

المملكة العربية السعودية
وزارة الشؤون البلدية والقروية
أمانة المنطقة الشرقية
بلدية محافظة القطيف

مشروع / إنشاء مبني بلدية محافظة القطيف

جداول الكميات لمشروع

إنشاء مبني بلدية محافظة القطيف

جداول الكميات بعطاء المقاول الجاري ترسية المشروع عليه
والغير موجودة بعطاء المقاول المسحوب منه المشروع





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني بلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي	السعر الإجمالي	كتابة	رقم ا	كتابة	رقم ا
جدول كميات مبني بلدية بمحافظة القطيف									
عام : الملحقات والمكمليات والخزادات ومستلزمات وطرق التنفيذ									
<p>* على المقاول أن يأخذ في الاعتبار عند وضع أسعاره بجدوال الكميات أنها ل أعمال منتهية كاملة وجاوزة للاستعمال في المكان المخصص لها ، حيث يشمل سعر كل بند مدرج في هذه الجداول التوريد والتركيب والاختبار والتشغيل وكافة الملحقات والمكمليات والخزادات الازمة وكافة مستلزمات ومواد وطرق التنفيذ ليكون البند كاملاً مما جمعه وجاهزاً للاستعمال ، وفي حالة عدم النص في جداول الكميات على أي بند ضروري أو مكمل لتنفيذ بند آخر تم ذكره في جداول الكميات فيعتبر سعر البند الذي لم يذكر محلاً على سعر البند المذكور في جداول الكميات ليكون كاملاً وجاهزاً للاستعمال .</p> <p>* بمجرد تقديم عرض الأسعار يعتبر المقاول مستعداً لجميع ما ورد بمستندات العقد من شروط ومواصفات ومخططات .. الخ ، وأنه أحاط علمًا بطبيعة العمل وموقعه وكيفية تأمين جميع ما يلزم لإنها العمل علىوجه الأكمل ، وأنه قد قبل العمل بمقتضى ما ورد بمستندات العقد بمجرد تقديم العرض .</p> <p>* على المقاول تقديم حسابات ومخططات ورشة كاملة وتفاصيل كافة البنود تبين كافة مستلزمات ومواد وطرق التنفيذ بمقاييس رسم كبير واضح ، على أن تعد هذه المخططات بواسطة مهندسين متخصصين ويواافق عليها المهندس المشرف .</p> <p>* على المقاول بمجرد توقيع عقد التنفيذ واستلام الموقع أن يباشر بمراجعة التصميمات والحسابات الإنسانية لكيان المشروع واخطار المهندس المشرف كتابياً في حالة وجود ما يتمعارض مع سلامة المشروع وعمل الرسومات التنفيذية والتفصيلية للمبني لجميع الاعمال . وكذلك عمل الرسومات التنفيذية والتفصيلية الخاصة بالتصميم الداخلي للمبني لجميع الغراغات بالمبني وعمل المناظير الداخلية وأعتمد كل ذلك من جهة الإشراف .</p> <p>* على المقاول إعداد المخططات النهائية لما تم تنفيذه (AS BUILT DRAWING) لكافحة الخدمات وتقديمها إلى المالك عند تسليم المشروع .</p>									





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي كتابه	السعر الاجمالي رقم	كتابه	كتابه	كتابة
جدول كميات مبني البلدية بمحافظة القطيف (القسم الأول)								
الأعمال البشرانية :								
١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عيار ٤٠٠ كجم/م ³ للأعمدة والأسفلت المصمتة والكمرات والطباتن والسلام والاعتاب والدراوي ولا يقل اجهاد كسر المكعبات عن ٣٥٠ كجم/سم ²	٢م	٠	١٥٤٠	١٨٢٩٧,٣٦٣٥	١٧٠٠	١٠,٧٦٣١٦	٢م
١/١	خرسana مسلحة لأرضيات وحوائط الترشات بسمك ١٥ سم لكل منها ومحمل على البند تسوية سطح الأرضية لغرفة الكهرباء وتسويتها بالهلوكوبتر والدهان بالأيروكين ومحمل عليه أغطية من الصاج سماكة الترشات.	٢م	١٥	٠	٠	٦٠	٠	٢م
٢/١	أعمال المباني:	٢م	٦٠	٠	١٨٢٩٧,٣٦٣٥	٧٠	٠	٢م
٢	عمل مباني للحوائط الداخلية من البلوك سماكة ١٥ سم ويشمل السعر المونة الأسمنتية ٤٠٠ كجم/م ³ ويجب تغليف الفواصل ووضع زوايا حديد لربط الأعمدة بالمباني.	٢م	٧٠	٠	٠	١١٠	٠	٢م
٢/٢	عمل مباني للحوائط الداخلية من البلوك سماكة ٢٠ سم ومحمل عليه وضع وتغليف الفواصل ووضع حديد تسليف ووضع زوايا حديد لربط الأعمدة بالمباني.	٢م	٢٠	٠	٠	٣٠	٠	٢م
٢/٢	مباني خارجية سماكة ٣٠ سم مخلفة من جدران مزدوجة ١٠ سم طوب أسمنتي مصمت من الخارج و ١٥ سم بلوك أسمنتي من الداخل بينهما عازل حراري سماكة ٥ سم ويتم الربط بين الجدارين بواسطة كائنات مخلفة بواسطة ٤٠ سم بالاتجاه العلوي و ١٢ سم بالاتجاه الأفقي ويوضع متساوية.	٢م	٣٠	٠	٠	٣٠	٠	٢م
٣	أعمال الپيسا:	٢م	٣٨	٠	٠	٤٠٠	٤٠٠ كجم	٣ للحوائط الداخلية
٣/٣	توريد وتنفيذ لپيسا أسمنتية بسمك ٢٥ سم فوق الطرطشة الأسمنتية عيار ٤٠٠ كجم للحوائط الداخلية والأسفلت مستخدما طريقة البزوج وأوتار ويتم القياس هندسيا	٢م	٣٨	٠	٠	٣٠	٣	٣ للحوائط الداخلية
٤	أعمال الدهانات:	٢م	٢٨	٠	٠	٣٠	٣	٣ للحوائط الداخلية
٤/٤	دهان الحوائط والأسفلت دهان بلاستيك أكيلير قابل للغسيل ويتم الدهان كالتالي: وجه أساس، عدد ٢ وجه معجون، عدد ٣ أوجه دهانات ويتم تأجيل الوجه النهائي للمرحلة الثانية	٢م	٢٨	٠	٠	٣٠	٣	٣ للحوائط الداخلية
٥	أعمال الدهانات الخارجية:	٢م	٣٠	٣	٣	٣٠	٣	٣ للحوائط الخارجية





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

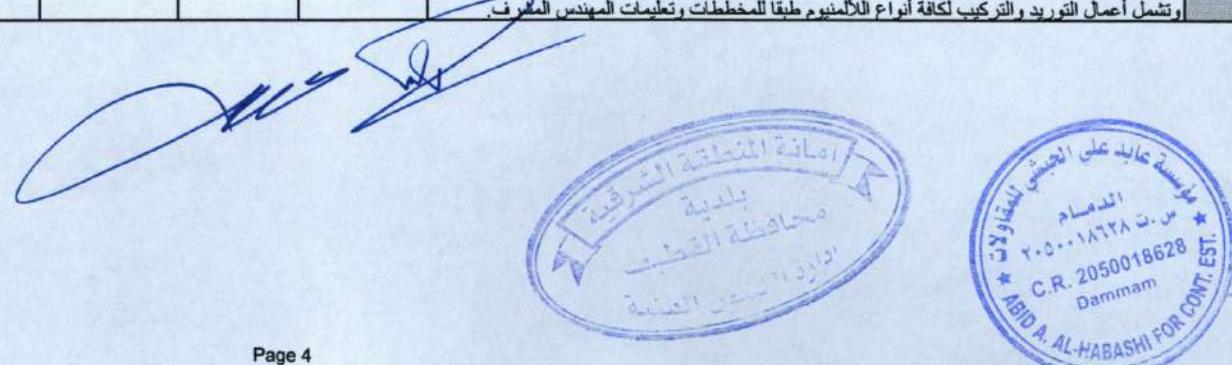
رقم البند	وصف الأصل	عمل دهانات للحوائط الخارجية والواجهات والدراوي من رشه تكون من وجه التأسيس اكريليك + دهان وجه رشه خشنة للواجهات + وجهين بلاستيك ووجه نهائى بلاستيك شفاف للحماية.	كتابه	السعر الاجمالى	السعر الاقرادي	كتابه	رقمها	كتابه	رقمها	الكمية	الوحدة
١/٥	عمل دهانات للحوائط الخارجية والواجهات والدراوي من رشه تكون من وجه التأسيس اكريليك + دهان وجه رشه خشنة للواجهات + وجهين بلاستيك ووجه نهائى بلاستيك شفاف للحماية.		.	.	٢٨	.	.	.	٢م		
أعمال الأرضيات وكسوة الحوائط:											
١/٦	توريدي وتركيب بلاط بورسلان مقاس $40 \times 40 \times 1$ سم ومحمل عليه المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب ويشمل الخليطة والمادة اللاصقة والمسقية والوزرات بارتفاع 10 سم طبقاً للمواصفات الفنية وتطليمات المهندس المشرف		.	.	١٢٥	.	.	.	٢م		
٢/٦	توريدي وتركيب أرضيات جرانيت مقاس $20 \times 80 \times 80$ سم للمداخل الخارجية من أجود الأنواع محملاً على السعر توريدي وتركيب وزرات بارتفاع 10 سم ملفوقة ومصقوفة من أعلى ويتم التركيب بواسطة مواد الأسمنت والرمل والعمل يشمل جميع متطلبات التركيب والتثبيت والطبقات التحتية وحسب توجيهات المهندس المشرف		.	.	٢٤٠	.	.	.	٢م		
٣/٦	توريدي وتركيب جيرانيت سعودي مقاس $30 \times 60 \times 6$ سم من أجود الأنواع للواجهات وأعمدة المداخل الدائرية المداخل الدائرية والبiero وتركيب ميكانيكي ومحمل على السعر زوايا التركيب والتثبيت وضبط اللحامات وتعييدها بالمعجون مع تنظيف الأسطح وتشميعها.		.	.	٢٤٠	.	.	.	٢م		
٤/٦	توريدي وتركيب أرضيات سيراميك مقاس $20 \times 20 \times 8$ سم غير قابل للإنزلاق ومحمل عليه المواد والمصنوعات اللازمة التركيب ويشمل الخليطة والمادة اللاصقة والمسقية والوزرات بارتفاع 10 سم طبقاً للمواصفات الفنية وتطليمات المهندس المشرف		.	.	١٢٠	.	.	.	٢م		
٥/٦	كالبند السليق ولكن تكسية الحوائط مقاس $20 \times 20 \times 8$ سم ومحمل على السعر أعمال اليسنة للحوائط		.	.	١٢٠	.	.	.	٢م		





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي	كتابة
	<u>أعمال الألمنيوم:</u>			كتابه	رقمها	كتابه
٧	<p>تشمل أعمال التوريد والتركيب لكافة أنواع الألمنيوم حسب المواصفات التالية :-</p> <ul style="list-style-type: none"> - لون الألمنيوم : برونزى مغطس (٢٠٠١٨) ميكرون أو مدهون بودرة الفرن بسماكه (٨٠) ميكرون أو حسب اللون الذي يحدده المهندس المشرف . - القطاعات من نظام شركة معتمدة مع تقديم العينات للاعتماد قبل التوريد والتركيب . - للأبواب والشبابيك بأنواعها : عمق القطاع لا يقل عن ٧سم ومعدل السماكة (١،٨ - ٢) مم مع عمل نظام لتصريف المياه الأمطار وتكون عجلات الصنف من نوعية متانة . - الزجاج سكوريت (١٢ مم للأبواب) ، والعمل شامل جميع الإكسسوارات والخزادات وأدوات التثبيت الازمة والإطارات من أجود الأنواع وتكون محكمة الفعل على أن يتم تقديم عينات للاعتماد قبل التوريد والتركيب وبحيث يمنع الضوضاء ودخول الغبار مع عمل ضلقة سلك لمنع دخول الحشرات طبقاً للمواصفات الفنية ، أصول الصناعة ، وتعليمات المهندس ، المشرف . توريد وتركيب واجهات زجاجية (stroctrual galzing) من قطاعات سماكة ٣مم والزجاج المستخدم سماكة (٦ مم + ٤ مم) وثبتت الزجاج بمادة السليكون خاصة بالقطاع ونوع الزجاج مقى (K-Lite) ، عاكس ملون مع عمل تغطية للقطاعات الخرسانية لعدم ظهورها وملحنة فرق الزجاج مع الجلسات الداخلية للغرف بزوايا وخشوات من الريل عريض من الداخل لمنع دخول الماء والغبار وتكون جميع الإكسسوارات المستخدمة مصنوعة من الاستانلس الفير قابل للصدا و يكون القطاع ثوب مقلل بالكامل وذلك زيادة في القوة والمتانة . وتشمل أعمال التوريد والتركيب لكافة أنواع الألمنيوم طبقاً للمخططات وتعليمات المهندس المشرف . 					





جدول كميات مشروع / انشاء مبنى البلدية بمحافظة القطيف

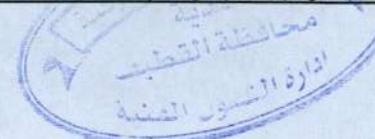
رقم اللند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه كتابه	السعر الإجمالي رقمها	السعر الاقرادي كتابه	كتابه كتابه	رقمها
١/٧	بالعدد توريد وتركيبواجهة زجاجية مقاس ٢٠x١٧,٢م ومحمل عليها عدد (١) باب ضلقتين سباب وعدد (٢) باب مقاس ٢٠x٢,٢م عبارة عن ابواب اوتوماتيكية من الالمنيوم والزجاج مقوي سمك ١٢ والأبواب الكهربائية منزلقة والاطار من الاستainless ستيل لزوم المدخل الرئيسي ومحمل على السعر واجهة زجاجية حسب الرسومات والتفاصيل المعمارية والعمل يشمل جميع الاكسسوارات والخليفة الضوئية للفتح والاغلاق مع امكان التحكم بدويا طبقاً للمواصفات والاصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٠	٣٩٠٠٠
٢/٧	كالبند السابق ولكن نموذج GD1 مقاس ٦x١٤م ومحمل عليها عدد (١) باب ضلقتين سباب مقاس ٢,٢٠x٢م .	عدد	٠	١٠٥٠٠
٣/٧	بالعدد توريد وتركيبواجهة زجاجية نموذج ش ١ مقاس ٢٠x١٦م زجاج ٦م مزدوج والاطار من المونيوم محمل على البند عدد (٤) شباك مقاس ١٢,٤٠x١,٤٠م يفتح من الاسفل طبقاً للمخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٠	٣١٠٠
٤/٧	كالبند السابق ١/٧ ولكن نموذج ش ٢ مقاس ٢٠x١,٤٠م زجاج سمك ٦م مزدوج مقوي ملون عاكس يفتح من الاسفل طبقاً للمخططات .	عدد	١٦٨	٢١٠	٣٥٢٨٠	.	.	.
٥/٧	كالبند السابق ١/٧ ولكن نموذج ش ٣ مقاس ٦٠x٦٠ سم سمك ٦م مقوي ملون عاكس منففر طبقاً للمخططات	عدد	٨٤	١٠٠	٨٤٠٠	.	.	.
٦/٧	كالبند السابق ١/٧ كالبند السابق ولكن نموذج ش ٤ مقاس ٦٠x٦٠ سم مقوي ملون عاكس منففر يفتح من اسفل طبقاً للمخططات	عدد	٠	١٠٠
٧/٧	كالبند السابق ١/٧ ولكن نموذج ش ٥ مقاس ٢٦x٢,٨٠م طبقاً للمخططات	عدد	١٢	٨٠٠	٩٦٠٠٠	.	.	.
٨/٧	كالبند السابق ١/٧ ولكن نموذج ش ٦ مقاس ٢,٤٠x١,٨٠م زجاج ضلقتين سمك ٦م مقوي سباب طبقاً للمخططات .	عدد	٠	٥٠٠
٩/٧	كالبند السابق ١/٧ كالبند السابق ولكن نموذج ش ٧ مقاس ٢٦x١,٢٠م زجاج ٦م مزدوج المونيوم محمل على البند عدد ٦ شبابك مقاس ١,٤٠x١,٢٠م يفتح من الاسفل طبقاً للمخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٠	٥٠٠٠
١٠/٧	كالبند السابق ١/٧ ولكن نموذج ش ٨ مقاس ١,٨٠x١,٢٠م زجاج سمك ٦م مقوي والجزء العلوي ثابت بارتفاع ٦٠سم والجزء السفلي يفتح لاسفل طبقاً للمخططات .	عدد	٠	٢٨٠
٨	الأعمال المعدنية:							
١/٨	بالعدد توريد وتركيب قبة سماوية قطر ١١م من البلاستيك المقوى مزدوجة بسمك ٦م لكل منها على أن يكون الخارجي ملون والداخلي شفاف بينها فراغ ١٢م شاملة الاطارات والهيكل وكامل الاكسسوارات الالازمة للتركيب حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠	٢٦٠٠٠





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه	السعر الافرادى	السعر الإجمالي	كتابه	كتابه	رقمها	كتابه	رقمها	كتابه
٢/٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك حماية لشبائك الواجهات الخارجية ويكون من الحديد المفرغ × ٢٥ سمك (١,٦ م) يثبت من الخارج بجوانب الشبائك ومحمل على البند الدهانات وكل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م	.	.	١٥٠	٢,٥ ×
جدول كميات مبني البلدية بمحافظة القطيف (القسم الثاني)												
أولاً اعمال السور الخارجي												
-	على المقاول تقديم مقترن للسور الخارجي يتم اعتماده من ادارة الدراسات والاسراف قبل تنفيذه بحيث تكون مواصفات السور كالتالى : -ارتفاع السور لا يقل عن ٣ م من الصفر العماري للمبني -أن تكون واجهة السور جزء منها خرسانة بمقدار ٥% و من الحديد المشغول بمقدار ٥% - محمل على البند التمديادات الكهربائية وتمديدات كاميرات المراقبة وتمديدات الانارة وجميع ميلازم لنھو العمل - وكذلك يتلزم المقاول بوضع شعار بلدية محافظة القطيف على طول الجدار الخارجي للسور
١	الأعمال الترابية :											
١/١	بالمتر المسطح ازالة البني القائم حالياً من ورش ومبانى ادارية ومستودعات ومظلات ومكاتب وغرف وسكن عمال وخلافه واسوار ويشمل العمل ازاله الامتصف الخرسانية والحدوية وفكها وازالة الجدران والاصدة الخرسانية والحدوية والقواعد والميدان ورقب الاصعدة حتى منسوب التاسيس ورفع الانقضاض ونقلها الى المقالب العمومية ويشمل السعر تسليم الايواب والشبائك والاعمال الكهربائية واللوحات والمضخات والتقطيع الصحيحة والتكييف والاعمال الميكانيكية والمواد الصالحة منها الى مندوب البلدية.	م	.	.	٤٥	٤٥
٢/١	بالметр المكعب حفر لزوم الاساسات للبني في أي نوع من أنواع التربة حسب المواصفات للعمل بالعمق الذي يتم تحديده أثناء التنفيذ ويتبع لاختبار التربة وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بيند رقم ٢	م	.	.	١٨	١٨
٣/١	بالметр المكعب توريد وردم ودمك طبقاً من الردم الانشائي مطابقة للمواصفات التقاسيم من نوع (A-1-a) او مورده من خارج الموقع وذلك للردم اسفل التاسيس عليه بارتفاع ١,٥٠ م من الردم الصخري المدقق الجودة والمترادج ما بين ١ بوصة الى ٦ بوصة على طبقات لا تزيد عن ٣ سم على أن لا يقل اختبار الدمك عن ٩٥% من اختبار بروكتور والسعر يشمل كل ما يلزم لانهاء أعمال الردم طبقاً للمواصفات المطلوبة حتى أسفل خرسانة قواعد السور ومحمل على السعر جميع الاختبارات الازمة.	م	.	.	٩٠	٩٠
٢	الأعمال الخرسانية : تشمل الأسعار حديد التسليح لجميع أنواع الخرسانة المسلاحة وكذلك أعمال الشدات الخشبية أو المعدنية والاختبارات الازمة وجميع الإضافات الازمة كالكراسي والتلبيسات وسلك الرابط الخ طبقاً للمواصفات والأصول الفنية والمخيطات وتعليمات المهندس المشرف.											





