل) وبسماكه لا تقل عن (0.8) ملم والسيفون (BOTTLE TRAP) PVC قطر 1.5 أنش متصل بالفائض وسلسله مزئبقة وسدة والصباب المناسب والسعر يشمل تركيب المجلى على جدارين من الطوب الإسمنتي المقصور مع حمالة صابون من الخزف المطلي بالصيني الأبيض قياس 15X30سم وكذلك الوصلات المرنة ومحابس الزاوية المناسبة مجلى حوض واحد</p>	عدد	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
1-3	الباب التاسع الأعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية بالمتر الطولي تقديم وتركيب مواسير التصريف والتهوية الداخلية الراسية أ قطر 6 أنش من UPVC - ضغط 6 بار. ويشمل الحفر والردم وحماية المواسير وضبط الميول حسب المخططات ب قطر 4 أنش من UPVC - ضغط 6 بار. ويشمل الحفر والردم وحماية المواسير وضبط الميول حسب المخططات ج قطر 4 أنش من UPVC - ضغط 6 بار لنظام التصريف ومزاريب مياه المطر مخفية داخل الجدران د قطر 2 أنش من UPVC - ضغط 6 بار.	م.ط	9 تسعة 25 خمسة وعشرون 18 ثمانية عشر 3 ثلاثة		
1-4	بالعدد تقديم وتركيب مغاسل جدارية من الفخار المطلي بالصيني الأبيض قياس 56x41سم وتزويد المغسلة بسيفون (BOTTLE TRAP) PVC متصل بالفائض قطر 1.25 أنش مع تزويد المغسلة بسلسلة مزئيقه وسدة والصباغ المناسب وحماله من مواسير واكواع مزئيقه قطر 0.5 أنش والسعر يشمل كل ما يلزم لإنجاز العمل حسب المواصفات والمخططات وإرشادات المهندس المشرف. 1- مغسلة مع خلاط كروم قطر 0.5 أنش ومن النوع الذي يركب على الجدار ومن أجود	عدد	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1-5	<p>الباب التاسع الاعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية</p> <p><u>بالعدد</u> أ تقديم وعمل مناهل للمجري ومياه الامطار وحسب بند 1503 والجدران من خرسانه او رنجات واسمنت مقاوم للأملاح والسعر يشمل الحفريات اللازمة وبناء الجدران والقاعدة من الخرسانة العادية درجة 20 وبسماكة لا تقل عن 20سم ورفعه من الحجر المزي اسفل القاعدة وبسماكة 15سم والسعر يشمل أعمال القصارة والتنعيم اللازمة للمناهل من الداخل وكذلك الأجزاء الظاهرة منها ويشمل السعر أيضا سلالم للمناهل التي يزيد عمقها عن 1.5م مصنوع من المواسير المجلفنة قطر 3/4 أنش وواقع درجه كل 30سم وبطول لا يقل عن 30سم للدرجة وتزويد الحفرة بغطاء حديد سكب وحسب ما ورد على المخططات والأعماق حسب ما هو وارد على المخططات (قياس 60*60سم (قطر 60 سم) والغطاء 50*50سم (قطر 50سم).</p>	عدد	3		
1-6	<p>ب توريد وتنفيذ خندق (ترنش) لتصريف مياه غسل السيارات ويشمل كل الاعمال المدنية والخرسانة المسلحة وحديد التسليح والحفر والعزل وطبقة النظافة لتشكيل الترنش ومصرف في ارضية الترنش وغطاء جرل معدني مجلفن مع اطار زاوية وكل الاعمال اللازمة حسب المخططات والتفاصيل والمواصفات ومتطلبات المهندس المشرف حسب المخطط رقم (A17) و (S11)</p> <p><u>بالعدد</u> خزانة عداد المياه حديدية مدهونة ويشمل كافة التوصيلات اللازمة حسب المخططات والتفاصيل والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وكافة متطلبات شركة مياها</p>	م.ط	19 تسعة عشر		
		عدد	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