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البلد	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه رقمها	السعر الأفرادي كتابه رقمها	السعر الإجمالي كتابة
١/٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادي لزوم النظافة أسفل القواعد لكامل السور الخارجي حسب المواصفات المذكورة وحسب المخططات بسمك ١٥ سم مع الرفرفة ١٥ سم من جميع الاتجاهات وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الثالث (الخرسانة).	٣م	٢٢٥	٥٤٠	١٢١٥٠٠	
٢/٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة بالمواصفات المذكورة في المخططات وكرامة الشروط لزوم الأساسات (القواعد المسلحة ورقب الأعمدة والميد الأرضية) السور الخارجي مع استخدام أسمنت مقاوم للكرياتيات بجهاد كسر لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم وحمل على البند دهان وجهن من طبقة غليظة من البيتون الموزكيد البillard وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الثالث (الخرسانة).	٣م	٠	١٤٥٠		
٣/٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة عيار ٤٤٠ كجم/سم٢ للأعمدة والأسقف المصمتة وخلافه لا يقل بجهاد كسر المكعبات عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم طبقاً للمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٠	١٦٠٠		
٤/٢	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ مباني لزوم الحوافظ للسور الخارجي من البلوك الأسمنتى مقايس $20 \times 20 \times 20$ سم حسب الشروط والمواصفات على أن تكون الحوافظ سلك ٢٠ سم وكذلك لزوم المباني أسفل الميدة والسترة العليا بالسطح وذلك لحوافظ السور لكامل المبني محمل على البند عمل الفوامض الانشائية حسب التصميم المعماري المرسخ بالمساقط الأفقية بالمخططات وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الرابع (المباني).	٣م	٢٦٢٥	٧٠		١٨٣٧٥٠





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البلد	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه رقمها	السعر الاقرادي كتابه رقمها	السعر الاجمالي
تشطيب السور الخارجي :						
٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام (جرانيت) للسور الخارجي من الداخل والخارج بارتفاع ٦٠ سم من سطح الأرض فرز أول مقاس ٦٠٢٣٠ سم مع عمل وزره أعلى نهاية الرخام على أن يكون باللون الذي تختره جهة الإشراف فيما يتناسب مع الألوان الخارجية وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة	م	٨٦٠	٢٤٠		٢٠٦٤٠٠
١/٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر الرياض بمقاس ١٢٠ × ٨٠ سم للواجهات الخارجية ويكون التركيب ميكانيكاً باستخراج زوايا ويراغي ضد الصدا	م	٥٢٥٠	١٢٠		٦٣٠٠٠٠
٢/٣	بالمتر المسطح توريد وتثبيت طبقة من البايسا الخارجية لكامل المبني من الخارج والسترة العليا من الخارج بنسبة سميت ٤٠٠ كجم/م٢ وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الخامس (البايسا الاستثنية)	م	١٢٠	٣٨		٤٥٦٠
٤	أعمال العزل ضد الرطوبة: أعمال العزل ضد الرطوبة يتم بواسطة شركات متخصصة في هذا المجال ولها سابقة خيرة ومحتملة مع تقديم ضمان لمدة شر سنتين عبارة عن لفائف البيوتومين المقوى بالياف البوليستر او من الـ P.V.C سماكة ٤ ملم لكل طبقة وذلك لزوم الأسطح وأرضيات المطابخ والحمامات وتحتمل الفتنة الطبقية التحضيرية وعمل زوايا بالاركان ٧٧°س Cant-Strip وبركوب لا يقل عن ١٥ مم ووزرة لا تقل عن ٥ مم عند القاء الجدار بالأرضية من منسوب التشطيب وإنتهاء طرفها باستخدام شريحة المونيوم كما يشمل السعر الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لإنتهاء العمل وطبقاً للمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف					
١/٤	بالمتر المسطح توريد وتثبيت طبقة عازلة أفقية للأرضيات لزوم الحمامات وتكون من مادة بيتومات المؤكسد او المعالج الذي لا يسيط درجة حرارة أقل من ١١٠ درجة متونة والمقوى باليوليستر كلها سمك ٤ مم (٢٠٠ ج/م٢) وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم السادس (أعمال الوقاية من الرطوبة والحرارة).	م	١٠٨٠	٥٥		٥٩٤٠٠
٥	أعمال العزل للأسطح الخرسانية: أعمال العزل للأسطح المبنية الخرسانية بواسطة شركات متخصصة في هذا المجال ولها سابقة خيرة ومحتملة مع تقديم شهادة ضمان لمدة عشر سنوات والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لإنهاء العمل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.					





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإجمالي	كتابه	كتابه	السعر الإفرادي	رقمها	كتابه	رقمها	كتابه
١/٥	بالمتر المسطح خرسانة رغوية ثلاثة ٥٠ كجم/م ³ لتشكيل الميوبل بسمك متوسط ٧ سم.	م	٢٨٨٣	٢٣٠٦٤٠		٨٠					
٢/٥	بالمتر المسطح طبقة من اللفاف البيترومينية على طبقتين سماكة كل منها ٤مم على طبقة من دهان الأساس والسعر يشمل تركيب وزارة قائمة من نفس المادة وبارتفاع لا يقل عن ٢٥ سم فوق بلاطة الأسطح وكذلك طبقة من البولي إثيلن سماكة ٢٠٠ ميكرون. ومحمل عليه تركيب وزارة المولينوم بعرض لا يقل عن ٦ سم (joint sealing) مع وضع مادة حشو (joint sealant) بين الجدار وأعلاه الوزارة لتنبيط الطبية العازلة للأسطح طبقاً للعينة المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف.	م	٢٨٨٣	٢٤٥٠٥٥		٨٥					
ثانية : الأعمال المعمارية (المبني الرئيسي)											
٦	أحواض الزهور: توريدي وتتفيد أحواض زهور على جانبي المدخل الرئيسي للمبني كما هو موضع بالمخلطات والبند يشمل عمل المباني والتشطيبات وتوريدي التربة الزراعية اللازمة بعد عزل الأحواض من الداخل وإنتهاء العمل حسب أصول الصنعة ووضع رخام في الجهة الخارجية وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة وحسب تعليمات المهندس المشرف	م	١٠	١٠٠٠		١٠٠٠					
٧	أعمال الدهانات الداخلية: - بالمتر المسطح دهان الحوائط والأسقف دهان ببوة البلاستيك من شركة معتمدة باللون المطلوب والذي يختاره المهندس المشرف ويتم الدهان بعمل الآتي:- - وجه أساس. - عدد (٢) وجه معجون. - عدد (٣) أوجه دهانات. ويجب إتباع توصيات الشركة المنتجة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . وعلى المقاول اعتماد عينة الدهان قبل التوريد ويتمقياس دهنسياً والسعر يشمل كل ما يلزم لنحوه وتشطيب الأعمال بالإضافة إلى تجهيز وعالية الأسطح ومحمل على البند المواد الخاصة بمعالجة الشروخ طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . ومحمل على البند إزالة جميع العيوب الموجودة بالمساح واعدادها من جديد قبل البدء في أعمال الدهان ويجب تسليم أعمال الدهان للمهندس المشرف لكل طبقة وأخذ الموافقة الخطية منه قبل البدء في الطبقة الثانية	م	٠	٢٨							
٨	أعمال الوجهات الخارجية: بالمتر المسطح توريدي وتركيب رخام (جرانيت) للواجهات الخارجية بارتفاع ١٢٠ متر من سطح الأرض فرز أول مقاس ٦٠*٣٠ مع عمل وزرة أعلى نهاية الرخام على أن يكون باللون الذي تخذله جهة الإشراف وبما يتاسب مع الألوان الخارجية وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الرابع عشر (أعمال التكسية بالحجر الطبيعي) .	م	٣٨٢	٩١٦٨٠		٢٤٠					
١/٨	بالمتر المسطح توريدي وتركيب حجر الرياض الطبيعي مقاس ١٢٠*٨٠ سم للوجهات الخارجية على أن يكون التركيب موكاكيلا باستخدام زاويتا وبراغي ضد الصدأ وعزل المباني خلف الحجر ويتم تعليمه ٢ متر الارلي بالخلطة الاسمنتية والمادة الالاصنة وكل مايلزم لنحو العمل ويلتزم المقاول بعملي المناظير الخاصة بالوجهات . وتقدير الرسومات التنفيذية طبقاً للمخلطات وتعليمات المهندس المشرف	م	٧٥٤٥	١٦٥٩٩٠٠		٢٢٠					





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الكمية	الوحدة	السعر الافرادى	السعر الاجمالي	كتابه	كتابه	رقم ا	رقم ا
٢/٨	كليند السابق ١/٨ توريد وتركيب حجر الرياض الطبيعي لطيان دروة السطح عرض ٥٠ سم محلية من الطرقين	٦٨٠	م.ط	١٥٠	١٠٢٠٠				
٣/٨	كليند السابق ١/٨ توريد وتركيب حليات محلية على شكل كونيش اسلق الشبائك	٣٨٠	م.ط	١٦٠	٦٠٨٠٠				
٤/٨	كليند السابق ١/٨ توريد وتركيب حلية بارزة حول المدخل بارزة عن الوجهة بمقدار ١٥ سم ومبرومة	٤٦٠	م.ط	١٦٠	٧٣٦٠٠				
٥/٨	كليند السابق ١/٨ توريد وتركيب حلية بارزة حول الشبائك والبروز للخارج ومبرومة	٤٢٠	م.ط	١٨٠	٧٥٦٠٠				
٦/٨	توريد وتركيب هاندلر بالوجهات من اجود الانواع طبقاً للمخططات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٣٢٠	م.ط	٦٥٠	٢٠٨٠٠				
٧/٨	كليند السابق ١/٨ توريد وتركيب حليات ركبة عند الزوايا العلوية للشبائك	٦٥	عدد	٢٠٠	١٣٠٠				
٨/٨	كليند السابق ١/٨ توريد وتركيب حليات بارزة بالوجهات	٩٣	عدد	٢٠٠	١٨٦٠٠				

[Handwritten signature]





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البيان	وصف الأصل	الوحدة	الكمية	كتابه رقمها	السعر الاقرادي كتابه رقمها	السعر الإجمالي كتابه رقمها
٩ ١/٩	أعمال الأرضيات وكسوة الحوائط: بالเมตร المسطح توريد وتركيب بلاط بورسلان مقاس ١٠٦٠*٦٠ سم لكامل ارضيات المبني غير مزجج وماتع للانزلاق من نوعية ذات جودة عالية ومحمل على السعر مادة اللصق والمسقفة والوزرات بارتفاع ٠ سم ملتفقة من أعلى طبقاً للأصول الفنية والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٠	١٢٥		.
٢/٩	بالمتر المربع توريد وتركيب رخام لأرضية المداخل الرئيسية والstairs والبهو الداخلي من رخام كريم ماريبل متفوح وسمك ٢ سم والفتحة تتصل الوزارات المفروفة من نفس نوع الرخام محملاً عليها التبركولات الموجودة بالمخطلات باللون الذي يختاره المهندس المشرف وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الناسع (بلاط الرخام) . وعلى المفت ت تقديم مخططات تنفيذية لتركيب الأرضيات بالإضافة إلى تقديم عينات من جميع أنواع الرخام لاعتمادها من المهندس المشرف ومحمل على البند عمل رسمة WATER (JET) بقطار ٨ م ويتم اعتماد الرخام المستخدم واللوان المطلوب بمخطط تنفيذ يقدمه المقاول لجهة الاشراف للاعتماد ويكون التركيب باستخدام مونة الاسمنت الإيبوكسي والرمل وكل ملابزم لنحو العمل وحسب تعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٨٩٠	٦٤٠		١٨٤٩٦٠٠
٣/٩	بالметр الطولي توريد وتركيب تكسية للدرج من رخام كريم ماريبل سمك ٣ سم للنائمة على أن تكون مبرومة الحافة مع تخشن طروفية الدرجة بعرض ٥ سم ويورد الموقع كامل القطع ومصنقول من جميع الجوانب الظاهرة حسب الأبعاد والسمكوات المحددة على المخططات ولفته حمل عليها قوانين الدرج بسماكة ٢ سم ومن نفس نوع الرخام طبقاً للمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م. ط.	١٥٧	٦٠٠		٩٤٢٠٠
٤/٩	بالметр المسطح توريد وتركيب جرانيت سعودي مقاس ٢٠*٦٠ سم من أجد أنواع الواجهات وأعمدة المداخل الدائرية والبهو ويكون التركيب ميكانيكي، ومحمل على السعر زوايا التركيب والتثبيت وضبط اللحامات وتعبيتها بالمعجون مع تنظيف الأسطح وتشعيتها وتبيحه خلف الجرانيت بالمونة الأستمنية (اسمنت أبيض ٤رمل) بارتفاع ١٥ سم من أسفل وذلك بالمقاس المطلوب طبقاً للمخططات الخاصة بالواجهات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	٢م	٣٨٢	٢٤٠		٩١٦٨٠
٥/٩	بالметр المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك لأرضيات الحمامات والمغاسل الموجودة أمام الحمامات والبروفيهات مقاوم للانزلاق ومن أجد أنواع ويركب بطريقة هندسية بحيث تكون الفواصل بين البلاطات في نفس اتجاه الفواصل بين البلاط المركب على الحوائط وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الناسع (السيراميك) و على المفت ت تقديم عينات لاعتمادها من جهة الاشراف كما انه يلزم عمل مخططات تنفيذية قبل البدء في التركيب واعتمادها من جهة الاشراف	٢م	١٠٨٠	١٢٠		١٢٩٦٠٠
٦/٩	بالметр المربع توريد وتركيب تكسية لحوائط الحمامات والمغاسل والبروفيهات من بلاط السيراميك المزجج سmek ٦ سم وباللون الذي يعتمد المهندس المشرف ويتم التركيب باستخدام مونة الأستمنية سmek ٢ سم وكذلك المادة اللاصقة وكل ما يلزم لإناء العمل على الوجه الأكمل طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الناسع (السيراميك) و على المفت ت تقديم عينات لاعتمادها من جهة الاشراف كما انه يلزم عمل مخططات تنفيذية قبل البدء في التركيب واعتمادها من جهة الاشراف	٢م	٤٨٥٠	١٢٠		٥٨٢٠٠





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

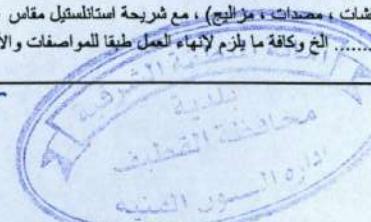
رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	رقم الكتابة	السعر الأفرادي	رقم الكتابة	السعر الإجمالي	رقم الكتابة
٧/٩	بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط موزاييك مقاس $25*25*25$ مم ومحمل على السعر وزرات من نفس نوع البلاط بارتفاع ٢٥ سم بلطة كاملة مشطوفة الحواف لزوم السطح الطري ومحمل على البند توريد وتثبيت فوacial التحدى أفقيا كل ٦ مترا مع ملتها بمادة السيلينت بعد التنظيف جيداً بعمق ٢ سم على الأقل ويجب عدم ترك أي فراغات أو فقاعات مواء أثناء وضع السيلينت وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الثامن (بلاط موزاييك).	م	٢٨٨٣	٩٠	٢٥٩٤٧٠			
١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط إسمنتى ملون مقاس $40*40*4$ سم للأرصفة الخارجية حول المبنى حسب الألوان التي تختارها الجهة المشرفة وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الثاني (الأرصفة والبلاط الخرساني) كما على المفدى تقديم عينات لاعتمادها من جهة الإشراف كما انه يلزم عمل مخطوطات تنفيذية قبل البدء في تركيب الأرصفة الخارجية لاعتمادها من جهة الإشراف	م	١٣٦٥	٨٠	١٠٩٢٠٠			
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب ببردورات للرصف الخارجي حول المبني حسب المخططات مقاس البردورة الألسنتية $15*30*50$ سم يتم تركيبها على فرشة من الخرسنة العادية سماكة ١٠ سم وتصنيع البردورات مع بعضها بواسطة مونة الأسمنت والرمل عيار ٢٥٠ كجم أسمنت / م٣ رمل ويتم تكديلها وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الثاني (الأرصفة والبلاط الخرساني)	. ط.	٣٨٩	٦٥	٢٥٢٨٥			





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأصل	الوحدة	الكمية	كتابه رقما	السعر الإفرادي كتابه رقما	السعر الإجمالي
أعمال الأسقف المستعارة:						
١٢	تشمل أعمال السقف المستعارة على توريد وتركيب نظام التعليق والإكسسوارات ويكون ظهرها مغطى بالتصثير لمنع تسرب المياه داخلها وكافة المركبات والحملات وبلاطات الأسقف بلألوانها وبالسمك ونوعيات التي توضعها المخططات والمواصفات وعلى أن تكون من أجود الأنواع بالإضافة إلى التنسيق بين البدایات والتهابات وتوزيع وحدات الإضاءة ومخارج التكيف مع الأخذ في الاعتبار تفاصيل الخدمة الضرورية لصيانة المعدات الميكانيكية أو الأجهزة الكهربائية فوق السقف المستعارة طبقاً للمخططات وتعليمات المهندس المشرف.					
١/١٢	بالمتر مسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة يتم تركيبها من بلاطات الارمانتورج 60×60 سم يتم تعليقها أسلل السقف بمسافة ٧٠ سم على الأقل الذي يمكن عمل التصدير الخاصة بدكات التكيف وبالكهرباء وبشبكة إنذار الحريق ويتم تثبيت الدلایات بالسقف بمسافر فولاية بواسطة اللثثيب خاصة وذلك حسب ما ورد بالمواصفات العامة بالقسم الثاني عشر (الأسقف المعلقة) . وعلى المقدمة تقديم مخططات تنفيذية لجميع مسطحات الأسقف الخاصة بلاطات . كما انه يلزم تقديم عينات مختلفة بالألوان المطلوبة لاعتمادها قبل جهة الإشراف ومحمل على البند سعر الدهان	م	٩٦١٢	٩٠	٨٦٥٠٨٠	
٢/١٢	بالمتر مسطح توريد وتركيب أسقف جبسية مستعارة مقاوم للرطوبة بسمكة ١٢ مم والبند يشمل القوانين المنيوم والموارضن وجميع الأكسسوارات المازمة (قاطع الالمنيوم لا يقل عن ٠٠٦ م) و على المقدمة تقديم مخططات تنفيذية لجميع الأسقف موضوعها بها أماكن اختلاف المنسوبات و توزيع الإضاءة و مخارج التكيف كما يوضح فيه نظام الرش الخاص بالحريق وعتمادها من المهندس المشرف قبل البدء في التركيب.	م	٦٤٠٨	٩٠	٥٧٦٧٢٠	
٣/١٢	بالمتر مسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة للحمامات والبوفيهات والمغاسل من شرائح الالمنيوم والمعدن بعرض ١٠ سم سمك يتراوح ٥٠ مم إلى ١١ مم ومن النوع الغير قابل للصدأ والوجه الخارجي مطلي بدهان غير قابل للاشتعال مقاوم للحرارة بالشكل واللون المناسب الذي يختاره المهندس المشرف ويتم تركيبه أفقياً مستويًا على شبكة من الإطارات المخفية أسفل تصدیقات التكيف والكهرباء وبالتنسيق معها ومن خلال الرسومات التنفيذية للمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م	١٠٨٠	١٣٠	١٤٠٤٠٠	
١٣	الأبواب والاطارات: عام: أعمال الأبواب والاطارات تشمل توريد وتركيب جميع ما يلزم من أحشاب جافة نمرة (١) خالية من العقود والشروط ذات أسطبع ناصعة على أن يكون عرض الحلق شاملًا الموانع بالإضافة للتشطيب من الجهتين ويسمك لا يقل عن ٢ بوصة ودهان أحشاب الحلوق الملائمة للحوائط بال YTONG الباردة والتغلق الجيد عليه بالبراويز الخشبية قطاع ٥ بوصة سمك ٤/٣ بوصة وسمك كونتر الباب من الجهتين لا يقل عن ٦ مم وموكيوس إليها مع الحشواد الداخلية ٥٥ مم كل ١ سم في الاتجاه الأفقي والعمودي في الاتجاه الرأسي بالمثل والأبواب الخشبية تكون الحشواد سمك لا يقل عن ١ بوصة ويركب لكل باب ٣ كادات 15×٤ سم سمك ٤ ملم لكل جانب للتنبيط مع الحشواد وعدد ٣ مفصلات على الأقل طول الواحدة لا يقل عن ١٥ مم والبند يشمل جميع الأكسسوارات من أجود الأنواع (كوالين ، دفاتر ، محدثات ، مزلاج) ، مع شريحة استانلسستيل مقاس 200×٢٠ مم بكل حوش الدخان للحمامات من الجهتين الخ وكافة ما يلزم لإنماء العمل طبقاً للمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.					