1-7	الباب التاسع الأعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية بالمقطوع تقديم وتركيب وتوصيل وكل ما يلزم من أعمال حفر و ردم وكشف عن المواسير لشبكة المجاري الرئيسية ويشمل الأعمال الخرسانية وأعمال الحفر والردم وتوصيل المواسير حسب تعليمات المهندس المشرف وبما يضمن سلامة شبكة المجاري للمشروع الرئيسية	مقطوع	1	واحد	
1-8	بالعدد تقديم وتركيب مصرف ارضي فلورتراب من آل PVC قطر 4 أنش ذو مخرج قطر لا يقل عن 3 أنش وثلاثة مداخل قطر 2 أنش مع فتحة تنظيف مزودة بسن داخل المصرف ومن أجود الأنواع.	عدد	2	اثنان	
1-9	بالعدد تقديم وتركيب فتحة تفتيش (C.O) فلورترات من آل PVC قطر 4 أنش ذو ومن أجود الأنواع.	عدد	1	واحد	
1-10	بالعدد تقديم وتركيب مخارج مزاريب بلاستيك PVC صنف أول لمياه المطر مع شبك جرجوري وحسب بند 1502/4 من الباب الخامس عشر مع جميع ما يلزم كاملا وحسب المخططات والمواصفات العامة مزاريب قطر 4"	عدد	3	اثنان	
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
1-11	<p>الباب التاسع الأعمال الميكانيكية للمباني، و الأعمال الخارجية بالمتر الطولي</p> <p>تقديم وتركيب وتوصيل شبكات المياه الباردة والساخنة من مواسير آل CPVC وبحيث لا يقل الضغط التشغيلي له عن 25 بار (PN 25) وتكون مطابقة للمواصفات القياسية الأردنية رقم (م ق أ 1549/ 2003 والمواصفة رقم م ق أ 1554/2003) مع جميع ما يلزم من قطع واكو أع وشدات وصل وتيهات ونقا صات ومحابس بلسان نحاسي مع الحفريات في الأرض والجدران وإعادة إصلاحها وبحيث تكون المواسير والقطع من نفس المصدر المصنع للمواسير وتكون الحمالات والمرابط حسب الأقطار وحسب توصيات وكناالوجات الشركة الصانعة وكذلك التأكيد على استخدام المواد الخاصة بعمليات الوصل للمواسير والقطع ومن النوع المخصص لتوصيلات مواسير آل CPVC وحسب توصيات الشركة الصانعة.</p>	م.ط	14	اربعة عشر	
		م.ط	29	واحد	
		م.ط	17	سبعة عشر	
1-12	<p>بالمتر الطولي</p> <p>تقديم وتركيب Linked Polyethylene Pipes Cross ابتداء من كولكترات النحاسية داخل الخزائن ولغاية نقاط الصرف الصحي المختلفة وبحيث تكون مطابقة للمواصفات القياسية الاردنيه 1021، 1022، 1023، لعام 1995، وتحتمل ضغط لغاية 12.5 بار أو أن تكون مطابقة للمواصفات العالمية لاستخدامات مياه الشرب ومزود بشهادات الفحص اللازمة وتكون الأقطار والمسارات حسب ما هو وارد على المخططات وأن يتم توصيل هذه المواسير باستعمال القطع الخاصة والسعر يشمل أنابيب التدكيك البلاستيكية الملساء والمصنوعة من متعدد الايثيلين عالي الكثافة وجميع القطع النحاسية اللازمة لعمليات الوصل مع الكولكترات الفرعية ومع القطع الصحية مع محابس فرعيه عدد 2 لكل قطعة صحية ذهاب وإياب وكذلك اكو أع النجاصه Female iron wall plate elbow وكذلك يشمل السعر السدادات البلاستيكية المانعة لتسرب الأوساخ والأتربه بين مواسير والسليفات مع تثبيت السليفات بواسطة الخرسانة والمرابط المناسبة لمنع انزلاقها .</p>	م.ط	24	اربع وعشرون	
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/ فلس
1-13	الباب التاسع الاعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية بالعدد تقديم وتركيب خزائن توزيع المياه الباردة والساخنة مصنعه من الصاج الأسود وبسماكه لا تقل عن 1.5 ملم وعمق 10 سم ومدهونة بدهان مقاوم للحرارة مع الأبواب اللازمة والمفاتيح المناسبة والسعر يشمل تثبيت هذه الخزائن داخل الجدران مع كل ما يلزم من أعمال نجف وأعمال خرسانية لازمه للتثبيت وحسب المقاسات أ خزانه 60*40*10سم	عدد	1 واحد		
1-14	بالعدد تقديم وتركيب سخان كهربائي ايطالي الصنع ويشمل كافة الوصلات الكهربائية والميكانيكية والمحابس للمياه الساخنة والباردة سعة 50 لتر	عدد	1 واحد		
1-15	بالعدد تقديم وتركيب كوليكترات نحاسية اوروبي نخب أول للمياه الساخنة والباردة قطر 25 ملم	عدد	1 واحد		
1-16	بالعدد أ مضخات تقوية المياه من خزانات السطح بتدفق 10 لتر/ثانية وقدرة رفع 10 متر ويشمل العمل كافة التجهيزات الكهربائية والميكانيكية والتوصيلات مع كبسة بور مع لمبة اشارة ويشمل العمل المحابس اللازمة يحدد سعة ونوعية المضخة من قبل المهندس المشرف وحسب المخططات والمواصفات	عدد	2 اثنان		
	ب كالبند السابق لبئر المياه رمز (B.P.1) بقدرة 0.5 باروقدرة رفع 6 متر	عدد	1 واحد		
1-17	بالعدد 2.5 bar outlets, 12mm diameter	عدد	4 اربعة		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
1-18	<p>الباب التاسع الأعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية</p> <p>بالعدد</p> <p>تقديم وتركيب وفحص وتسليم خزان مياه من البلاستيك المقوى (POLYETHYLENE) والسعر يشمل القطع والملحقات مع قاعدة خرسانية بما في ذلك أعمال الأنابيب والصمامات والصمام العائم ومفاتيح المستوى والدعامات والتثبيت وجميع ما يلزم لإنجاز العمل و كما هو موضح في المخططات و مواصفات وزارة الأشغال</p>	عدد	5		
1-19	<p>خزان ماء سعة 2 م3</p> <p>بالمقطوع</p> <p>المياة الساخنة والباردة</p> <p>تقديم وتركيب وتوصيل خطوط المياه من خط البلدية والخزانات الأرضية والمضخات وخزانة العدادات إلى الخزانات العلوية على أسطح المباني ومن السطح مرورا بالجدران مياه ساخنة وبارده من مواسير فولاذية مجلفنه من الصنف المتوسط مع جميع ما يلزم من قطع واكواع وشدات وصل وتيهات ونقا صات وجميع المحابس النحاسية أو البرونزية مع الحفريات في الأرض والجدران وإعادة إصلاحها وجميع ما يلزم لإنجاز العمل والعزل للمواسير الظاهرة يكون بدهانها بالدهان الأساسي المقاوم للصدأ ثلاثة وجوه(كرومات الزنك أو red oxide paint) ثم الدهان الزيتي ثلاثة وجوه أما المواسير تحت الأرض فيتم عزلها بطبقتين من الخيش المشبع بالزفتة الباردة بعد دهانها بالدهان الأساسي المقاوم للصدأ ويتم تثبيت المواسير على السطح بواسطة ركب خرسانية ذات أبعاد 20x20x20 سم تمرر المواسير من داخلها من خلال سليف مصنوع بنفس مواصفات المواسير وواقع كل (3) ثلاثة متر طولي وعند كل تغيير بالاتجاه والسعر يشمل كل ما يلزم لإنجاز العمل حسب المخططات والمواصفات العامة .</p>	مقطوع	1		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
1-20	<p>الباب التاسع</p> <p>الاعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية تقديم وتركيب وفحص وموازنة وحدات تكييف (تبريد وتدفئة) وتكون الوحدات شاملة الأجزاء التالية</p> <p>وحدة خارجية والمحتوية على الضواغط والصمامات اللازمة بما فيها صمامات الأمان والحماية والملفات النحاسية standard coils والمروحة ودارة الطاقة والتحكم ومفاتيح الضغط العالي والمنخفض والحمل الزائد بالإضافة لكافة العناصر الكهربائية اللازمة لحماية وتنظيم الوحدة وبغلاف خارجي من النوع الثقيل heavy gauge والمعالج ضد عوامل الطقس لتركب فوق سطح المبنى أو على الجدران الجانبية.