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	رقم كتابه	السعر الاجمالي	رقم كتابه	السعر الافرادي	رقم كتابه	رقم كتابه
١/١٣	بالعد والتوريدي تركيب باب تجليد قشرة من الماهوجني خشبي نموذج D1 مقاس ٢٠٠x١٢٠ م باب من ضلقة واحدة وخلق الباب من الخشب سمك ٢ بوصة مدحون ببورية الفرن ومحمل على الباب جميع الاكسسوارات من كوالين مقابض ودفاترات ومصدات للايواب وكل مايلزم لانهاء العمل طبقاً للمواصفات والاصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٧	٦٦٦٠٠	١٨٠٠	٤٠	٢٠٠	٨٠٠٠٠	
٢/١٣	كالبند السابق ولكن D2 مقاس ٢٠٠x١١٠ م	عدد	٤٠	٨٠٠٠٠	٢٠٠	٨٠	٢٠٠	١٦٠٠٠٠	
٣/١٣	كالبند السابق ولكن D3 مقاس ٢٠٠x١٢ م	عدد	٨٠	١٦٠٠٠٠	١٦٠	١١٠	١٦٠	١٧٦٠٠٠	
٤/١٣	ذ	عدد	١١٠	٥٥٠٠٠	٢٢٠	٢٥	٢٢٠	٥٥٠٠٠	
٥/١٣	كالبند السابق ولكن نموذج D5 مقاس ٢٠٠x٩٠ م ولكن شريحة من الاستانلس ستيل من الجهة الداخلية.	عدد	٢٥						
٦/١٣	بالعدد والتوريدي تركيب باب خشبي قشرة ماهوجني D10 مقاس ٢٠٠x١٨٠ م باب من ضلقات يفتح للخارج حسب الرسومات المعمارية وأطار من الفولاذ مدحون ببورية الفرن ومحمل على الباب جميع الاكسسوارات من كوالين مقابض ودفاترات ومصدات للايواب وكل مايلزم لانهاء العمل طبقاً للمواصفات والاصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	١٤٨٠٠	٣٧٠٠				
٧/١٣	كالبند السابق ولكن نموذج D11 مقاس ٢٠٠x١٢ م	عدد	٢	٤٠٠٠	٢٠٠				
٨/١٣	كالبند السابق ولكن نموذج D14 مقاس ٢٠٠x١٦٠ م مقاس ٢٠٠x١٦٠ ضلقات.	عدد	٤	١٦٠٠٠	٤٠٠				





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه	السعر الافرادي	السعر الاجمالى	كتابه	رقم	كتابه	رقم	كتابة
٩/١٣	بالعدد توريد وتركيب باب نموذج D15 طبقا للرسومات والمخططات مقاس ٢٠×١٨٠ م مصلفين	عدد	٢		٤٠٠	٨٠٠					
١٤	أعمال الألمنيوم: تشمل أعمال التوريد والتركيب لكافة أنواع الألمنيوم حسب المواصفات التالية :- - لون الألمنيوم : برونزى مغطس (٢٠-١٨) ميكرون أو مدهون بودرة الفرن بسمك (٨٠) ميكرون أو حسب اللون الذي يحدده المهندس المشرف . - القطاعات من نظام شركة معتمدة مع تقديم العينات للاعتماد قبل التوريد والتركيب . - للأبواب والشبابيك بأنواعها : عمق القطاع لا يقل عن ٧ سم ومعدل السماكة (١-٨) مم مع عمل نظام لنصرification مياه الأمطار وتكون عجلات الضلف من نوعية جيدة . -الرجاج سكوربيت (١٢ م للأبواب) ، والعمل شامل جميع الإكسسوارات والخودرات وأدوات التثبيت اللازمة والإطارات من أجود الأنواع وتكون محكمة الفلق على أن يتم تقديم عينات للاعتماد قبل التوريد والتركيب وبحيث يمنع الضوضاء ودخول الغبار مع عمل ضلقة سلك لمنع دخول الحشرات طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .										





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي كتابه	السعر الاجمالي كتابه	
				رقمـا	رقمـا	
١١٤	توريـد و تركـيب واجـهـات زجاجـية (stroctural galzing) من قـطـاعـات سـماـكـة ٣ـمـ و الزجاجـ المستـخدـمـ سـماـكـة (٦ـمـ+١٢ـمـ+٦ـمـ) و تـثـيـتـ الزـجاجـ بـمـادـةـ السـلـيـكـونـ خـاصـةـ بـالـقطـاعـ و نوعـ الزـجاجـ مقـوىـ (K-Lite) ، عـاـكسـ مـلـونـ معـ عـلـمـ تـغـطـيـةـ لـقـطـاعـاتـ الـفـرـسـانـيـةـ لـعـدـمـ ظـهـورـهـاـ وـعـلـجـةـ فـرـقـ الزـجاجـ مـعـ جـلـسـاتـ الدـاخـلـيـةـ لـلـغـرـفـ بـزـرـواـيـاـ وـحـشـوـاتـ مـنـ الـرـبـلـ عـرـيـضـ مـنـ الدـاخـلـ لـعـدـمـ دـخـولـ المـاءـ وـالـغـيـرـ وـتـكـونـ جـمـيعـ الـإـكـسـوـرـاتـ الـمـسـتـخـدـمـةـ مـصـنـوـعـةـ مـنـ الـاسـتـائـلـسـ الـفـيـرـ قـلـيلـ الصـدـأـ وـيـكـونـ الـقـطـاعـ تـوـبـ مـقـلـ بـالـكـامـلـ وـتـكـ زـيـادـةـ فـيـ الـقـوةـ وـالـمـاتـنةـ.	عدد			٥٠٠٠	
٢١٤	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ بـابـ نـمـوذـجـ D12ـ مـنـ ضـلـفـةـ وـاحـدةـ مقـاسـ ١٠ـ،ـ ٢٠ـ،ـ ٢٠ـ مـ وـالـاطـارـ مـنـ الـأـلـمـيـنـيوـمـ يـرـكـبـ عـلـىـ جـدـرـانـ جـبـسـيـةـ وـمـحـلـ عـلـىـ الـبـابـ جـمـيعـ الـإـكـسـوـرـاتـ مـنـ كـوـالـينـ وـمـقـبـضـ وـدـفـاشـاتـ وـمـصـدـاتـ لـلـلـابـابـ وـكـلـ مـاـلـيـزـمـ لـاـنـهـاـ الـعـلـمـ طـبـقـاـ لـلـمـوـاـصـفـاتـ وـالـأـصـوـلـ الـفـنـيـةـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ.	عدد	٧٥	٦٥٠٠	٤٨٧٥٠٠	
٢١٤	كـالـبـنـدـ السـابـقـ بـالـعـدـدـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ بـابـ نـمـوذـجـ D9ـ مـقـاسـ ٢٠ـ،ـ ٢٠ـ،ـ ٨٠ـ مـ طـبـقـاـ لـلـمـوـاـصـفـاتـ وـالـأـصـوـلـ الـفـنـيـةـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ.	عدد	١٦٥	٢٠٠٠	٣٣٠٠٠	
٣١٤	كـالـبـنـدـ السـابـقـ بـالـعـدـدـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ بـابـ نـمـوذـجـ D6ـ مـقـاسـ ٩٠ـ،ـ ٢٠ـ،ـ ٢٠ـ مـ طـبـقـاـ لـلـمـوـاـصـفـاتـ وـالـأـصـوـلـ الـفـنـيـةـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ.	عدد				
١٥	الأعمال المعنـية: تشـمـلـ الـأـعـالـمـ الـتـورـيدـ وـتـركـيبـ طـبـقـاـ لـماـ هـوـ مـوـضـعـ بـالـمـخـطـطـاتـ وـعـلـىـ الـمـقـاـولـ تـقـدـيمـ الـمـخـطـطـاتـ الـتـفـيـديـةـ وـالـعـيـنـاتـ لـلـاعـتـادـ قـبـلـ الـتـورـيدـ وـالـتـنـفـيـذـ وـالـسـعـرـ يـشـمـلـ كـلـ ماـ يـلـازـمـ لـلـتـشـيـتـ مـنـ زـوـبـاـ وـدـعـامـاتـ وـأـغـطـيـةـ الـنـهـاـيـاتـ وـالـدـاهـنـاتـ وـالـإـكـسـوـرـاتـ وـخـلـافـهـ طـبـقـاـ لـلـمـوـاـصـفـاتـ وـالـأـصـوـلـ الـفـنـيـةـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ.	مـ.ـ طـ				
١٥	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ بـابـ نـمـوذـجـ D7ـ مـقـاسـ ٢٠ـ،ـ ٢٠ـ،ـ ١٢ـ مـ منـ ضـلـفـةـ وـاحـدةـ وـاطـارـ مـنـ الـفـلـازـ مـدـهـنـ بـبـوـيـةـ الـفـرـنـ مـعـ عـلـمـ لـوـفـرـ لـتـهـويـةـ اـسـفـلـ الـبـابـ وـتـغـطـيـتـهـ بـشـكـ مـنـ الـخـفـ كـمـ الـبـلـوـحـاتـ وـالـتـفـاصـيلـ الـمـعـمارـيـةـ وـمـحـلـ عـلـىـ الـبـابـ جـمـيعـ الـإـكـسـوـرـاتـ مـنـ كـوـالـينـ وـمـقـبـضـ وـدـفـاشـاتـ وـمـصـدـاتـ لـلـابـابـ وـكـلـ مـاـلـيـزـمـ لـاـنـهـاـ الـعـلـمـ طـبـقـاـ لـلـمـوـاـصـفـاتـ وـالـأـصـوـلـ الـفـنـيـةـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ.	عدد	٧	٣٨٠٠	٢٦٦٠٠	
٣١٥	كـالـبـنـدـ السـابـقـ وـلـكـنـ نـمـوذـجـ D8ـ مـقـاسـ ١٨٠ـ،ـ ٢٠ـ،ـ ٢٠ـ مـ ضـلـفـينـ .	عدد	١	٥٠٠٠	٥٠٠٠	
٤١٥	بالـعـدـدـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ بـابـ نـمـوذـجـ D16ـ مـقـاسـ ١٠٠ـ،ـ ٢٠ـ،ـ ٢٠ـ مـ منـ اـطـارـ مـنـ الـفـلـازـ سـمـكـ ٢ـمـ وـتـجـليـدـ صـاجـ سـمـاكـةـ ٢ـمـ مـدـهـنـ بـبـوـيـةـ الـفـرـنـ وـمـقاـومـ لـلـحـرـيقـ لـمـدـةـ ثـلـاثـ سـاعـاتـ وـمـحـلـ عـلـىـ الـبـابـ جـمـيعـ الـإـكـسـوـرـاتـ مـنـ كـوـالـينـ وـدـفـاشـاتـ لـلـابـابـ وـكـلـ مـاـلـيـزـمـ لـاـنـهـاـ الـعـلـمـ طـبـقـاـ لـلـمـوـاـصـفـاتـ وـالـأـصـوـلـ الـفـنـيـةـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ وـذـكـلـ لـلـابـابـ السـلـالـمـ وـالـمـصـاعـدـ عـلـىـ السـطـحـ .	عدد	٤٠٠		.	





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البلد	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	رقم الكتاب	السعر الأفرادي	رقم الكتاب	السعر الإجمالي	رقم الكتاب
٢٤	الأعمال الأسفلتية والبردودات والأصفحة:							
١٦	الخر و التكسير في أي نوع من أنواع التربة سواء كانت رملية أو صخرية أو أسللت ... الخ ويعمق لا يقل عن ٦٠ سم مع التقليب والحرث الجيد والررش بالماه وإعادة الردم بأثرية من خارج الموقع والدملك بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٣٠ سم مع الدملك ولا نقل الكثافة الجافة عن ٩٥% من اختبار بروكتور مع نقل المخلفات إلى المقالب العمومية.							
١٧	بالمتر المكعب توريد وفرض طبقة أساس حبيبية من المواد المخلوطة صلبة ذات درجة حبيبي تصنيف A. I. جك ٦٤٨٣٠ س سم عملاً اختبارات اللازمة طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٤٣٢٢	١٥	ر.م		٦٤٨٣٠	
١٨	بالمتر المسطح توريد وفرض طبقة من الخرسانة الأسفلتية كطبقة قاعدة على الساخن سماكة ٨ سم بعد الدملك على أن يتم تقديم الخطة الأسفلتية التصميمية للإعتماد قبل التوريد مع عمل الاختبارات اللازمة.	م	١٥٤٨٣	٢	ر.م		٣٠٩٦٦	
١٩	بالمتر المسطح توريد ورض طبقة لاصفة RC2 من الأسفلت السائل الساخن سبع الطيارات بمعدل ٧٥ كجم/م٢ طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	١٥٤٨٣	٢	ر.م		٢٩٤١٧٧	
٢٠	بالمتر المسطح توريد وفرض أوتوماتيكي طبقة من الخرسانة الأسفلتية الناعمة الهاينية على الساخن، سماكة ٨ سم بعد الدملك طبقاً للخطوط والمناسيب المطلوبة مع عمل الاختبارات اللازمة طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	١٥٤٨٣	١٢	ر.م		١٨٥٧٩٦	
٢١	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردوة أسمنتية سلامة الصب المطرقي مقاس ٥٥٣٠٥٠ سم ويتم التركيب على طبقة من الخرسانة العالية عيار ٥٠ كجم/م٣ ويسكب ١ سم ومرفقة من الجهتين بمقدار ١٠ سم، ومحمل على البند أعمال الخفر وملء الفواصل بين البردودات بمقدار ٣ سم ومرفقة من الجهتين بمقدار ٣ سم ويجب الاتزد الفاصل عن ٢٠ سم وكل ما يلزم لإنهاه العمل طبقاً للمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٧٨٣	٦٠	ر.م		١٠٦٩٨٠	
٢٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردوة أسمنتية سلامة الصب مقاس ٤٠٣٠٥٠ سم لازم إحاطة المناطق الخضراء، ويتم التركيب على طبقة من الخرسانة العالية عيار ٥٠ كجم/م٣ ويسكب ١ سم ومرفقة من الجهتين بمقدار ١٠ سم ومحمل على البند أعمال الخفر وملء الفواصل بين البردودات بمقدار ٣٠ سم ويجب الاتزد الفاصل عن ٢٠ سم وكل ما يلزم لإنهاه العمل طبقاً للمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٨٣٦	٦٠	ر.م		٥٠١٦٠	
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أسمنتي ملون مقاس ٤٤٤٠٤٠ سم المونة الأسمنتية وملن الفواصل بالرواية الأسمنتية الملونة وطبقة من الخرسانة العادية سبك ١٠ سم عيار ٢٥٠ كجم/م٢ مع عمل الفواصل اللازمة بالأرضية الخرسانية كل ٣م ووضع طبقة من البولي إيثيلين سبك ٢٠٠ ميكرون أسطل الخرسانة العادية وكل ما يلزم لإنهاه العمل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ونقل المخلفات للمقالب العمومية.	م	٣١٦	١٤٠	ر.م		٤٤٤٤٠	
٢٤	بالمتر المسطح توريد وعمل بلاط تنخلن الترولوك سبك ١٠ سم ومحمل على البند طبقة من الخرسانة العادية سبك ١٠ سم عيار ٢٥٠ كجم/م٢ مع عمل الفواصل اللازمة بالأرضية الخرسانية كل ٣م ووضع طبقة من البولي إيثيلين سبك ٣٠٠ ميكرون أسطل الخرسانة العادية وكل ما يلزم لإنهاه العمل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ونقل المخلفات للمقالب العمومية.	م	٣١٥٩	٧٥	ر.م		٢٣٦٩٢٥	
٢٥	بالمتر الطولي أعمال دهن البردودة بدنهن فسفوري أبيض وأسود طبقاً للعينة المعتمدة والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٦٢٩	١٠	ر.م		٢٦٢٩٠	
٢٦	بالمتر الطولي تحظف حزاز الطريق وواقف السيارات بدنهن خطوط مدور بيضاء عاكس فسفوري من الترموبلاستيك مضان ليها الزجاج العاكس مقام للعازرة عرض ٥٠ سم حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٣٨٦	١٥	ر.م		٢٠٧٩٠	





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

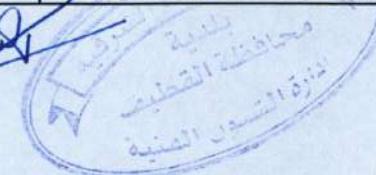
رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	رقم المعاشر	السعر الأفرادي	رقم المعاشر	السعر الإجمالي	كتابه	كتابه	رقم المعاشر	رقم المعاشر	كتابه	كتابه
٢٧	كالبند السابق ولكن خطوط مرور صفراء عرض ٥ سم حسب المواصفات.	م.م	٨٤٨	١٥			١٢٧٢٠						
٢٨	<p>البوابات: تشتمل الاعمال التوريد والتتركيب طبقاً لما هو موضح بالمخلفات وعلى المقاول تقديم المخلفات التنفيذية والعينات للاعتماد قبل التوريد والتنفيذ والسعر يشمل كل ما يلزم للتثبيت من زوايا ودعامات وأغطية التهابات والدهانات والإكسسوارات والمقبضات والكرافلين والمفصلات والمزابق والمصدات وخلافه طبقاً للمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>البوابات المعدنية: تشتمل ما يلي:-</p> <ul style="list-style-type: none"> - الغر والردم والتلوك والمدبات الخرسانية العادي والمسلحة مع الغزل. - الضلوف السحاب الكهربائية من قوام وإطارات حديد مفرغ قطاع ٦٠٠*٨٠٠ ملم يسمك لا يقل عن ٣ ملم وخشوات لا تزيد المسافة بينها عن ١٥ سم من حديد مفرغ قطاع ٦٠٠*٦٠٠ ملم يسمك لا يقل عن ٣ ملم. - العجلات التي تحمل ضعف وزن البوابة ذات رومان بي وتحرك على قطاع اتفى مثبت بالمدبة يضعف طول البوابة وجميع ما ذكر من الولاذ الذي لا يصمد مع المصدات الجديدة والليل الذي يتحرك بينه البوابة وكل ما يلزم حسب أصول الصناعة. - المотор الكهربائي الأرضي ذو قدرة على تحريك ثلاثة أمثل وزن البوابة. 												