</p> <p>القواعد المصنوعة من زوايا الحديد وذات أبعاد مناسبة لتركيب الوحدات الخارجية عليها وتكون أبعاد الزوايا (50*50*5 ملم) ومدهونة بدهان حراري (POWDER COTTING) مع تركيب موانع اهتزاز والسعر يشمل ايضا الحملات وقواعد التعليق المناسب لاجزاء الوحدة الداخلية .</p> <p>تمديدات شبكة المواسير النحاسية للوصل بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية مع العزل لهذه المواسير من النوع الأسطواني المسبق الصب مع تغليف العازل بالشرائط اللاصق وبصورة حلزونية وعلى كامل المواسير الوحدة الخارجية والحفر في الجدران والأسقف إن تطلب الأمر ذلك وإعادة وإصلاح الوضع كما كان عليه وتثبيت المواسير بصورة جيدة</p>				
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
	<p>الباب التاسع الأعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية</p> <p>شبكة تمديدات مواسير التصريف للماء المتكاثف لكل وحدة أو لكل مجموعة وحدات إلى اقرب نقطة تصريف خارج أو داخل المبنى من مواسير (CPVC –PN 16) وبالأقطار المناسبة ابتداء من 20 ملم ولغاية 32ملم وحسب طبيعة وعدد الوحدات المربوطة مع بعضها البعض .</p> <p>سليفات من آل PVC U وبالأقطار المناسبة اماكن اختراق المواسير للجدران والعقدات وذلك لغايات التوصيل بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية وبالأقطار المناسبة على ان لا تقل عن 2 انش.</p> <p>لوحة التحكم والتشغيل الخاصة بتشغيل كل وحدة والتحكم بها مع الثرموستات الخاص بها مع الريموت كونترول وبحيث تتركب على الجدار وفي المكان المناسب من المبنى و بحيث يمكن تشغيل الوحدة يدويا أو بواسطة ريموت كونترول وبحيث تكون الوحدة ذات ثلاثة سرعات وتعطي القدرة المطلوبة والمحسوبة على السرعة الوسطى .</p> <p>التغذية بالكهرباء للوحده ومن اقرب مصدر كهربائي وحسب ما هو موضح على المخططات الكهربائية مع التوصيلات الكهربائية بين اجزاء الوحدة الداخلية والخارجية وبحيث تكون جميع خطوط التغذية الكهربائية لوحدات التبريد وملحقاتها حسب قدرة الوحدات وتناسب مع المعطيات الفنية.</p>				
1-20	<p>أ سعة 1 طن</p> <p>بالعدد</p> <p>تقديم وتركيب خزان الحريق مصنوع من مادة الحديد المجلفن المقاوم للصداء grade 304 وبسماكة لا تقل عن 1.8 ملم ويركب داخل الخزان قضبان تقويه أفقيه من مواسير من نفس مادة الخزان قطر 3/4 أنش ويشمل السعر أيضا القاعدة من مواسير وقطع مجلفنه قطر 125ر1 أنش مع فلجنات وأرجل بارتفاع 35سم ، وعوامة قطر 3/4 أنش من نوع الضغط العالي، وعوامة كهربائية بحيث يتم تعبئة الخزان من المصدر بصورة اتوماتيكية عند وصول كمية الماء في الخزان إلى النصف وتزويد الخزان بفتحة تنظيف من القاع قطر 3/4 أنش مع محبس ، وماسورة فائض وماسورة تغذية وماسورة تعبئه من الجوانب وغطاء 45x45 سم بمفصل وقفل ودهان القاعدة بدهان زياتي والسعر يشمل أيضا الهواية وحسب المخططات والمواصفات العامة</p>	عدد	1 واحد		
	<p>خزان ماء سعة 2 م3</p>	عدد	2		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
1-21	<p>الباب التاسع الأعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية</p> <p>بالعدد تركيب وفحص وموازنة مراوح شفط جدرانية وتزويد تركيب على الدكت و EXHAUST FANS للحمامات من أجود الأنواع و المطابقة للمواصفات البريطانية و الكود الأردني وذلك حسب المخططات والمواصفات والتفاصيل وتعليمات المهندس المشرف ويشمل السعر الدكت اللازم .</p> <p>أ رمز 50 (EX.Fan) لتر/ثانية</p>	عدد	1 واحد		