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

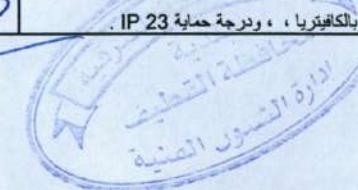
رقم البلد	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي رقمأ	السعر الاجمالي كتابة
١/٢٨	بالعدد توريد وتركيب بوابة معدنية كهربائية حسب المواصفات بطول ٣,٥٠ م وارتفاع ١,٧٠ م غير شامل ارتفاع العجلات والعمل شامل الحواجز والأعمدة الحديدية والمصدادات والدليل والعجلات والمقابض والكوالين، وحسب المواصفات ومخططات المشروع مع إمكانية فتح البوابة يومياً وإغلاقها في حالة انقطاع الكهرباء مع تركيب الأقفال والتراخيص اللازمة للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	.	٤٨٠٠٠	.
٢/٢٨	بالعدد توريد وتركيب بوابة أفراد حديد بمقاييس ١,٠٠×٢,٠٠ من حلق مفرغ ٢,٥٠ سم×٥,٥٠ سم×١,٦١ سم والمطلقة من إطار مماثل مع حشوات من قطاعات مفرغة ٢,٥٠ سم×٥,٥٠ سم×١,٦١ سم والمعلم شامل الكوالين والمفصلات والدهان كامل حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	٤٠٠	١٦٠٠
٢٩	أعمال الزراعة: جميع بندو أعمال الزراعة تشمل الصيانة لمدة عام تبدأ من تاريخ الانتقام الابتدائي للمشروع. أعمال التشجير: بالعدد توريد وزراعة كافة الأصناف الواردة والسعر يشمل الصيانة أثناء التثبيت وكافة أعمال الحفر اللازمة وإزالة المواد الغير مرغوب فيها من الموقع وتوريد التربة الزراعية اللازمة والأسمدة العضوية ومحسنات التربة ومكافحة الآفات. - الآفات. المساحة المطلقة لـ ١٠٠ متر مربع المساحة المطلقة لـ ١٠٠ متر مربع المساحة المطلقة لـ ١٠٠ متر مربع				
١/٢٩	بالعدد توريد وزراعة تحف الخلح من نوع PHOXENIX DACTYLIFERA بالجزيرة الوسطى، بارتفاع لا يقل عن ٣ م للسان وقطر الساق لا يقل عن ٧٥ سم حسب المواصفات وحمل على السعر حفر جور بـ ١,٥٠ م×١,٥٠ م×١,٥٠ م وردمها بالرمال المخلوطة بالمواد العضوية والأسمدة حسب المواصفات.	عدد	٤٢	٢٥٠	١٠٥٠٠
٢/٢٩	بالفتر المسطح توريد وزراعة مساحات حضراء من نوع Burmuda Grass والمعلم شامل حسب المواصفات.	م	٢٦٤٢	٦٠	١٥٨٥٢٠
٣/٢٩	بالعدد توريد وزراعة أشجار TERMINALIA CATPPA بالجزيرة الوسطى والأماكن المحددة بالرسومات حسب المواصفات وحمل على السعر حفر جور ٥٠٠٥ سم×٥٠٠٥ سم×٥٠٠ سم وردمها بالرمال المخلوطة بالمواد العضوية بالمواد العضوية والأسمدة حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	٥٠٠	٢٠٠
٤/٢٩	بالعدد توريد وزراعة أزمار ونباتات عطرية SEASON FLOWER من النوع المطلوب بالمواصفات والأطوال المبينة أما كل نوع مع عمل نظام الري والصرف اللازم والتثقيع والتسميد ومقاومة الالفات والصيانة لمدة عام من تاريخ الانتقام الابتدائي	عدد	٩٥٠	١٥	١٤٢٥٠
٣٠	المظلات: بالفتر المسطح تصنيع وتوريد وتركيب مظلات للسيارات مصنوعة من مادة P.V.C سلك حوالى ٦٨٠ ميكرون، بطريقة الشد الإنشائي الذي يتميز بقدرة عالية على تحمل العوامل الجوية والحرارة المرتفعة والأشعة فوق البنفسجية، ويراعي في التصميم أن تكون جميع نقاط الشد للمظلة على المحيط الخارجي بواسطة كوابيل فولاذرية من الأعلى مقاومة للصدأ، ارتفاع المظلة ٢,٣٠ متر والعمل يشمل كل ما يلزم من الأساسات (قواعد مدرفلات أعداء) وأعمدة وكرات حديبية ومسامير وذلك حسب المواصفات والمخططات التنفيذية وعلى المقاول تقديم مخططات طبقاً لمقياس الشركة المصنعة، وحسب أصول	م	٣٨٠	٨٥٠	٣٢٣٠٠





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	رقم كتابه	السعر الأفرادي	السعر الإجمالي	رقم كتابه
ثالثاً : الأعمال الكهربائية (المبني الرئيسي)							
أولاً : الأعمال الكهربائية (المبني الرئيسي)							
١	وحدات الإضاءة السعر يشمل التوريد والتركيب والتوصيل والاختبار والتشغيل وكذلك المواسير PVC والأسلاك وعلب التوصيل وجميع ما يلزم لإنها العمل والوحدات تركب كما هو موضع بالمخاططات وعلى المقاول تقديم مخططات الورشة لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.	ملاوحة هامة	٢٢٠ فولت، ٦٠ هرتز، درجة حماية IP23 ، تركب بالسقف المستعار ، واللنة تشمل كل ما يلزم مما جمعه وحسب ما ينبع التصييدات الكهربائية والأنظمة التي يتم تهييدها بالأسفلت يلزم تهييدها من خلال مواسير من الصلب المرن قطر ١ بوصة مقاطة من طبقة من PVC وذلك عند كل خط عبور لأي فاصل تعدد. (EXPANSION JOINT).	٤٠٠	٤٥٠	١٨٠٠٠	
١/١	توريد وتركيب وتشغيل وحدة إلارا سقفية (LED PANEL LIGHT) مقاس ٦٠*٦٠ سم، قدره ٤٨ وات، ٢٢٠ فولت، ٦٠ هرتز، درجة حماية IP23 ، تركب بالسقف المستعار ، واللنة تشمل كل ما يلزم مما جمعه وحسب ما ورد بالمواصفات العامة وأصول الصناعة وحسب المخاططات وتليميات المهندس المشرف.	عدد	٤٠٠				
٢/١	فولت، ٦٠ هرتز ، درجة حماية IP20 ، تركب في السقف المستعار ومزودة بشاحن للعمل ٢٤ ساعة وبطارية من النikel كاديميوم تعمل لمدة ٣ ساعات عند انقطاع التيار الكهربائي.	٢٢٠ فولت، ٦٠ هرتز ، ولكن وحدة إلارا (LED PANEL LIGHT) مقاس ٦٠*٦٠ سم ، قدره ٤٨ وات ،	٥٠	٥٠٠		٢٥٠٠٠	
٣/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إلارا (LED DOWEN LIGHT) مقاس ٨إنش دائري الشكل قدره ١٨ وات، ٢٢٠ فولت ٦٠ هرتز، ومن النوعية المقاومة للرطوبة والعوامل الجوية وتركيب بالحمامات والمطابخ ذات درجة حماية IP55.	عدد	٢٣٠	٣٠٠		٦٩٠٠٠	
٤/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إلارا جداريه (LED WALL LIGHT) وقدرة ٩ وات ، ٢٢٠ فولت ٦٠ هرتز من النوعية المقاومة للرطوبة والعوامل الجوية وتركيب أعلى المرآة بالحمامات ذات درجة حماية IP23.	عدد	٢٠٠	٣٠٠		٦٠٠٠	
٥/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إلارا (LED SPOT LIGHT) قدرة ٥ وات ، ٢٢٠ فولت ، ٦٠ هرتز مقاومة للعوامل ذات درجة حماية IP23 . تركب بالسقف المستعار بقاعة التذاو.	عدد	٤٠	٣٥٠		١٤٠٠٠	
٦/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إلارا (LED DOWEN LIGHT) مقاس ٨إنش دائري الشكل، قدرة ٣٠ وات، ٢٢٠ فولت، ٦٠ هرتز .	عدد	٢٦٠	٢٥٠		٦٥٠٠٠	
٧/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إلارا (LED DOWEN LIGHT) مقاس ٨إنش دائري الشكل، قدرة ٣٠ وات ٦٠٠٠ فولت ، ٦٠ هرتز ومزودة بشاحن للعمل ٢٤ ساعة وبطارية من النikel كاديميوم تعمل لمدة ٣ ساعات عند انقطاع التيار الكهربائي.	عدد	١٦٠	٤٠٠		٦٤٠٠٠	
٨/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إلارا (LED LIGHT) قدرة ٢٠٨ وات ، ٢٢٠ فولت ، ٦٠ هرتز لمخارج الطوارئ ومزودة بشاحن للعمل ٢٤ ساعة وبطارية من النikel كاديميوم تعمل لمدة ٣ ساعات عند انقطاع التيار الكهربائي ومن النوعية التي تركب ملائمة للسقف المستعار ودرجة حماية IP20 ومكتوب عليها من الجهةين (Exit).	عدد	٥٠	٣٠٠		١٥٠٠٠	
٩/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إلارا (LED DOWEN LIGHT) مقاس ٨إنش دائري الشكل، وقدره ٣٠ وات ٢٢٠ فولت ، ٦٠ هرتز ، من النوعية المقاومة للرطوبة وتركيب بالكافيريا ، ودرجة حماية IP 23.	عدد	٣٠	٤٠٠		١٢٠٠٠	





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

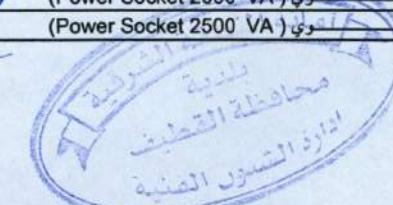
رقم البند	وصف الأصل	الوحدة	الكمية	رقمأ	كتابة	السعر الإجمالي	رقمأ	كتابة	السعر الافرادى	رقمأ	كتابة
١٠/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إدارة (LED DOWEN LIGHT) مقاس ٨ إنش دائريه الشكل، وقدرة ٣٠ وات ٢٢٠ فولت ، ٦٠ هيرتز من النوعية المقاومة ومزودة بشاحن يعمل ٤٤٢ ساعة وبطارية من النikel كاديميوم تعمل لمدة ٣ ساعات عند انقطاع التيار الكهربائي .	عدد	٨	٥٠٠		٤٠٠			٤٠٠		
١١/١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل وحدة إدارة (LED LIGHT) لإدارة الامصالات بالمدخل الرئيسي قدرة ١٠٠ وات، ٢٢٠ فولت ، ٦٠ هيرتز، والكشفات من النوعية المناسبة للمدخل ودرجة الحماية IP23 والفة تشمل كل مايلزم مما يليه حسب المواصفات وأصول الصناعة وحسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٠	٨٠٠		٨٠٠			٨٠٠		
١٢/١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل وحدة إدارة (LED LIGHT) قدرة ١٨ وات - ٦٠ هيرتز ، والكشفات من النوعية المناسبة لادارة شاشات العرض بقاعة الدوارات درجة حماية IP20 والفة تشمل كل مايلزم مما يليه حسب المواصفات وأصول الصناعة وحسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٨	٥٠٠		٤٠٠			٤٠٠		
١٣/١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل شاشات اضاءة (LED LIGHT) لإدارة السطح وبثت على السور من الخارج قدرة ٢٠٠ وات - ٦٠ فولت - ٦٠ هيرتز ومن النوعية المقاومة للعامل الجوية بدرجة حماية لا تقل عن IP66، والفة تشمل كل ما يليه حسب المواصفات وأصول الصناعة وحسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٣٠	٣٥٠		١٠٥٠			١٠٥٠		
١٤/١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة (LED LIGHT) لإدارة السطح وبثت على السور من الداخل، قدرة ١٢ وات، ٢٢٠ فولت ، ٦٠ هيرتز، ومن النوعية المقاومة للعامل الجوية، بدرجة حماية لا تقل عن IP66، والفة تشمل كل ما يليه حسب المواصفات الفنية، وأصول الصناعة وحسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤٠	٢٥٠		١٠٠٠			١٠٠٠		
١٥/١	وحدات الاضاءة."غير شامل التأسيس" السعر يشمل التوريد والتركيب والتوسيع والأسلاك والاختبار والتشغيل وجميع ما يلزم لإنهاء العمل والوحدات تركب كما هو موضع بالخططات وعلى المقاول تقديم مخططات الشركة لاتخاذها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.	عدد									
١٦/١	توريد وتركيب وتشغيل وحدة إدارة (LED PANEL LIGHT) مقاس ٦٠*٦٠ سم، قدرة ٤٨ وات، ٦٠ هيرتز، ودرجة حماية IP21، تركب بالسوق المستعار ، والفة تشمل كل ما يليه حسب المواصفات وأصول الصناعة وحسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢١١٨	٤٨٠		١٠١٦٦٤٠			٤٨٠		
٢/١/١	مثل البند السابق ١/١ ولكن وحدة إدارة (LED PANEL LIGHT) مقاس ٦٠*٦٠ سم، قدرة ٤٨ وات ، ٢٢٠ فولت ، ٦٠ هيرتز ، ودرجة حماية IP21 ، تركب في السوق المستعار ومجهزه أيضاً بشاحن يعمل لمدة ٢٤ ساعة وبطارية من النikel كاديميوم ، تعمل لمدة ٣ ساعات عند انقطاع التيار الكهربائي .	عدد	٦١٣	٦٠٠		٣٦٧٨٠			٦٠٠		
٣/١/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إدارة (LED LIGHT) مقاس ٨ إنش دائريه الشكل، وقدرة ١٨ وات ٦٠ فولت هرقلز من النوعية المقاومة للرطوبة والعامل الجوية وتركب بالحمامات والمطابخ ذات درجة حماية IP23.	عدد	١٨٩	٣٠٠		٥٦٧٠٠			٣٠٠		
٤/١/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إدارة جداريه (LED WALL LIGHT) وقدرة ٩ وات ٦٠ فولت ، ٦٠ هيرتز من النوعية المقاومة للرطوبة والعامل الجوية وتركب أعلى المرآء بالحمامات ذات درجة حماية IP23.	عدد	٢٥	٣٠٠		٧٥٠٠			٣٠٠		
٥/١/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة وحدة إدارة (LED DOWEN LIGHT) مقاس ٨ إنش دائريه الشكل،قدرة ٣٠ وات ٦٠ فولت ، ٦٠ هيرتز .	عدد	٣٢٤	٢٥٠		٨١٠٠			٢٥٠		



جدول كميات مشروع / انشاء مبنى البلدية بمحافظة القطيف

رقم البلد	وصف الأعمال	الكمية	الوحدة	السعر الافتراضي كتابه	السعر الافتراضي كتابه	رقم كتابه	رقم كتابه	السعر الاجمالي كتابه
٦/١/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إلزارة (LED DOWEN LIGHT) مقاس ٨إنش دائريه الشكل ، قدرة ٣٠ وات مجهزة بشاحن يعمل ٢٤ ساعة وبطارية من الليكيل كالديوم تعمل لمدة ٣ ساعات عند انقطاع التيار .	٢٠	عدد	٤٠٠		٨٠٠٠		
٧/١/١	كالبند السابق ١/١ ولكن وحدة إلزارة (LED LIGHT) قدرة ٢٢٨ وات - ٦٠ فولت لخارج الطوارئ ومزودة بشاحن للعمل ٢٤ ساعة وبطارية من الليكيل كالديوم تعمل لمدة ٣ ساعات عند انقطاع التيار الكهربائي ومن النوعية التي تركب ملاصقة للسوق المستهار ودرجة حماية IP23 ومكون عليها من الجهات (مخرج EXIT).	١٥٩	عدد	٣٥٠		٥٥٦٥٠		
٢	ثانياً : مخارج القوى. السعر شامل التوريد والتتركيب والتوصيل والاختبار والتشغيل والمواسير PVC والأسلاك بالأنظمة المناسبة ومن أجد الأنواع وكل ما يلزم لإنهاء الأعمال ومخارج القوى (البرايز) تكون ذات خطاء من البلاستيك التقليدي ومزودة بمسام للإرضي وبها ثلاثة فتحات (IP+IN+E) ، والمخارج التي تركب بالحمامات والمغاسل تكون من النوع المقاوم للرطوبة والعوامل الجوية . ملاحظات :- ١- مفاتيح الإنارة ومخارج القوى (البرايز) تتضمن الأسلاك والتوصيلات وحامل الكابلات والمجاري والمواسير الداعمة والتاريفين والعلب المعدنية والاختبار والتشغيل وكافة التوصيلات الضرورية وحسب المخطاطات والمواصفات . ٢- جميع التهدادات الكهربائية والأنظمة التي يتم تهيئتها بالأسفل يلزم تهيئتها من خلال مواسير من ال PVC ، وذلك عند كل خط عبور لأي فاصل تمديد (EXPANSION JOINT) ، وعلى المقاول تقديم مخطاطات الورشة لاعتتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ .							
١/٢	توريد وتتركيب وتشغيل واختبار مخرج قوى (برايز) ١٣ أمبير - ٢٢٠ فولت من النوعية التي يتم تأريضها والقناة تتضمن كل ما يلزم مما جميمه وحسب ما ورد بالمواصفات العامة وأصول الصناعة وحسب المخطاطات وتعليمات المهندس المشرف .	٤١	عدد	٢٥٠		١٠٢٥٠		
٢/٢	كالبند السابق ولكن توريد وتتركيب وتشغيل مخرج كهرباء ٢٢٠ فولت خاص بمخارج القوى لنظام الطاقة عدمية الانقطاع UPS ومحمل على البند تمديد أسلاك ٦٣ مم ٢ من لوحة التوزيع الفرعية إلى مخارج القوى وكما هو موضح بالمخطاطات .	١٣	عدد	٣٠٠		٣٩٠٠		
٣/٢	توريد وتتركيب واحتياج دائرة صوممية لتغذية مخرج سخان مياه (Water Heater) بسلك نحاس ٦٣ مم ٢ داخل مواسير بلاستيك PVC قطر ١ بوصة والدائرة من مكان المخرج حتى لوحة التوزيع والقناة تشمل توريد وتتركيب واحتياج مقابح سخان ٣٠ أمبير - ٢٢٠ فولت . وكل ما يلزم مما جميمه حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وحسب المخطاطات وتعليمات المهندس المشرف .	١٠٠	عدد	٣٨٠		٣٨٠٠		
٤/٢	كالبند السابق ولكن موقد كهربائي (Hot Plate) .	٣٠	عدد	٣٠		٩٠٠		
٥/٢	كالبند السابق ٧/٢ ولكن لتغذية مخرج مجفف ايدي (H.D) .	٣	عدد	٣		٩٠٠		
٦/٢	توريد وتتركيب وتشغيل واحتياج دائرة صوممية لتغذية مخرج قوى (power socket 1500 VA) والقناة تشمل توريد واحتياج وتنفيع بروزه كهربائيه ٢٠ أمبير - ٢٢٠ فولت وكل ما يلزم مما جميمه حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وحسب المخطاطات وتعليمات المهندس المشرف .	٠	عدد	٦٠٠		.		
٧/٢	كالبند السابق ١/٢ ولكن مخرج ٢ (Power Socket 2000 VA) وي (Power Socket 2500 VA) .	٠	عدد	٤٠٠		٤٠٠		٢٠٠
٨/٢	كالبند السابق ١/٢ ولكن مخرج ٣ (Power Socket 2500 VA) وي (Power Socket 3000 VA) .	٣	عدد	٤٠٠		٤٠٠		١٢٠

£..	0	XXX
£..	3	XXX



جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

11

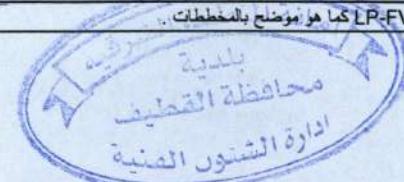
٢/٢ السعر يشمل التوريد والتراكيب والتوصيل والاتساع والتغليف والاسلاك بالاقطاع المناسبة ومن أجود الانواع وكل ما يلزم لانهاء الاعمال ومخارج الغوى (البرازين) تكون ذات غشاء من البلاستيك القابل ومزدوج بمسام للارضي وبها ثلاثة فتحات (IP+IN+E)، والمخارج التي ترتكب بالحمامات والمغاسل تكون من النوع المقاوم للرطوبة والعوامل الجوية.
وعلی المقاول تقديم مخططات الورشة لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.