1-22	<p>نظام اطفاء الحريق (Fire Fighting)</p> <p>أ خزانة اطفاء الحريق (Fire Hose Reel ,cabinet) Hose reel L =30m, 25mm diameter Nozzle 6.4mm diameter ويشمل العمل التركيب وطفاية الحريق داخل الخزانة والاعمال المدنية اللازمة من طوب وقصارة داخل جدران الطوب من كشافات وجوانب وبرطاشة خرسانة مسلحة مع حديد التسليح اللازمة وذلك حسب المخططات والمواصفات والتفاصيل وتعليمات المهندس المشرف.</p>	عدد	2 اثنان		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
1-23	<p>الباب التاسع الأعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية <u>بالمتر الطولي /بالعدد</u></p> <p>تقديم وتركيب وتوصيل شبكة مواسير حديد اسود (Black steel pipes) مع جميع ما يلزم من قطع واكو أع وشدات وصل وتيهات ونقاصات ومحابس والقطع من نفس المصدر المصنع للمواسير وتكون الحملات والمرابط حسب الأقطار وحسب توصيات وكتالوجات الشركة الصانعة وكذلك التأكيد على استخدام المواد الخاصة بعمليات الوصل للمواسير والقطع ومن النوع المخصص لتوصيلات مواسير آل Black steel pipes والدهان اللازم لخطوط مواسير توصيل الحريق وحسب توصيات الشركة الصانعة ذلك حسب المخططات والمواصفات والتفاصيل وتعليمات المهندس</p>				
أ	أ قطر 32 ملم	م.ط	36 ستة وثلاثون		
ب	ب قطر 50 ملم	م.ط	16 ستة عشر		
ج	Gate/isolating valve 50mm diameter	عدد	4 اربعة		
د	Check valve 50mm diameter	عدد	1 واحد		
1-24	<p><u>بالعدد</u></p> <p>مضخات مياه اطفاء الحريق قدرة 3bar, 60LT/Min ويشمل العمل صندوق حماية مع باب لوفر 100*100*60سم كافة التجهيزات الكهربائية والميكانيكية والتوصيلات مع كبسة بور مع لمبة اشارة ويشمل العمل المحابس اللازمة يحدد سعة ونوعية المضخة من قبل المهندس المشرف وحسب المخططات والمواصفات</p>		1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

السعر الاجمالي دينار/فلس	الوصف	رمز البند
	<p style="text-align: center;">الباب التاسع الاعمال الميكانيكية للمباني والأعمال الخارجية</p> <p style="text-align: center;"><u>الخلاصة</u></p> <p style="text-align: center;">(1) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(2) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(3) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(4) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(5) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(6) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(7) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(8) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(9) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(10) من صفحة رقم</p> <p style="text-align: center;">(11) من صفحة رقم</p>	
	ينقل المجموع الى خلاصة الباب	

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/ فلس