[Handwritten signature]

امانة الشارقة العامة للطيران المدني
محافظة الشارقة
ادارة السير العلني
١٤١٤-١٠-١٠

جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

	7... .	330
	7... .	330





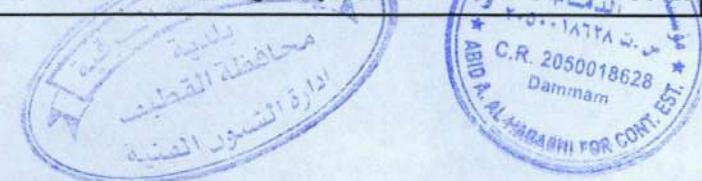
جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الكمة	الوحدة	السعر الاجمالي كتابه	السعر الافرادى كتابه	رقيما	رقيما	رقيما	رقيما
١٣/٣	لوحة توزيع فرعية LPR1 سعة ١٨ خط وتحتوي على التالي :- ١. عدد (١) قاطع رئيسي ثلاثي الأوجه ٨٠ أمبير MCB من النوع القابل للضبط ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٢. عدد (١٨) قاطع فرعى أحادى ٢٠ أمبير MCB.	عدد		.	٥٠٠٠
١٤/٣	كالبند السابق ١٣/٣ ولكن LPR2 كما هو موضح بالمخاطبات .	عدد		.	٥٠٠٠
١٥/٣	لوحة توزيع فرعية G1-PP-S2 سعة ٤٨ خط وتحتوي على التالي :- ١. عدد (١) قاطع رئيسي ثلاثي الأوجه ٢٥٠ أمبير MCB من النوع القابل للضبط ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٢. عدد (٢٠) قاطع فرعى أحادى ٢٠ أمبير MCB . ٣. عدد (٢٨) قاطع فرعى ثانى ٣٠ ، أمبير MCB .	عدد		٩٠٠٠	٩٠٠٠	١	عدد	.	.
١٦/٣	توريد وتركيب وتشغيل واختبار عدد (٢٠) قاطع فرعى أحادى ٢٠ ، أمبير MCB ، عدد (٢٨) قاطع فرعى ثانى ٣٠ ، أمبير MCB وتركيب في لوحة التوزيع الفرعية PP-G2 التي تم تركيبها سابقاً بالمبني .	عدد		٣٣٦٠	٧٠	٤٨	عدد	.	.
١٧/٣	توريد وتركيب وتشغيل واختبار عدد (٢٠) قاطع فرعى أحادى ٢٠ ، أمبير MCB ، عدد (٢٨) قاطع فرعى ثانى ٣٠ ، أمبير MCB وتركيب في لوحة التوزيع الفرعية PP-F1 التي تم تركيبها سابقاً بالمبني .	عدد		٣٣٦٠	٧٠	٤٨	عدد	.	.
١٨/٣	توريد وتركيب وتشغيل واختبار عدد (٢٠) قاطع فرعى أحادى ٢٠ ، أمبير MCB ، عدد (٢٨) قاطع فرعى ثانى ٣٠ ، أمبير MCB وتركيب في لوحة التوزيع الفرعية PP-F2 التي تم تركيبها سابقاً بالمبني .	عدد		٣٣٦٠	٧٠	٤٨	عدد	.	.
١٩/٣	أميري ، MCB وتركيب في لوحة التوزيع الفرعية PP-S1 التي تم تركيبها سابقاً بالمبني .	عدد		٣٣٦٠	٧٠	٤٨	عدد	.	.
٢٠/٣	كالبند السابق رقم ١٥/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية PP-S2 كما هو موضح بالمخاطبات .	عدد		٧٠٠٠	٧٠٠٠	١	عدد	.	.
٢١/٣	كالبند السابق ١٥/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية PP-T1 كما هو موضح بالمخاطبات .	عدد		٧٠٠٠	٧٠٠٠	١	عدد	.	.
٢٢/٣	كالبند السابق ١٥/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية PP-T2 كما هو موضح بالمخاطبات .	عدد		٧٠٠٠	٧٠٠٠	١	عدد	.	.
٢٣/٣	كالبند السابق ١٥/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية PP-FR1 كما هو موضح بالمخاطبات .	عدد		٦٠٠٠	٦٠٠٠	١	عدد	.	.
٢٤/٣	كالبند السابق ١٥/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية PP-FR2 كما هو موضح بالمخاطبات .	عدد		٦٠٠٠	٦٠٠٠	١	عدد	.	.
٢٥/٣	كالبند السابق ١٥/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية PP-FV1 كما هو موضح بالمخاطبات .	عدد		٧٠٠٠	٧٠٠٠	٠	عدد	.	.
٢٦/٣	كالبند السابق ١٥/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية PP-FV2 كما هو موضح بالمخاطبات .	عدد		٦٠٠٠	٦٠٠٠	٠	عدد	.	.



جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابة	السعر الاجمالي	كتابة	كتابة	رقم ا	كتابة	رقم ا	السعر الاجمالي
٢٧/٣	لوحة توزيع فرعية ٢٤ خط تحتوي على التالي :- ١. عدد (١) قاطع رئيسي ثالثي الأوجه ١٠٠ أمبير MCCB من النوع القابل للضبط ومزود بوسيلة حماية حرارية ومنفذية. ٢. عدد (٢٤) قاطع فرعى أحادى ٢٠ أمبير، MCB.	عدد	١	٦٥٠٠		٦٥٠٠					٦٥٠٠
٢٨/٣	توري وتركيب وتشغيل واختبار عدد (٢٤) قاطع فرعى أحادى ٢٠ أمبير MCB، وتركيب في لوحة التوزيع الفرعية التي تم تركيبها سابقاً بالمبني.	عدد	٢٤	٧٠	١٦٨٠						١٦٨٠
٢٩/٣	توري وتركيب وتشغيل واختبار عدد (٢٤) قاطع فرعى أحادى ٢٠ أمبير MCB، وتركيب في لوحة التوزيع الفرعية التي تم تركيبها سابقاً بالمبني.	عدد	٢٤	٧٠	١٦٨٠						١٦٨٠
٣٠/٣	كابلن السائق رقم ٢٧/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية DPU4 كما هو موضح بالخططات .	عدد	١	٥٠٠	٥٠٠						٥٠٠
٣١/٣	كابلن السائق ٢٧/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية DPU5 كما هو موضح بالخططات .	عدد	١	٥٠٠	٥٠٠						٥٠٠
٣٢/٣	كابلن السائق ٢٧/٣ ولكن لوحة توزيع فرعية DPU6 كما هو موضح بالخططات .	عدد	٠	٥٠٠							٥٠٠
٣٣/٣	توري وتركيب واختبار وتشغيل لوحة تحكم التواميكية طاز (LPC1) للتحكم في ادارة قاعة الندوات بالدور الخامس اتو مايكرو وتحتوي على ١٨ خط وتحتوي على قاطع رئيسي ١٠٠ أمبير وعدد ١٨ قاطع فرعى أحادى ٢٠ أمبير وكذلك كوتاكتور وريليات وتأثير للتحكم في ادارة هذه الوحدات التواميكية وعلى المقاولات تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التوريد والتركيب .	عدد	٠	١٤٠٠							١٤٠٠
٤	رابعاً : نظام إنذار الحريق FIRE ALARM SYSTEM توري وتركيب وكذلك الاختبار وتشغيل لوحة إنذار الحريق من النوع المعنون (ADDERSSABLE) (ADDERS) تشرف على ٨ مسارات (LOOPS) ، (٧) للعمل الواحد احتفاظي ، ومجهزة ببطارية وشاحن للعمل لمدة ٢٤ ساعة عند انقطاع التيار ومجهزة بشاشة بيان لمعرفة عنوان المكتشف وبيان حسب البريمة ، ولوحة مفاتيح وطاولة ، وشمل العمل : ١-الأسلاك (٢x٢.٥mm) من النوع المقاوم للحريق حسب المواصفات البريطانية. ٢-المواشير من المصلب المجلفن EMT. ٣-غلب التوصيل والتركيب. ٤-التوصيل مصدر التيار المتردد. و يكون العمل مطابق للمواصفات العالمية للمقاومة لأشترباتات الدفاع المدني ، على ان يتم التنفيذ بواسطه شركة متخصصة و ويتم ربط غرفة المحرولات وغرفة سككوه وغرف الحواسيب بنظام إنذار الحريق بالمبني الرئيسي وعلى المقاولات تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.	عدد	١	١٢٠٠		١٢٠٠					١٢٠٠
١/٤	بالعدد توري وتركيب واختبار وتشغيل لوحة تكرار لإنذار الحريق (RFACP) - تعمل على جهد ٢٢٠ فولت، ٦٠ هيرتز ، تركب بغرفة الحراسة والعمل يشمل الربط مع لوحة إنذار الحريق الرئيسية (FACP) الموجودة بالمبني الرئيسي والتثبيتات والأسلاك وكل ما يلزم لإتمام العمل، ويكون العمل مطابق للمخططات والمواصفات وعلى المقاولات تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.	عدد	١	٢٠٠	٢٠٠						٢٠٠
٢/٤	توري وتركيب واختبار وتشغيل كاشف دخان من النوع المعنون.	عدد	٤٨٠	٣٠	١٤٤٠٠						١٤٤٠٠
٣/٤	توري وتركيب واختبار وتشغيل كاشف حرارة من النوع المعنون.	عدد	٣٠	٣٠	٩٠٠						٩٠٠
٤/٤	توري وتركيب واختبار وتشغيل كاشف دخان كهرومغناطيسي من النوع المعنون مزود بوسيلة لإعطاء الصوت.	عدد	١٦	٧٠٠	١١٢٠						١١٢٠





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم الايند	وصف الأعمال	الكمية	الوحدة	السعر الافرادي كتلة	السعر الاجمالي كتلة	رقم كتلة	رقم كتلة	رقم كتلة	رقم كتلة
٦/٤	توريد وتركيب واختبار وتشغيل جرس إلكتروني من النوع المعنون (SOUNDER) .	١٠	عدد	٥٠٠٠	٥٠٠٠				
٧/٤	توريد وتركيب واختبار وتشغيل وحدة إنذار بدوية من النوع المعنون.	١٠	عدد	٥٠٠٠	٥٠٠٠				
٨/٤	توريد وتركيب واختبار وتشغيل مكثف دخان من النوع المعنون يركب على دクト التكيف المركزي الراوح على السطح (Return Duct).	٢٤	عدد	٩٦٠٠	٤٠٠				
خامساً: نظام التغذية بالطاقة عديمة الانقطاع (UPS)									
توريد وتركيب وتشغيل واختبار وحدات لتوليد الطاقة عديمة الانقطاع (UPS) ، لثلاثة الأوجه ، قدرة ٤٤ ك.ف، وحسب المواصفات التالية.									
<p style="text-align: center;">Input Voltage : 400/230Vac,60Hz,3-Phase with an input step up transformer of 50Kva</p> <p style="text-align: center;">Output Voltage : 400/230Vac,60Hz,3-Phase</p> <p>• هذه التشغيل الاحتياطي لا تقل عن ٦٠ دقيقة عند حمل ٤٤ ك.ف مع إمكانية إضافة بطاريات لزيادة المدة حسب الاحتياج.</p>									
<p>• يعمل بخاصية ONLINE</p> <p>• مزود بشاشات LCD ولوحة تحكم وضبط وعالية</p> <p>• يتم استخدام بطاريات احتياطية مجم ٩ أمبير ١٢ فولت</p> <p>• يجب ان تكون البطاريات من نوع LEAD ACID , Leak proof</p> <p>• يتضمن Modbus communication protocol , USB, RS 232, RS485, RJ 45 Parallel Port</p> <p>• يتضمن BMS (Building Management system)</p> <p>• برنامج الرصد و المراقبة لوحدات UPS مع إمكانية ربطه بالـ</p>									
والايند يشمل توريد وتركيب جميع التمديدات والمواسير وحوامل الكابلات والاسلاك والكابلات ومخارق القوى الصناعية قدره ١٦ أمبير ووحدات توزيع الطاقة "PDU" تركب اسفل السقف المرتفع raised floor لتنعيمه الكيان وكل ما يلزم لتنفيذ اليند وعلى المقاول تقديم مخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.									
٥/٢	توريد وتركيب وتشغيل واختبار مكيف هواء قدره ٥٠ متر مربع نوعية LIEBERTHPMS23 أو ما يماثلها تركب بغرفة الخادم.	١	عدد	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠				

A photograph showing a handwritten signature in blue ink on the left, consisting of stylized loops and lines. To the right of the signature is a circular official stamp with the text "امانة المدنية العامة لـ" (General Directorate of Civil Aviation) in Arabic, followed by "لـ" and the English word "Civil" at the bottom.

A circular stamp with the following text:

الطباطبائي على العباس المقاولون
الدمام ٢٠٣٠١٨٢٤٥
C.R. 2050018628
Damman
ABD A. AL-HABASHI FOR CONTRACT EST.



جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البلد	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادى كتابه	السعر الاجمالي كتابه	
المواسفات الآتية :-	توريد وتركيب وتشغيل مولد كهرباء احتياطي لتشغيل جميع الأجهزة والمكبات الخاصة بغرفة الخادم عند انقطاع الكهرباء وذلك حسب المواصفات الآتية :- Cummins Diesel Generator Model C100D6 Or similar 100 Kw/125Kva 400V/230V 3-Phase, 60Hz Standby rated power, Powered by &Cummins Engine 6BTA5.9G6 Or similar equipped with a Power Command Controller(PCC) PC1.2 & also include the following: ◦ C Ambient Tropical Radiator - Exhaust Silencer with Fixing kit - Industrial-grade. Exhaust Silencer with Fixing kit- Lead Acid batteries- ...Battery charger- Commissioning on-site- Certified Factory Test Reports / Records- Set of Manuals /drawings / diagrams- Kindly refer to below & attached system specs- Soundproof enclosure for Genset Model .C135D6 85dBA @1m Distance Or similar Cummins Automatic Transfer Switch Model GTEC 400A, 3Pole 4W 3Ph Indoor type, Open Transition. ((without Bypass)) Or similar Installation of the above with crane arrangement, concrete platform on roof under Genset Skid ,30-35 Mtr cabling, fitting from Genset to ATS in electric room with necessary cable tra و على المقاول تقديم رسومات تنفيذية للغرفة الخاصة بالمولود بالموقع العام وتقديمها لقسم الدراسات والأطراف بليليلاه لاعتماده وكتلك تقديم رسومات تنفيذية كهربائية توضح توصيل المولد وربطه بلوحة توزيع غرفة المخازن موضحة بها مقطعي المكونات وأطوالها لاعتمادها من المهندس المشرف في كل التفاصيل	كتابه رقم	كتابه رقم	الكمية	السعر الافرادى كتابه	السعر الاجمالي كتابه
٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	١	عدد			

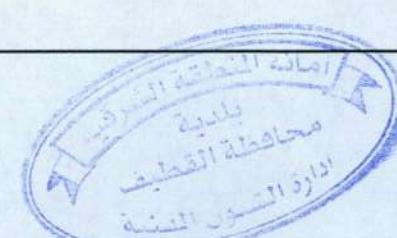
Genset to ATS in electric room with necessary cable tra
 تقديم رسومات تفزيونية لغرفة الخاصية بالمولد والمواقف العامة وتقديمها لقسم التراسل والاتصالات بالبلدية لاعتباره وكذا تقديم رسومات اندية كبرى بغية توضيح توصيل المولد وربطه بلوحة توزيع عرفة الخامن موضع بها مقاطع الكابلات وأطوالها لاحتياجات كل من المهندين الشرف قبل التنفيذ