1-1	<p>الباب العاشر الأعمال الكهربائية للمباني والأعمال الخارجية بالعدد: أنظمة الإنارة</p> <p>أ تقديم و تمديد وتركيب نقطة انارة داخلية مؤرخصة كاملة ونقاط مراوح الشفط والسعر يشمل كافة المواد و الأعمال اللازمة من مواسير (PVC) وعلب (نظام الـ MK) واسلاك (2.5×3) مم من وحدة الانارة ونقاط اناره طارئه وحتى لوحة التوزيع الكهربائية و يشمل السعر القطع وتقديم وتركيب مفاتيح انارة مفردة ومزدوجة مع الاغطية ولوحة -push button /on-off حسب المخططات والمواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث وشمولية الأسعار وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>ب كالبند السابق ولكن نقطة الاعمدة الخارجية</p>	عدد	31 واحد وثلاثون		
		عدد	12 اثني عشر		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1-2	الباب العاشر الاعمال الكهربائية للمباني والأعمال الخارجية بالعدد تركيب وتوصيل وحدات الاناره (LED) التالية ويتم تركيب هذه الوحدات حسب المخططات والمواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث وتعليمات المهندس المشرف :-				
أ	40W SURFACE MOUNTED LED LIGHTING FIXTURE BUTTIN TYPE IP65,	عدد	1 واحد		
ب	72W SURFACE MOUNTED LED LIGHTING FIXTURE BUTTIN TYPE IP65,	عدد	22 اثنان وعشرون		
ج	40W SURFACE MOUNTED LED LIGHTING FIXTURE BUTTIN TYPE IP20,	عدد	2 اثنان		
د	LED LIGHTING FIXTURE 7W WALL MOMNTED ABOVE SINK MIRROR	عدد	1 واحد		
هـ	SPECIAL PRODUCTS 72W WATER ROOF LED LIGHTING FIXTURE IP POLICARBONATE BODY 65	عدد	3 ثلاثة		
و	3METER HIGH OCTAGONAL SHAPE GALVANIZED IRON POLE ARM BRACKET, AND120W LED IP-65 LUMINAIRE TOP, ALUMINIUM REFLECTOR CLEAR WITH SINGLE	عدد	12 اثني عشر		
ز	IP65, surface mounted light,round ceiling led 15 watt for bathroom light	عدد	1 واحد		
ح	1x8W LED SELF CONTAINED LIGHTING FIXTURE WITH BATTERIES	عدد	8 ثمانية		
ط	Ditto,But Non-Maintained Eixt Sing	عدد	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/فلس
1-3	<p>الباب العاشر الأعمال الكهربائية للمباني والأعمال الخارجية بالعدد: أنظمة التوزيع الكهربائي</p> <p>تقديم و تركيب وتمديد وتجريب اباريز الكهرباء ونقاط التغذية التالية و يشمل السعر التمديدات الكهربائية ضمن مواسير (PVC) ، و العلب(نظام الـ MK) و يشمل السعر الابريز وتكون الاسلاك قياسها كما في المخططات وتوصيل النقطة الى لوحة الكهرباء المخصصة وحسب المخططات و المواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث وشمولية الاسعار و تعليمات المهندس المشرف وكمايلي:-</p> <p>أ ابريز مفرد كهرباء (16 أمبير) يركب في الحائط . يمدد باستخدام أسلاك (4×3) مم ضمن مواسير PVC صنف (ب) قطر 20 مم</p> <p>ب ابريز مفرد كهرباء للكاميرات (13 أمبير) يركب في الحائط . يمدد باستخدام أسلاك (4×3) مم ضمن مواسير PVC صنف (ب) قطر 20 مم</p> <p>ج ابريز مزدوج كهرباء جداري او ارضي (230 فولت/ 13 أمبير) يركب في الحائط أو الكاونتر أو الطاولة . يمدد باستخدام أسلاك (4×3) مم ضمن مواسير PVC صنف (ب) قطر 20 مم .</p> <p>د كابلند السابق أ ولكن التغذية من جهاز الـ UPS لتغذية الكاميرات</p>	عدد	12 اثنا عشر		
		عدد	8 ثمانية		
		عدد	6 ستة		
		عدد	1 واحد		