Page 28



جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

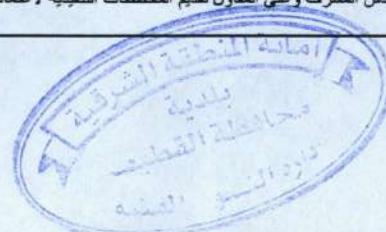
رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه	السعر الأفرادي	رقم المعاين	السعر الإجمالي	كتابه
٦	<p><u>مادياً: نظام شبكة المعلومات</u> توريد وتركيب وتشغيل واختبار محولات الشبكة NETORK SWITCHCisco نوعه Cisco وموعد-i او ما يمثلها وذلك حسب المواقف التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> يحتوي على ٤٨ منفذ ، وتدمي الطاقة عبر الایثر+ OPE+ سرعة نقل البيانات ١٠/١٠٠/١٠٠٠ جيجابايت الطاقة عبر الایثر+ POE+ لجميع المداخل يجب ان تكون مزودة بخاصية QoS <p>وتحمل عليه كل ما يلزم من تكاليف الشبكة CAT6A للربط والتوصيل بين اللوحات الفرعية وكابلات بصريّة optical الرابط والتوصيل بين بابات الاتصال الرئيسي وكل ما يلزم لإنتمام عمل النظام بالكامل.</p> <p>وعلى المقاول تقديم الرسومات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.</p>	عدد	١٢		٢٢٠٠	٢٦٤٠٠		
١٦	<p>توريد وتركيب كabinet الاتصال COMMUNICATION RACK CABINET وذلك حسب المواقف التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> تكون بمقاس لا يقل عن ٨٠٠ ، عرض ٤٧٠ ملم طول ١٠٠٠ ملم يكون الباب الالامي من الزجاج وبه قفل ، ويكون الابواب الجانبية من النوع المتحرك التي يمكن فكها وتركيبها يحتوي على مراوح تبريد ومراوح شفط للهواء الحار ووصلات كهربائية POWER DISTRIBUTIUNITION <p> يتم توريد وتركيب لوحات توصيل شبكة patch panels داخل كل كابينة مزودة بعدد ٤٨ منفذ</p> <p> وعلى المقاول تقديم الرسومات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.</p>	عدد	٦		٥٠٠	٣٠٠٠		
٢٦	<p>توريد وتركيب و-fashioning وتنفيع وابلات الشبكة وكل ما يلزم. وعلى المقاول تقديم الرسومات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.</p> <p>CAT6A وحمل عليه جميع الت Cediations والمواسير وستاريك التوصيل والتوزيع وابلات الشبكة وكل ما يلزم.</p>	عدد	٧٥٠		٢٥٠	١٨٧٥٠		
٧	<p><u>"IPTV" SYSTEM</u></p> <p>توري وتركيب وتشغيل نظام التلقيه IPTV ، ويشمل البند جميع التركيبات من مواسير PVC وعلب اتصال وصناديق توزيع وكابلات الشبكة cat6a (١) عدد digital signal with satellite ، وعدد (٥٠) مخرج تلقيه (IPTV SOCKET)</p> <p>وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية للنظام لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.</p>	عدد	١		٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠		





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الكمية	الوحدة	رقم كتابه	السعر الأفرادي رقمًا	السعر الإجمالي كتابه
٨	<p>ثامناً: نظام كاميرات المراقبة، توري وتركيب برنامج التسجيل الشكلي، وإدارة النظام NVR وذلك حسب المواصفات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> يقوم بالتسجيل لعدد ٦٤ قناة في وقت واحد معدل سعة التسجيل حتى ٣٢ ميجابايت في الثانية سرعة التسجيل حتى ٣٠ فريم في الثانية لكل قناة التحكم بإحداثات الشبكة بيانات إحداثات التسجيل من طريق الانذارات ، او الحركة ، او التسجيل المحدد ، او التسجيل المستمر التحكم في النطاق العربي الشكلي لكل قناة على حدة برمجة النظام برسائل بريد إلكتروني محددة مسبقاً في حالة وجود انذارات يحتوي على متغيرات متعددة لدخول المشغلين ، بصلاحيات التحكم بوظائف وإحداثات النظام على درجات مختلفة ، ويكون لكل مشغل اسم مستخدم و رقم سري لدخول الى النظام يتيح التحكم بإدارة عمليات التسجيل لكل كamera سواء تسجيل مستمر او تسجيل مجدول مسبقاً ، او تسجيل على الحركة او تسجيل على الانذارات مزود بخاصية ارسال الانذارات عن طريق رسائل البريد الإلكتروني EMAIL NOTIFICATION يتيح استخدام خريطة الكترونية EMAP يتم تحميلها بصيغ متعددة JPEG, BMB, PNG, JIF يتيح البرنامج التحكم في الكاميرات المختركة يتيح برمجة عرض كل كamera على حدى بالتناوب يتيح البرنامج تسجيل الفيديو بصيغ عالمية معروفة مثل VLC, AVI. <p>مع كل المستلزمات وحسب تعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول تقديم المخطولات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ</p>	٦	عدد	٨٥٠٠٠	٥١٠٠٠	
١٨	<p>توري وتركيب جهاز خادم للتخزين NAS STORAGE SERVER ، على ان يتم الاحتفاظ بالممواد المسجلة عليه لمدة لا تقل عن ٦ شهور (180 يوم) وذلك حسب المواصفات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> الهيكل الخارجي من نوع U 1 RACK MOUNT INTEL ATOM i7 المعالج نوع RAID 0, 1, 5, 6, 10 ,JBOD, STANDARD MODE يصل على بيئة WINDOWS سعة تخزين لغاية ١٦ تيرا بايت او أكثر مما يسمح بالاحتفاظ بالممواد المسجلة عليه لمدة لا تقل عن ٦ شهور على الأقل يدعم خاصية RAID 0, 1, 5, 6, 10 ,JBOD, STANDARD MODE يدعم بروتوكولات الشبكة TCP/IP , DHCP, HTTP, HTTPS, DDNS, SSH, IPv4/IPv6 NFS, FTP, AFP, FTP OVER SSL , LLTD, WebDav, SNMP, Telnet, PXE, SERVER, NTP, JUMBO FRAME SUPPORT, IEEE 802.11n, 10/100/1000 GIGA ETHERNET PORTS مزود بعدد ٢ مدخل للشبكة USB مزود بخاصية التزيل المجدول للملفات عن طريق الانترنت او بروتوكولات FTP <p>مع كل المستلزمات وحسب تعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول تقديم المخطولات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ</p>	١	عدد	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم اللند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي كتابه	السعر الاجمالى كتابه	رقم كتابه
٣/٨	<p>توري وتركيب محطات عمل WORKSTATION ، بالمواصفات التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • الپوكال الخارجى نوع DESK TOP • وحدة المعالجة المركزية نوع i7 • ذاكرة الشواية لا تقل عن ٨ جيجا بايت • ذاكرة العشوائية للفيديو لا تقل عن ٨ جيجا بايت • التوافق الشبكي RJ-45 PORT • مزود بمنفذ شبكة بسرعة Gigabit Ethernet • مزود بمنفذ VGA ومخرج HDMI • مزود بمنفذ لالأقراص USB ومنفذ DVD-RW • مزود بمنفذ لشبكة بسرعة Gigabit Ethernet <p>مع كل المستلزمات وحسب تعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ</p>	عدد	١	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	
٤/٨	<p>توري وتركيب شاشات المرافق LED MONITORS وذلك حسب المواصفات التالية :</p> <ul style="list-style-type: none"> • تكون من نوع LED مقاس ٥٥ بوصة على الأقل خاصة بغرف العمليات • تكون نسبة التباين لا تقل عن ١:١٠٠,٠٠٠ • مزودة بمنفذ متعددة HDMI , VGA , RCA , BNC , USB <p>مع كل المستلزمات وحسب تعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ</p>	عدد	٤	٧٥٠٠	٣٠٠٠	
٥/٨	<p>بالعدد توري وتركيب كاميرات IP كروية متحركة ملونة داخلية مع حافظة تشمل مروحة مع كل المستلزمات وحسب تعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ</p>	عدد	٣٠	١٢٥٠٠	٣٧٥٠٠	
٦/٨	<p>توري وتركيب واختبار وتشغيل كاميرات IP ثابتة مع جميع المستلزمات تركيب على السور شامل التثبيت وعلب التوصيل والأسلاك والربط بغرفة المرافق بالمبني الرئيسي وحسب تعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.</p>	عدد	١٠	٧٥٠٠	٧٥٠٠	
٧/٨	<p>بالمتر الطولي كابلات شبك CAT6A داخل مواسير ويتم تمديدها فوق حوالن الكابلات راسية (Riser) وافتقيه كما هو موضح بالخططات مقاومة العوامل الجوية الخارجية والعمل بشغل طلب السحب وكل ما يلزم وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	م. ط.	١٠٠٠	٢٢	٢٢٠٠	
٨/٨	<p>بالمتر الطولي توري وتركيب وتشغيل كابل معلومات خاص داخل مواسير EMT من وحدة التحكم إلى مكتب المدير . وعمل كل ما يلزم لاتمام العمل على إكمال وجہ وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	م. ط.	٢٠٠	٢٥	٥٠٠	
٩/٨	<p>بالعدد توري وتركيب وتشغيل مخرج كهرباء ٢٠٠٠ فولت لكل كاميرا شامل تمديد المواسير وتركيب الأسلاك كل ما يلزم لاتمام اللند على إكمال وجہ . وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	عدد	١٠	٣٠٠	٣٠٠	





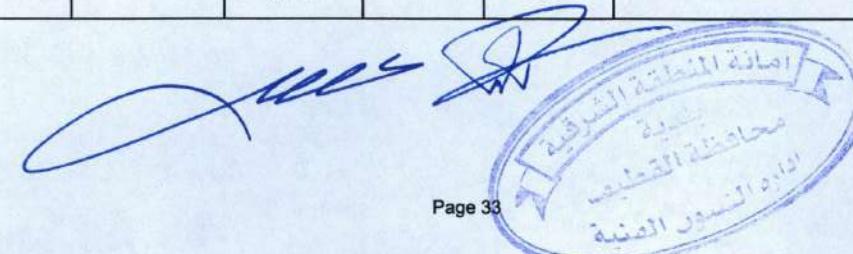
جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي	كتابة	كتابة	رقمما	رقمما
٩	تساعاً : نظام النداء الالي (Public Addressing System)	عدد	١	٧٥٠٠	٧٥٠٠	٧٥٠٠	٧٥٠٠	٧٥٠٠	٧٥٠٠
١/٩	توريـد و تركـيب واختـيار و تشـغيل وحدـة رئـيسـية كـاملـة لـلـنـدـمـكـ في تشـغـيل نـظـمـ الصـوتـ دـاخـلـ المـبـنيـ (Rack) و تشـغـيلـ عـلـيـ الآـليـ . ١. عـدـد ١ Mixer رئـيسـيـ . ٢. عـدـد ٢ وـحدـة تـكـبـيرـ (Amplifier) قـدرـة ١٠٠ وـاتـ لـكـ وـحدـة كـاملـة مـعـ التـوصـيـلـاتـ وـكـلـ مـاـلـزـمـ لـاـنـهـ الـعـلـ وـكـلـ وـحدـةـ . ٣. عـدـد ١ وـحدـة تشـغـيلـ شـرـانـطـ وـاسـطـالـتـ . ٤. عـدـد ١ وـحدـة تشـغـيلـ وـلـنـدـمـكـ فـيـ السـاعـاتـ . ٥. عـدـد ١ وـحدـة تشـغـيلـ مـيـكـرـوـفـونـاتـ . وـمـحـلـ عـلـيـ الـبـنـدـ الـكـابـلـاتـ وـعـوـاـلـ الـكـابـلـاتـ وـلـبـ الـتـجـمـيعـ وـالـتـوصـيـلـاتـ . وـكـلـ مـاـلـزـمـ لـاـنـهـ الـعـلـ حـسـبـ الـمـوـاصـفـاتـ اوـ . الـمـخـطـطـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ .	١							
٢/٩	توريـد و تركـيب واختـيار و تشـغـيل سـاعـاتـ سـقـفـ (Speaker) قـدرـة ٨ وـاتـ دـارـيـ بـقـطـرـ ٢٠ سـمـ لـلـتـركـيبـ بـالـسـقـفـ . الـمـعـتـمـلـ بـالـعـمـرـاتـ حـسـبـ الـمـوـاصـفـاتـ وـالـمـخـطـطـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ .	عدد	.	٩٥٠
٣/٩	توريـد و تركـيب واختـيار و تشـغـيل مـيـكـرـوـفـونـ دـاخـلـيـ (Horn) حـسـبـ مـاـهـوـ مـوـضـعـ بـالـمـوـاصـفـاتـ وـالـمـخـطـطـاتـ حـسـبـ . تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ .	عدد	.	٢٥٠٠
٤/١٠	الـبـنـدـ الـعـاـشـرـ: نـظـامـ الـأـرـضـيـ وـمـوـانـعـ الصـوـاعـقـ EARTHING SYSTEM AND LIGHTNING ARRESTOR يشـعـلـ الـعـلـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ وـاـخـتـيـارـ نـظـامـ اـرـضـيـ بـعـمـيـعـ الـمـسـطـرـاتـ منـ اـسـلاـكـ نـحـاسـ عـارـيـ (SDBC) لـلـوـصـلـاتـ وـلـلـرـاوـيـاتـ وـكـلـكـ غـرـفـ اـخـتـيـارـ لـلـوـصـلـ . لـأـتـرـيـدـ عـنـ ٥٠ وـمـ وـكـلـكـ تـورـيدـ الـأـطـرـافـ الـهـوـانـيـةـ وـالـشـرـائـنـ الـنـاحـيـةـ الـلـازـمـةـ لـمـوـانـعـ الصـوـاعـقـ معـ الـرـيـطـ بـنـظـامـ الـأـرـضـيـ وـيـشـعـلـ الـسـرـ التـوصـيـلـاتـ وـالـمـاسـكـاتـ وـجـمـعـ الـلـمـحـاتـ وـجـمـعـ الـأـعـالـ الـمـدـنـيـةـ وـكـلـ مـاـلـزـمـ لـاـنـهـ الـعـلـ وـقـاـتـلـلـ الـمـخـطـطـاتـ وـالـمـوـاصـفـاتـ الـعـالـمـةـ وـعـلـيـ الـمـقـاـولـ تـقـيـمـ الـمـخـطـطـاتـ الـتـقـيـدـيـةـ لـنـظـامـ الـأـرـضـيـ وـمـوـانـعـ الصـوـاعـقـ لـاـعـتـصـادـهـ مـنـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ قـبـلـ التـقـيـدـ .								
١/١٠	توريـد وـتـركـيبـ وـاـخـتـيـارـ وـتـشـغـيلـ بـنـرـ اـرـضـيـ لـنـظـامـ الـتـارـيـضـ حـولـ الـمـبـنيـ (Earth Pit) نـحـاسـ مـصـمـتـ قـطـرـ ١٩ سـمـ طـولـ ٣ـمـ مـزـودـ بـغـطـاءـ وـالـحـرـيـةـ الـنـاحـيـةـ (Plate) مقـاسـ ٦٠ سـمـ × ٦٠ سـمـ × ٥٥ سـمـ وـيـشـعـلـ الـعـلـ الـحـفـرـ وـالـرـدـمـ وـالـمـلـحـ . وـالـنـحـمـ وـكـلـ مـاـلـزـمـ لـاـنـهـ الـعـلـ حـسـبـ الـمـوـاصـفـاتـ الـعـالـمـةـ وـالـمـخـطـطـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ .	عدد	١٣	٥٠٠	٦٥٠٠
٢/١٠	توريـد وـتـركـيبـ وـاـخـتـيـارـ وـتـشـغـيلـ قضـيبـ تـارـيـضـ (Earth Rod) نـحـاسـ مـصـمـتـ قـطـرـ ١٩ سـمـ وـطـولـ ٣ سـمـ وـيـشـعـلـ الـعـلـ الـحـفـرـ وـالـرـدـمـ وـالـمـلـحـ وـالـقـمـ وـكـلـ مـاـلـزـمـ لـاـنـهـ الـعـلـ حـسـبـ الـمـوـاصـفـاتـ الـعـالـمـةـ وـالـمـخـطـطـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرفـ .	عدد	٣٠	١٥٠	٤٥٠٠
٣/١٠	توريـد وـتـركـيبـ وـتـوصـيـلـ وـاـخـتـيـارـ وـتـشـغـيلـ سـلـكـ نـحـاسـ مـجـوـلـ عـارـيـ (SDBC) مـقـطـعـ ٢٠ سـمـ ١٢٠ لـزـومـ التـوصـيـلـ بـينـ كـلـ قـضـيبـ وـالـأـخـرـ حـولـ الـمـبـنيـ .	عدد	٣٠٠	٤٥	١٣٥٠٠
٤/١٠	توريـد وـتـركـيبـ وـتـوصـيـلـ وـاـخـتـيـارـ وـتـشـغـيلـ سـلـكـ نـحـاسـ مـجـوـلـ عـارـيـ (SDBC) مـقـطـعـ ٢٠ سـمـ ٩٥ لـزـومـ التـوصـيـلـ بـينـ كـلـ قـضـيبـ تـارـيـضـ وـبـينـ تـارـيـضـ وـبـينـ العـالـمـيـةـ الـأـشـائـيـةـ بـالـمـبـنيـ .	عدد	٦٠



جدول كميات مشروع / إنشاء مبنى البلدية بمحافظة القطيف

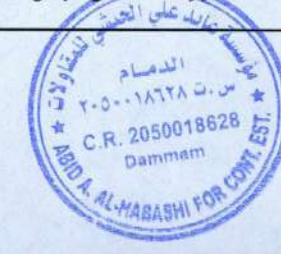
رقم البلد	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافتراضي رقمًا	كتابه رقمًا	السعر الاجمالي كتابه
٥/١٠	توريـد و تركـيب و توصـيل و اختـبار و تشـغيل اطـراف نـحاس هـوائية (AT) نـحاس مـجذـول عـارـي (SDBC) مـقطـع ٢٠ مـم لـلـرـبـط بـيـن نـظـام الـأـرضـي و مـوـانـع الصـوـاعـات بـسـطـح الـبـيـنـي فـي مـاسـورـة PVC قـطـر ٣٨ مـم خـارـج الـبـيـنـي طـبقـاً لـلـمواـصـفـات وـالمـخـطـطـات وـتـطـلـيـاتـ الـهـنـدـسـيـنـيـنـ المـفـرـفـ وـعـلـىـ الـعـاقـولـ تـقـدـيمـ الـمـخـطـطـاتـ التـقـنـيـةـ لـاعـتـادـهـاـ مـنـ الـهـنـدـسـيـنـ المـشـرفـ قـبـلـ التـقـيـدـ .	مـطـ	٠	٢٥	٠	.
٦/١٠	توريـد و تركـيب و توصـيل و اختـبار و تشـغـيل شـرـاطـنـ حـسـاسـيـةـ بـسـطـح الـبـيـنـيـ بـعـرـضـ ٢٥ مـم خـاصـةـ بـنـظـامـ موـانـعـ الصـوـاعـاتـ مـعـ الـرـبـطـ مـعـ نـظـامـ الـتـارـيـضـ الـبـيـنـيـ وـتـلـكـ طـبـقـاـ لـمـوـانـعـ الـمـخـطـطـاتـ وـالمـخـطـطـاتـ مـعـ الـتـوـصـيلـ بـحـوـامـ الـكـابـلـاتـ وـجـمـعـ الـمـعـدـاتـ الـمـعـدـيـةـ عـلـىـ الـسـطـحـ وـعـلـىـ الـعـاقـولـ تـقـدـيمـ الـمـخـطـطـاتـ التـقـنـيـةـ لـاعـتـادـهـاـ مـنـ الـهـنـدـسـيـنـ المـشـرفـ قـبـلـ التـقـيـدـ .	مـطـ	٨٠٠	٢٥	٢٠٠٠	.
٧/١٠	توريـد و تركـيب و توصـيل و اختـبار و تشـغـيل موـانـعـ صـوـاعـاتـ تـرـكـبـ اـعـلاـ الـبـيـنـيـ بـالـسـطـحـ بـأـرـقـاعـ ١٥ مـم وـبـعـدـ ٤ـ اـطـرافـ طـبـقـاـ لـمـوـانـعـ الـمـخـطـطـاتـ وـالمـخـطـطـاتـ وـعـلـىـ الـعـاقـولـ تـقـدـيمـ الـمـخـطـطـاتـ التـقـنـيـةـ لـاعـتـادـهـاـ مـنـ الـهـنـدـسـيـنـ المـفـرـفـ قـبـلـ التـقـيـدـ .	عدد	٤	٨٠٠	٣٢٠٠	.
١١	الـبـلـدـ الـحادـيـ عـشـرـ : الـلـوـحـاتـ الرـئـيـسـيـةـ توريـدـ وـتـرـكـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ لـوـحةـ تـوزـيعـ رـئـيـسـيـةـ كـمـلـىـ جـهـةـ ٣٨٠٢٢٠ـ فـوـلتـ ٦٠ـ أـوـجـهـ ٤ـ موـصلـ بـإـضـافـةـ إـلـىـ فـتـسـبـبـ الـتـارـيـضـ N+Eـ ٣ـPـHـ وـعـلـىـ أـنـ يـكـونـ سـكـكـ الـصـاجـ ٢٥ـ مـمـ وـمـدـهـوـنـ بـبـوـرـةـ الـقـرـنـ مـاـنـ الـصـدـاـ وـكـلـةـ الـتـارـيـضـ فيـ الـبـلـرـاتـ ١٥ـ أـمـبـيرـ ٢ـ وـدـرـجـةـ الـحـالـيـةـ IP54ـ وـعـلـىـ الـعـاقـولـ تـقـدـيمـ الـمـخـطـطـاتـ التـقـنـيـةـ لـجـمـعـ الـلـوـحـاتـ الرـئـيـسـيـةـ لـاعـتـادـهـاـ مـنـ الـهـنـدـسـيـنـ المـشـرفـ قـبـلـ التـقـيـدـ .	نـوـرـيدـ				.
١/١١	توريـدـ وـتـرـكـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ لـوـحةـ تـوزـيعـ رـئـيـسـيـةـ ١ـ لـمـكـيـفـاتـ الـمـركـبـةـ تـرـكـبـ بـغـرـفـةـ الـكـهـرـيـاءـ بـالـدـورـ الـأـرـضـيـ وـتـنـكـونـ مـنـ ١ـ عـدـدـ (١)ـ قـاطـعـ رـئـيـسـيـ ثـلـاثـيـ ٨٠٠ـ أـمـبـيرـ ،ـ MCCBـ مـنـ النـوعـ القـابـلـ للـضـبـطـ وـمـزـودـ بـوـسـيـلـةـ مـعـالـيـةـ حـارـارـيـةـ وـمـغـناـطـيـسـيـةـ .ـ ٢ـ عـدـدـ (٥)ـ قـاطـعـ رـئـيـسـيـ ثـلـاثـيـ ١٥٠ـ أـمـبـيرـ ،ـ MCCBـ مـنـ النـوعـ القـابـلـ للـضـبـطـ وـمـزـودـ بـوـسـيـلـةـ مـعـالـيـةـ حـارـارـيـةـ وـمـغـناـطـيـسـيـةـ .ـ وـلـوـلـةـ مـزـوـدـةـ بـلـمـعـاتـ بـيـانـ وـعـدـادـاتـ لـقـيـاسـ الـفـولـتـ وـالـتـيـارـ عـلـىـ الـأـوـلـةـ ثـلـاثـةـ وـعـلـىـ الـعـاقـولـ تـقـدـيمـ الـمـخـطـطـاتـ التـقـنـيـةـ لـاعـتـادـهـاـ مـنـ الـهـنـدـسـيـنـ المـشـرفـ قـبـلـ التـقـيـدـ .ـ	عـدـدـ	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠	.
٢/١١	كـالـبـلـدـ الـسـابـقـ (١/١١)ـ تـامـاـ وـلـكـنـ تـورـيدـ وـتـرـكـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ لـوـحةـ تـوزـيعـ رـئـيـسـيـةـ ٢ـ لـمـكـيـفـاتـ الـمـركـبـةـ ،ـ تـرـكـبـ بـغـرـفـةـ الـكـهـرـيـاءـ بـالـدـورـ الـأـوـلـ كـمـاـ هـاـ مـوـضـعـ بـالـمـخـطـطـاتـ .ـ	عـدـدـ	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠	.
٣/١١	كـالـبـلـدـ الـسـابـقـ (١/١١)ـ تـامـاـ وـلـكـنـ تـورـيدـ وـتـرـكـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ لـوـحةـ تـوزـيعـ رـئـيـسـيـةـ ٣ـ لـمـكـيـفـاتـ الـمـركـبـةـ تـرـكـبـ بـغـرـفـةـ الـكـهـرـيـاءـ بـالـدـورـ الـثـانـيـ كـمـاـ هـاـ مـوـضـعـ بـالـمـخـطـطـاتـ .ـ	عـدـدـ	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠	.
٤/١١	كـالـبـلـدـ الـسـابـقـ (١/١١)ـ تـامـاـ وـلـكـنـ تـورـيدـ وـتـرـكـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ لـوـحةـ تـوزـيعـ رـئـيـسـيـةـ ٤ـ لـمـكـيـفـاتـ الـمـركـبـةـ تـرـكـبـ بـغـرـفـةـ الـكـهـرـيـاءـ بـالـدـورـ الـثـالـثـ كـمـاـ هـاـ مـوـضـعـ بـالـمـخـطـطـاتـ .ـ	عـدـدـ	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠	.
٥/١١	كـالـبـلـدـ الـسـابـقـ (١/١١)ـ تـامـاـ وـلـكـنـ تـورـيدـ وـتـرـكـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ لـوـحةـ تـوزـيعـ رـئـيـسـيـةـ ٥ـ لـمـكـيـفـاتـ الـمـركـبـةـ تـرـكـبـ بـغـرـفـةـ الـكـهـرـيـاءـ بـالـدـورـ الـرـابـعـ كـمـاـ هـاـ مـوـضـعـ بـالـمـخـطـطـاتـ .ـ	عـدـدـ	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠	.
٦/١١	كـالـبـلـدـ الـسـابـقـ (١/١١)ـ تـامـاـ وـلـكـنـ تـورـيدـ وـتـرـكـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ لـوـحةـ تـوزـيعـ رـئـيـسـيـةـ ٦ـ لـمـكـيـفـاتـ الـمـركـبـةـ تـرـكـبـ بـغـرـفـةـ الـكـهـرـيـاءـ بـالـدـورـ الـخـامـسـ كـمـاـ هـاـ مـوـضـعـ بـالـمـخـطـطـاتـ .ـ	عـدـدـ	١	٤٠٠٠	٤٠٠٠	.





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البلد	وصف الأصل	الوحدة	الكمية	كتابه رقمها	السعر الاقرادي كتابه رقمها	كتابة رقمها
٧/١١	كالبند السابق (١/١١) ولكن لوحة توزيع رئيسية طراز DPG تركب بغرفة الكهرباء بالدور الارضي وت تكون من الآتي :- ١. عدد (١) قاطع رئيسي ثلاثي من النوع الهوائي ، AIR ، C.B ، سعة ٨٠٠ أمبير، ومزود بمحرك : MOTORIZED ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٢. عدد (٤) قاطع فرعى ثلاثي ١٠٠ أمبير MCCB ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٣. عدد (٣) قاطع فرعى ثلاثي ٢٥٠ أمبير MCB ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٤. عدد (١) قاطع فرعى ثلاثي ٨٠٠ أمبير MCCB من النوع القابل للضبط ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. - واللوحة مزودة بلمبات بيان ، وعدادات لقياس الفولت والتيار على الأوجه الثلاثة. - وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التصنيع.	عدد	١	٥٥٠٠	٥٥٠٠	
٨/١١	كالبند السابق (٧/١١) تماماً ولكن توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة رئيسية طراز DPF تركب بغرفة الكهرباء بالدور الاول كما هو موضع بالمخططات .	عدد	١	٥٥٠٠	٥٥٠٠	
٩/١١	كالبند السابق (٧/١١) تماماً ولكن توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة رئيسية طراز DPS تركب بغرفة الكهرباء بالدور الثاني كما هو موضع بالمخططات .	عدد	١	٥٥٠٠	٥٥٠٠	
١٠/١١	كالبند السابق (٧/١١) تماماً ولكن توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة رئيسية طراز DPT تركب بغرفة الكهرباء بالدور الثالث كما هو موضع بالمخططات .	عدد	١	٥٥٠٠	٥٥٠٠	
١١/١١	كالبند السابق (٧/١١) تماماً ولكن توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة رئيسية طراز DPFR تركب بغرفة الكهرباء بالدور الرابع كما هو موضع بالمخططات .	عدد	١	٥٥٠٠	٥٥٠٠	
١٢/١١	كالبند السابق (٧/١١) تماماً ولكن توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة رئيسية طراز DPFV تركب بغرفة الكهرباء بالدور الخامس كما هو موضع بالمخططات .	عدد	١	٥٥٠٠	٥٥٠٠	
١٣/١١	كالبند السابق (١/١١) ولكن لوحة توزيع رئيسية طراز DPU تركب بغرفة الكهرباء بالدور الارضي وت تكون من الآتي :- ١. عدد (١) قاطع رئيسي ثلاثي سعة ٤٠٠ أمبير MCCB، ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٢. عدد (٨) قاطع فرعى ثلاثي ٨٠٠ أمبير MCCB ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. - واللوحة مزودة بلمبات بيان ، وعدادات لقياس الفولت والتيار على الأوجه الثلاثة. - وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التصنيع.	عدد	١	٣٠٠٠	٣٠٠٠	
١٤/١١	كالبند السابق (١/١١) ولكن لوحة توزيع رئيسية طراز DP ELEV تركب بغرفة الكهرباء بالسطح وت تكون من الآتي :- ١. عدد (١) قاطع رئيسي ثلاثي سعة ٤٠٠ أمبير MCCB، ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٢. عدد (٦) قاطع فرعى ثلاثي ١٠٠٠ أمبير MCCB ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. - واللوحة مزودة بلمبات بيان ، وعدادات لقياس الفولت والتيار على الأوجه الثلاثة. - وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التصنيع.	عدد	١	٣٠٠٠	٣٠٠٠	





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

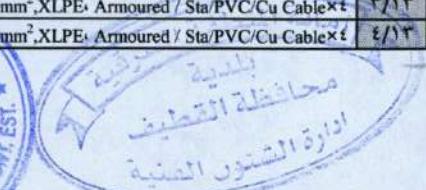
رقم البلد	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي رقمأ	السعر الاجمالي كتابية
١٥/١١	<p>كالبلد السابق (١٤/١١) ولكن لوحة توزيع رئيسية طراز MDB1 تركب بغرفة المحوول رقم (١) ومحمل عليها رسوم توصيل واطلاق التيار الكهربائي للمشروع من الشركة السعودية للكهرباء ومتابعة شركة الكهرباء بالمنطقة وانهاء جميع الاعمال الادارية والمالية الخاصة بإيصال التيار الكهربائي للمشروع. وتكون من الآتي :-</p> <p>١. عدد (١) قاطع رئيسي ثلاثة من النوع الهوائي ، C.B ، سعة ١٦٠٠ أمبير، ومزود بمحرك : MOTORIZED ٢. عدد (٢) قاطع فرعى ثلاثة من النوع الهوائي ١٠٠٠ أمبير ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية ومزود بمحرك : MOTORIZED . ٣. عدد (١) قاطع فرعى ثلاثة ٦٣٠٠ أمبير MCCB ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٤. عدد (١) قاطع فرعى ثلاثة ٤٠٠٠ أمبير MCCB من النوع القابل للضبط ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية.</p> <p>- واللوحة مزودة بلمبات بيان ، وعدادات لقياس الفولت والتيار على الأوجه الثلاثة. - وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التصنيع.</p>	عدد	١	٣٥٠٠٠	٣٥٠٠٠
١٦/١١	<p>كالبلد السابق (١٤/١١) تماماً ولكن توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسية طراز MDB2 تركب بغرفة المحوول رقم (٢) (بالموقع العام كما هو موضح بالخططات . ومحمل عليها رسوم توصيل واطلاق التيار الكهربائي للمشروع من الشركة السعودية للكهرباء ومتابعة شركة الكهرباء بالمنطقة وانهاء جميع الاعمال الادارية والمالية الخاصة بإيصال التيار الكهربائي للمشروع</p>	عدد	١	٢٢٠٠٠	٢٢٠٠٠
١٧/١١	<p>كالبلد السابق (١٤/١١) تماماً ولكن توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسية طراز MDB3 تركب بغرفة المحوول رقم (٣) (بالموقع العام كما هو موضح بالخططات . ومحمل عليها رسوم توصيل واطلاق التيار الكهربائي للمشروع من الشركة السعودية للكهرباء ومتابعة شركة الكهرباء بالمنطقة وانهاء جميع الاعمال الادارية والمالية الخاصة بإيصال التيار الكهربائي للمشروع</p>	عدد	١	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
١٨/١١	<p>كالبلد السابق (١٤/١١) ولكن لوحة توزيع رئيسية طراز MDB4 تركب بغرفة المحوول رقم (٤) ومحمل عليها رسوم توصيل واطلاق التيار الكهربائي للمشروع من الشركة السعودية للكهرباء ومتابعة شركة الكهرباء بالمنطقة وانهاء جميع الاعمال الادارية والمالية الخاصة بإيصال التيار الكهربائي للمشروع. وتكون من الآتي :-</p> <p>١. عدد (١) قاطع رئيسي ثلاثة من النوع الهوائي ، C.B ، سعة ١٦٠٠ أمبير، ومزود بمحرك : MOTORIZED ٢. عدد (٥) قاطع فرعى ثلاثة ١٠٠٠ أمبير MCCB ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٣. عدد (٤) قاطع فرعى ثلاثة ٤٠٠٠ أمبير MCCB ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية. ٤. عدد (١) قاطع فرعى ثلاثة ٦٣٠٠ أمبير MCCB ومزود بوسيلة حماية حرارية ومتناطيسية.</p> <p>- واللوحة مزودة بلمبات بيان ، وعدادات لقياس الفولت والتيار على الأوجه الثلاثة. - وعلى المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التصنيع.</p>	عدد	١	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الكتلة	الوحدة	الكتلة	السعر الافرادى	رقمما	السعر الاجمالى	كتابة
البند الثاني عشر : كابلات الجهد المنخفض داخل المبنى (الكابلات الفرعية)								
١٢	البند يشمل توريد وتركيب وتشغيل واختبار كابلات الضغط المنخفض من موصلات نحاسية كما هو موضح بالمخاططات والموصفات شامل الموسير وحوال الكابلات وكل ما يلزم لذلك من موصلات نحاسية ونهائيات اطراف وحسب الموصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ، ومقاساتها كالتالي	cu Cable 4*16	م.م	٦٠٠	٥٥	٣٣٠٠		
١/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 10E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*25	م.م	٦٠٠	٦٠	٣٦٠٠		
٢/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 16E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*35	م.م	٨٥٠	٦٥	٥٥٢٥٠		
٣/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 25E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*50	م.م	٦٠٠	١١٠	٦٦٠٠		
٤/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 35E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*70	م.م	٤٧٠	١٤٠	٦٥٨٠٠		
٥/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 50E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*95	م.م	٢٤٥٠	١٩٠	٤٦٥٥٠		
٦/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 70E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*120	م.م	٨٥	٢٤٠	٢٠٤٠٠		
٧/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 70E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*150	م.م	٣٠٠	٣٠٠	٩٠٠٠		
٨/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 95E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*185	م.م	٧٦٥	٤٠٠	٣٠٦٠٠		
٩/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 120E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*240	م.م	١٠٠	٥٠٠	٥٠٠٠		
١٠/١٢	كابل نحاسي معزول ومغلف : mm2 + 1*150E mm2 , XLPE , PVC	cu Cable 4*300	م.م	٢٢٥	٦٢٠	١٣٩٥٠		
١١/١٢	البند الثالث عشر كابلات الجهد المنخفض (الكابلات الرئيسية)							
١٣	البند يشمل توريد وتركيب وتشغيل واختبار كابلات الضغط المنخفض من موصلات نحاسية مسلحة ومعزولة كما هو موضح بالمخاططات والموصفات ، والبند يشمل أيضا الحفر والردم وشرانط التخدير والبلاطات الإسمنتية وكذلك حواول الكابلات ، وكل ما يلزم لذلك من موصلات نحاسية ونهائيات اطراف ، وحسب الموصفات وتعليمات المهندس المشرف ، ومقاساتها كالتالي	٦٣٠ mm ² +XLPE+Armoured / Sta/PVC/Cu Cable x١	م.م	٢٢٠٠	٣٠٠	٦٦٠٠٠		
١/١٣	١٨٥mm ² +1x95E mm ² ,XLPE+Armoured / Sta/PVC/Cu Cable x٤	م.م	١٥٠	٤٠٠	٤٠٠	٦٠٠٠		
٢/١٣	١٢٠mm ² +1x120E mm ² ,XLPE+Armoured / Sta/PVC/Cu Cable x٦	م.م	١٨٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٩٠٠٠		
٣/١٣	٦٠mm ² +1x150E mm ² ,XLPE+Armoured / Sta/PVC/Cu Cable x٤	م.م	٩٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٥٤٠٠٠		





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

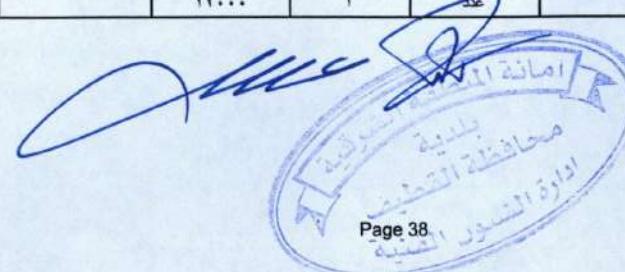
رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه	السعر الإجمالي	كتابه	رقمها	كتابه	رقمها	السعر الإفرادي	كتابه	رقمها
٥/١٣	كابل ارضي مفرد ، مغلف و معزول :	م.ط	٦٠٠	٥٠	cu Cable 1*120 mm2 , XLPE , PVC		٣٠٠٠					
٦/١٢	كابل ارضي مفرد ، مغلف و معزول	م.ط	١٥٠	٧٠	cu Cable 1*150 mm2 XLPE , PVC		١٠٥٠٠					
١٤	البند الرابع عشر نظام ادارة المبني "BMS"	عدد	١	١٠٠٠٠٠	نوريد وتركيب وتشغيل واختبار نظام ادارة المبني (BMS) ويتم ربط النظام بانظمه التكيفي المركزى والأنارة الداخلية والخارجية ونظم المراقبه لاداره طاقة المبني والتحكم والمراقبه ، والبند يشمل جميع اللوحات الالكترونية المستخدمة للتحكم في نظام الأضاءه والتكييف ولوحات التحكم وشبكة الاتصالات بين اللوحات والحساب الآلي المركزى لاداره المبني وجميع التمديبات اللازمه من مواسير وصنابيق توزيع وحوالى كابلات ويتم تقديم جميع تفاصيل النظام من مواصفات ومخاطرات تنفيذه توضح طريقة الربط والتوصيل والتشغيل قبل التنفيذ لاعتمادها من المهندس المشرف . وعلى ان يتم التنفيذ بواسطه شركه متخصصه في نفس المجال ولها سابقه اعمال في تنفيذ شاريع مملته.							