1-4	<p>بالعدد</p> <p>تقديم و تركيب وتمديد نقطة تغذية لجهاز ميكانيكي (وحدة تكيف، مضخة، ... الخ) ، ويشمل السعر جميع ما يلزم من مفاتيح تشغيل و مستعزل (Isolator) ضمن علب معدنية (Steel Enclosure) يركب على الجدار و/أو على الأرض على حامل معدني معالج ضد الصدأ و مدهون مشمول بالسعر، كما و يشمل السعر كيبيل التغذية الكهربائية من المعدة وحتى اللوحة المغذية ضمن مواسير (PVC) مشمولة بالسعر ، ومقف واكمام ومرابط و علب . و يشمل السعر سلم أو صينية الكوابل . وحسب المخططات والمواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث وتعليمات المهندس المشرف وكما يلي:-</p> <p>أ تقديم و تمديد نقطة تغذية لسخان ماء و وحدات التكيف الخارجية والداخلية والمضخات باستخدام اسلاك (4×3) مم ضمن مواسير PVC صنف (ب) قطر(25)مم مع مفتاح ثنائي القطب (230 فولت/20 أمبير) ذو لمبة اشاره و (Isolating) ثلاثي او مفرد-Switch.</p>	عدد	13 ثلاثة عشر		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1-4	<p>الباب العاشر الاعمال الكهربائية للمباني والأعمال الخارجية بالعدد تقديم و تركيب وتوصيل وتشغيل لوحات التوزيع الكهربائية الرئيسية وشبه الرئيسي والفرعيه التاليه وتكون مطليه طلاء واقى من الصدأ وتحتوي على عدد من القواطع اللازمه و البسبارات بحيث يكون فيها متسع كافي للكوابل المستقبلية , وحسب المخططات والمواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث وتعليمات المهندس المشرف:</p>		1	عدد	MDB
			1	عدد	DB-G
			1	عدد	DB-Exit
			1	عدد	DB-UPS
1-5	<p>بالمتر الطولي: الكوابل تقديم تمديد وتوصيل الكوابل الكهربائية التالية، ويشمل السعر كل ما يلزم من مواسير وعلب سحب ومواد و اعمال ترنشات ارضية واغطيتها المعدنية و دعوماتها الخرسانية وكافة المواد و الاعمال و الحفريات و الطمم و شريط تحذيري ومناهل خرسانية ونقاط الوصل...الخ , وحسب المخططات والمواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث وتعليمات المهندس المشرف ويشمل السعر سلم الكوابل/صينية الكوابل حيثما يلزم</p>		50	م.ط	كيبل قياس 4*50ملم2 CU/XLPE /SWA/PVC ضمن ماسورة (PVC) قطر (100) مم من JEPCO الى اللوحة الرئيسية
			7	م.ط	كيبل قياس 3*6ملم2 CU/XLPE/SWA/PVC ضمن ماسورة (PVC) الى اللوحة الرئيسية DB-UPS
			5	م.ط	كيبل قياس 5*6ملم2 CU/XLPE/SWA/PVC ضمن ماسورة (PVC) الى اللوحة الرئيسية DB-Exit
			5	م.ط	كيبل قياس 5*10ملم2 CU/XLPE/SWA/PVC ضمن ماسورة (PVC) الى اللوحة الرئيسية DB-G
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي دينار/ فلس	السعر الإجمالي دينار/فلس
1-6	<p>الباب العاشر الأعمال الكهربائية للمباني والأعمال الخارجية بالمقطوع نظام التأريض الكهربائي</p> <p>توريد وتركيب وتوصيل وقياس نظام التأريض لا تزيد مقاومه مع الارضى عن (2) أوم ويشمل سلكا نحاسيا من اللوحة شبه الرئيسية حتى حفرة التفتيش الرئيسية التي يغرز فيها قضيب أو عدة قضبان من النحاس الاحمر النقي قطرة (19) ملم وطولة لا يقل 3م ويربط السلك معه بواسطة مرابط نحاسية وقد يلزم قضبان اضافية من نفس النوع للحصول على المقاومة المطلوبة بدون معالجة الحفرة بالمواد الكيماوية مثل الملح والفحم والماء وغيرها والسعر يشمل سلك التأريض وحفرة التفتيش قياس 60*60*25سم وغطاؤها وجميع القضبان النحاسية اللازمة للحصول على المقاومة المطلوبة والحفر والطمم والمرابط النحاسية والقياس وكل ما يلزم وحسب المواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث و المخططات والمادة رقم (403) من المواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث الفنية العامة للمباني / المجلد الثالث / الخدمات الكهربائية للمباني 1996</p>	مقطوع	1 واحد		