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البلد	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه رقمها	السعر الاجمالى كتابه رقمها
ثانية: الأعمدة الكهربائية : (الموقع العام)					
١	أولاً: الأعمدة الكهربائية: توريدي وتركيب واختبار وتشغيل أعمدة إنارة تجعيلية، بارتفاع ٦ متر، مزود بعدد (٢) كشاف إنارة الكتروني (LED LIGHT) قدرة ٤٠٠ وات، ٢٢٠ فولت، ٦٠ هيرتز. وصنوع من الألومنيوم المسبوك ومن أجود الأنواع من النوع المتثبت بسامور في القاعدة وبنزانج مزدوج ومصنعاً عليه غطاء من الألومنيوم المصووب الذي المعالج كهروكيميائياً وحسب التصميم المعتمد من المهندس المشرف على ان تكون سلك القاعدة لا يقل عن ٢٠ مم وحمل على البن드 قاعدة خرسانية وغترة التقفيش، الحفر والردم، وتركيب قضيب أرضي لكل عالمود وأسلاك التوصيل وعليه قبوز مزوجة بسعة ٦ أمبير وكل ما يلزم لإناء العمل حسب المواصفات وحسب المعاشرات العامة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤٥	٧٤٠٠	٣٣٣٠٠
١/١	كالبند السابق ولكن أعمدة إنارة تجعيلية بارتفاع ٦م بنزاع واحد ويشمل على عدد (١) كشاف إنارة إلكتروني (LED LIGHT) قدرة ٢٠٠ وات، ٢٠٠ فولت، ٦٠ هيرتز.	عدد	١٢	٧٠٠	٨٤٠٠
٢/١	توريدي وتركيب واختبار وتشغيل وحدة إنارة كهربائية (جلوب) على السور بلدية (LED) قدرة ٢٥ وات ، ٢٢٠ فولت ، ٦٠ هيرتز ودرجة حماية IP66 والعمل يشمل تمديد أسلاك ٦٦٢٣ مم ٢ على السور بداخل مواسير PVC قطر ٢٥مم ٢ وكل ملابزم لإناء العمل حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٧٠٠	٧٠٠	.
٢	ثانية: اللوحات الكهربائية: توريدي وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل لوحة توزيع فرعية (LP) تعمل على جهد ٣٨٠/٢٢٠ فولت، ٦٠ هيرتز، ٣ أوجه، مدهون بوبية الفرن مائع للصدأ، وتحتوي اللوحة على خمسة قطاطين تحسيبة (3P+N+E)، (اللوجه الثلاثة وقضيب التعادل وقضيب الأرضي)، مع تقديم الرسومات التقنية لاحتداها من المهندس المشرف قبل التصنيع والتراكيب.				
١/٢	بالعدد توريدي وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع فرعية LP-Site1 ، تعمل على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت، ٣ أوجه، ٦٠ هيرتز، سعة ١٨ خط، خاصة بتشغيل أعمدة الإنارة، وتشتمل كافة الكوتكتورات ودوائر الكترول الدازمة لتشغيل الأعمدة أوتوماتيكياً أثناء الليل، وإيقافها نهاراً، كما تتضمن الخلية الكهروموضعية والتايمر، وتحتوي على القراعط التالية: ١. عدد (١) قاطع رئيسي ثالثي (٨٠) أمبير، MCCB، من النوع القابل للضبط ومزود بوسائل حماية حرارية ومتناطيسية. ٢. عدد (٤) قاطع فرعى ثالثي، (٢٠) أمبير ٣. مفرد (٢٠) أمبير MCB . ٤. وعلى المقاولات تقديم المخططات التقنية لاحتداها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.	عدد	١	١٢٠٠	١٢٠٠
٢/٢	كالبند السابق تماماً ولكن لوحة فرعية LP-SITE2 كما هو موضح بالخططات.	عدد	١	١٢٠٠	١٢٠٠





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه كتابه	السعر الافرادي رقمـا	السعر الاجمالي رقمـا
٢/٢	<p>بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع فرعية PP-PUMP Room ، تعمل على جهد ٣٨٠ فولت، ٣ أوجه، ٦٠ هيرتز، مسعة ٢٢ خط، خاصة بغرفة المضخات، وتحتوي على القواطع التالية:-</p> <p>١. عدد (١) قاطع رئيسي ثالثي (٢٥٠) أمبير MCCB، من النوع القابل للضبط، ومزود بوسليمة حماية حرارية ومغناطيسية.</p> <p>٢. عدد (٩) قاطع فرعى ثالثي، ٤٠ آمبير MCB .</p> <p>- على المقاول تقديم المخططات التنفيذية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.</p> <p>ثالثاً: الكابلات الكهربائية.</p> <p>بالطرق الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل جميع الكابلات المعدنية للوحات الكهربائية العمومية والرئيسية والفرعية كما هو موضح بالمخطبات على أن تكون الكابلات لحامنة متعددة الأقطار من نوعية الـ STA/PVC بحيث تكون الكابلات التي يتم تهيئتها مسلحة ومحمل على البند الحفر والرم و كذلك غرف التفتيش وباللاتك خرسانية لحماية الكابلات وشريط التحفيز وكل ما يلزم حسب الأصول الفنية والمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف.</p>	عدد	١	كتابه كتابه	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠
٣	توريد وتركيب واختبار وتشغيل كابل نحاس مسلح وملف X 16 mm2 + 16E mm2 .ARMOURED,XLPE,STA,PVC,CU CABLE	م.م	١١٠٠	٥٥	٦٠٥٠٠	
٤/٣	توريد وتركيب واختبار وتشغيل كابل نحاس مسلح وملف X 35 mm2 + 16E mm2 .ARMOURED,XLPE,STA,PVC,CU CABLE	م.م	٢٠٠	٩٠	١٨٠٠٠	
٤/٣	توريد وتركيب واختبار وتشغيل كابل نحاس مسلح وملف X 50 mm2 + 16E mm2 .ARMOURED,XLPE,STA,PVC,CU CABLE	م.م	٣٠٠	١١٠	٣٣٠٠٠	
٤/٣	توريد وتركيب واختبار وتشغيل كابل نحاس مسلح وملف X 300 mm2 + 150E mm2 .ARMOURED,XLPE,STA,PVC,CU CABLE	م.م	٦٠٠	٦٠٠	٣٦٠٠٠	
٥/٣	توريد وتركيب واختبار وتشغيل كابل نحاس معزول وملف X 16 mm2 + 10E mm2 XLPE, PVC, CU CABLE	م.م	١٠٠	٦٠	٦٠٠٠	
٦/٣	توريد وتركيب واختبار وتشغيل كابل نحاس معزول وملف X 10 mm2 + 6 E mm2 XLPE, PVC, CU CABLE	م.م	٢٠٠	٣٥	٧٠٠٠	
٧/٣	توريد وتركيب واختبار وتشغيل كابل نحاس معزول وملف X 6 mm2 + 4 E mm2 XLPE, PVC, CU CABLE	م.م	٢٠٠	٣٠	٦٠٠٠	





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

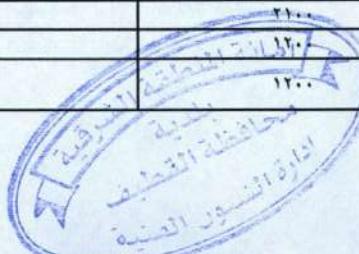
رقم اللند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابة رقمها	السعر الافرادي	كتابة رقمها	السعر الاجمالي	كتابة رقمها
٨/٣	توري وتركيب واختبار وتشغيل كابل تفاصي معزول ومغلف X 6 mm ² XLPE, PVC,CU CABLE ٣	م.ط	٢٠٠	٢٠	٤٠٠	.	.	.
٤ ١/٤	رابعاً: مخارج القوى توري وتركيب واختبار وتشغيل مقاوح الفصل (ISOLATOR SWITCH) ثلاثي الأوجه، مزود بالفيوزات، ومقاومة العوامل الجوية، سعة ٢٠ أمبير، لمضخات الغاطسة.	عدد	٦٠٠
٢/٤	توري وتركيب واختبار مقاوح الفصل (ISOLATOR SWITCH) ثلاثي الأوجه، مزود بالفيوزات، ومقاومة العوامل الجوية، سعة ٤٠ أمبير، لمضخات الجوكى (jockey pump).	عدد	٨٠٠
٣/٤	توري وتركيب واختبار مقاوح الفصل (IS switch) ثلاثي الأوجه، مزود بالفيوزات، ومقاومة العوامل الجوية، سعة ٤٠ أمبير، لمضخة المياه والري.	عدد	٨٠٠
٥/٤	توري وتركيب واختبار مقاوح الفصل (ISOLATOR SWITCH) ثلاثي الأوجه، مزود بالفيوزات، ومقاومة العوامل الجوية، سعة ١٥٠ أمبير، لمضخة الحريق بغرة المضخات.	عدد	١٥٠٠
١	أولاً: وحدات الإضاءة السعر يشمل التوريد والت التركيب والتوصيل والاختبار والتشغيل ومحمل على اللند تركيب المواسير والطب العدنة والأسلاك وكل ما يلزم لإنتهاء العمل وعلى المقاول تقديم مخطاطات الروشة لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.							
١/١	بالعدد توري وتركيب واختبار وتشغيل كثاف إبارة وحة إبارة (LED LIGHT) قدرة ٤٠ وات٢٢٠، فولت ٦٠، هرتز، تركب بالسقف الخرساني درجة حماية IP23 ومحمل على اللند تركيب الأسلاك والمواسير، والطب العدنة، وكل ما يلزم لإنتهاء العمل، والفتحة تشمل كل ما يلزم مما جمعه حسب المعايير الفنية وأصول الصناعة والمخططات، وحسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤٠٠	١٢	٤٨٠٠	.	.	.
٢/١	توري وتركيب واختبار كثاف إبادة وحة إبارة (LED LIGHT) يركب على سور السطح بقدرة ١٥٠ وات٢٢٢، فولت ٦٠، هرتز، تركب بالسقف الخرساني درجة حماية IP66 والفتحة تشمل كل ما يلزم مما جمعه حسب المعايير الفنية وأصول الصناعة والمخططات، وحسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٦٠٠	٤	٢٤٠٠	.	.	.
٢	ثانياً: مخارج القوى السعر يشمل التوريد والت التركيب والتوصيل والاختبارات والتشغيل ومحمل على اللند تركيب المواسير والطب العدنة والأسلاك وكل ما يلزم لإنتهاء العمل وعلى المقاول تقديم مخطاطات الروشة لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.							
١/٢	بالعدد توري وتركيب واختبار وتشغيل مقاوح إبارة أحادي ١٦ أمبير، اتجاه واحد.	عدد	٤٠٠	٢	٨٠٠	.	.	.
٢/٢	مثل اللند (١/٢) ولكن: توري وتركيب واختبار وتشغيل مقاوح إبارة مزدوج ١٦ أمبير، اتجاه واحد.	عدد	٤٠٠
٣/٢	مثل اللند (١/١)، ولكن توري وتركيب واختبار مقاوح مزدوجة ١٦ أمبير.	عدد	٤٠٠
٤/٢	بالعدد توري وتركيب واختبار مخرج كهربائي مفرد ١٦ أمبير - ٢٠ فولت من النوعية التي يتم تاريضها (IP+N+E) والفتحة تشمل كل ما يلزم مما جمعه حسب المعايير الفنية وأصول الصناعة والمخططات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٥٠	.	٨٠٠	.	.	.
٣ ١/٣	ثالثاً: نظام شبكة المعلومات توري وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل مخرج كمبيوتر كاتجوري (CAT6A) مع التمديدات ويشمل العمل تمديدات المواسير والكلات من أقرب كافية شبكة المعلومات الى مخرج المعلومات.	عدد	٦٠٠	٣	١٨٠٠	.	.	.





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الاعمال	الوحدة	الكمية	كتابه	السعر الافرادي	السعر الاجمالي	كتابة	كتابة	رقم ا	كتابة
٤	رابعاً: اللوحات الكهربائية:									
	توري وتركيب وختبار وتشغيل لوحة توزيع فرعية تعمل على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت ، ٦٠ هيرتز ، أوجه ، مدهون ببوبية الفرن مانع للصدأ، وتحتوي اللوحة على خمسة قضبان نحاسية (E+N+P+G) : (الأوجه الثلاثة وقضيب التعادل وقضيب الأرضي)، مع تقديم الرسومات التقنية لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التصنيع والتركيب.									
١/٤	توري وتركيب وتوسيع وختبار وتشغيل لوحة توزيع فرعية IP-Elect ، تعمل على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت ، ٦٠ هيرتز ، ٣ أوجه ، سلك الصاج لا يقل عن ١.٥ مم ، ومدهون ببوبية الفرن مانع للصدأ وكثافة التيار في البارات الحساسية ١.٥ أمبير/مم٢ ، ودرجة الحرارة IP42 ، وتحتوي على خط كالتالي: (١) قاطع رئيسي ثلاثي الأوجه ٨٠ أمبير ، قابل للضيغط من النوع MCCB ، مزود بوسيلة حماية حرارية ومناططيسية. (٢) عدد (١٨) قاطع فرعى مفرد ٢٠ أمبير ، MCB .	عدد	١	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠				
أولاً: وحدات الاضاءة										
١	السعر يشمل التوريد والتركيب والتوصيل والاختبار والتشغيل وحمل على البند تركيب المواسير والطلب المعدنية والأسلاك وكل ما يلزم لإنتهاء العمل وعلى المقاول تقديم مخططات الورشة لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.									
١/١	بالعدد توري وتركيب وختبار وتشغيل وحدة إلارا سقفية (LED PANEL LIGHT) مقاس ١٠٦٠ مم قطره ٤٨ وات ٢٢٠ فولت ، ٦٠ هيرتز ، بدرجة حماية IP20 ومحمل على البند تركيب الأسلاك والمواسير ، والطلب المعدنية، وكل ما يلزم لإنتهاء العمل، والفترة تشمل كل ما يلزم مما جيء بهحسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة والمخططات، وحسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٨	٥٦٠	٧٠٠	٧٠٠				
٢/١	كالبند السابق ولكن تكون مجهزة بشاحن يعمل لمدة ٢٤ ساعة وبطارية من البيكال كاديوم تعمل لمدة ٣ ساعات عند انقطاع الكهرباء .			٩٠٠	٣	٩٠٠				
٣/١	بالعدد توري وتركيب وحدة إلارا (LED DOWEN LIGHT) مقاس ٨ إنش ، قدره ١٠٠ وات . ٦ هيرتز ، بدرجة حماية IP55 تركب بالحمام ، والفترة تشمل كل ما يلزم مما جيء بهحسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة والمخططات، وحسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	٢٤٠٠	٦٠٠	٦٠٠				
٤/١	توري وتركيب وختبار كشاف إلارا (LED LIGHT) تركب على سور السطح بقدرة ١٥٠ وات . ٦٠ هيرتز ٢٠ فولت بدرجة حماية IP66 والفترة تشمل كل ما يلزم مما جيء بهحسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة والمخططات، وحسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٦	٣٠٠	٥٠٠	٥٠٠				
ثانياً: مخارج القوى										
٢	السعر يشمل التوريد والتركيب والتوصيل والاختبارات والتشغيل وحمل على البند تركيب المواسير والطلب المعدنية والأسلاك وكل ما يلزم لإنتهاء العمل وعلى المقاول تقديم مخططات الورشة لاعتمادها من المهندس المشرف قبل التنفيذ.									
٢/٢	بالعدد توري وتركيب وختبار وتشغيل مفتاح إلارا أحادي ١٦ أمبير ، اتجاه واحد.	عدد	٧	٢١٠٠	٣٠٠	٣٠٠				
٣/٢	مثل البند (٢/٢) ولكن: توري وتركيب وختبار وتشغيل مفتاح إلارا مزدوج ١٦ أمبير ، اتجاه واحد.	عدد	٧	٢١٠٠	٣٠٠	٣٠٠				
٤/٢	مثل البند (١/٢) ولكن: توري وتركيب وختبار وتشغيل مفتاح إلارا مزدوج ٤٠ أمبير.	عدد	٤	١٢٠٠	٤٠٠	٤٠٠				
	توري وتركيب وختبار وتشغيل مفتاح قفل ٣٠ أمبير ، ٢٠ فولت ، Isolator switch ، أحادي الوجه، من النوع المقاوم للمياه، مزود بقوسات.	عدد	٣	١٢٠٠						



جدول كميات مشروع / إنشاء مبنى البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الكمية	الوحدة	السعر الافتراضي كثافة	السعر الافتراضي رقمًا	كتابه	كتابه	السعر الاجمالي كتابه
٥/٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج سخان سلك تغذية نحاس ٦٣ مم داخلي مواسير PVC قطر ١ بوصة والدائرة من مكان المخرج حتى لوحة التوزيع والفتة تشمل توريد وتركيب واختبار وتشغيل مفتاح سخان ٣٠ أمبير - ٢٢٠ فولت ويركب داخل الحائط والمفتاح مقاوم للرطوبة ، بدرجة حماية IP43 ومزود بلبنة بيان ، والفتة تشمل كل ما يلزم مما جمعيه وحسب الأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢	عدد	٤٠٠	٨٠٠			
٦/٢	مثل البند ٧/٢ ولكن، توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج موقد كهربائي (HOT PLATE) بسلك تغذية نحاس ٦٣ مم داخلي مواسير PVC قطر ١ بوصة والدائرة من مكان المخرج حتى لوحة التوزيع والفتة تشمل توريد وتركيب واختبار مفتاح موقد كهربائي ٤٠ أمبير - ٢٢٠ فولت ويركب داخل الحائط ، والمفتاح مقاوم للرطوبة بدرجة حماية IP43 ، ومزود بلبنة بيان ، والفتة تشمل كل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢	عدد	٥٠٠	١١٠٠			
٧/٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج كهرباء مفرد ، ٦٠ أمبير ، ٢٢٠ فولت ، من النوعية التي يتم تاريضها (P+N+E)، والفتة تشمل كل ما يلزم مما جمعيه حسب المواصفات الفنية، وأصول الصناعة، والمخططات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	١٠	عدد	٤٥٠				
٨/٢	توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج كهرباء قوى مفرد (P.S.) ، ٢٠ أمبير ، ٢٢٠ فولت ، من النوعية التي يتم تاريضها (P+N+E)، والفتة تشمل كل ما يلزم مما جمعيه، حسب المواصفات الفنية، وأصول الصناعة، والمخططات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	٢	عدد	٧٠٠	١٤٠٠			
٩/٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مفتاح مكيف ٤٥ أمبير - ٢٢٠ فولت مزود بلبنة بيان وعلى علامة A/C ومن النوعية التي يتم تاريضها ويكون مقاوم للرطوبة والعوامل الجوية ومقاييس المفتاح ١٤٧٢ سم والفتة تشمل كل ما يلزم مما جمعيه حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة، والمخططات وحسب تعليمات المهندس المشرف. كما تشمل أيضاً توريد وتركيب واختبار سلك تغذية نحاس ٦٣ مم - داخلي مواسير بقطر ١ بوصة ، والدائرة من لوحة التوزيع حتى