1-7	<p>المواسير الفارغة والمناهل</p> <p>تقديم و تمديد وتركيب مواسير UPVC صلبه فارغه مع سلك سحب و يشمل السعر كافة الأعمال و المواد اللازمة من مواسيرUPVC وحفريات وطمم وغيرها ولا يشمل السعر المناهل وكما في المخططات والمواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث العامة وتعليمات المهندس المشرف وكما يلي: أ ماسورة UPVC صلبه قطر(4) انش ب ماسورة UPVC صلبه قطر(2) انش</p>	م.ط م.ط	10 عشرة 10 عشرة		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي دينار/ فلس	السعر الاجمالي دينار/فلس
1-8	<p>الباب العاشر الاعمال الكهربائية للمباني والأعمال الخارجية</p> <p><u>بالمقطوع</u> تقديم وتركيب نظام كاميرات مراقبة داخلية عدد 3 وكاميرات خارجية عدد 6 تثبت على جدار وعلى الاعمدة جهاز (16 channels) DVR عدد 1 تسجل لمدة 31 يوم لشبك الكاميرات وعرضها على الشاشة 40 انش ووحدة UPS قدرة 3KW مع ابريز مفرد ويشمل السعر الكاميرات وجهاز العرض وجميع الاسلاك اللازمة وكوابل (Coaxial RG 6) لتوصيلها وعلب التوزيع حسب المخططات والمواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث وتعليمات المهندس المشرف .</p>	مقطوع	1 واحد		
1-9	<p><u>بالعدد</u> تقديم و تركيب غطاء معدني ومنهل أرضي سكب صنف ثقيل وحسب المواصفات الفنية العامة-المجلد الثالث والمخططات وتعليمات المهندس المشرف ، كما يلي: أ منهل تلفون قياس (80سم×80سم×80سم)</p>	عدد	3 ثلاثة		
1-10	<p><u>بالعدد</u> تقديم وتركيب وتوصيل نظام انذار الحريق ويشمل سعر النقطة كافة ما يلزم كوابل اسلاك ومواسير وعلب وتوصيل النظام وكافة ما يحتاجه العمل والنظام من الاعمال المدنية والتوصيل حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف . أ كاشف دخان (Smoke detector)</p>	عدد	5 خمسة		
	ب وحدة Break glass	عدد	3 ثلاثة		
	ج كاشف حراري (HEAT detector)	عدد	1 واحد		
	د انذار حريق فلشر (Fire alarm flasher) داخلي	عدد	2 اثنان		
	هـ انذار حريق فلشر (Fire alarm flasher) خارجي	عدد	4 اربعة		
	و لوحة التحكم بنظام انذار الحريق 4 (FACP) زون مع auto dailer	عدد	1 واحد		
ينقل المجموع الى خلاصة الباب					

رمز البند	الوصف	السعر الاجمالي دينار/فلس
	<p>الباب العاشر الاعمال الكهربائية للمباني والأعمال الخارجية</p> <p><u>الخلاصة</u></p> <p><u>من صفحة رقم (1)</u> <u>من صفحة رقم (2)</u> <u>من صفحة رقم (3)</u> <u>من صفحة رقم (4)</u> <u>من صفحة رقم (5)</u> <u>من صفحة رقم (6)</u></p>	
	ينقل المجموع الى خلاصة الباب	

المجموع دينار/فلس	الوصف
	<u>الخلاصة النهائية</u> من الباب الاول من الباب الثاني من الباب الثالث من الباب الرابع من الباب الخامس من الباب السادس من الباب السابع من الباب الثامن من الباب التاسع من الباب العاشر
	<u>المجموع النهائي</u>
	تنزيل او زيادة
	المجموع النهائي لقيمة الأعمال
	معلومات خاصة بالمتعهد الشركة
..... ختم الشركة:	الإسم :
	الوظيفة:
	العنوان:
	الهاتف :
	توقيع المتعهد :
	التاريخ: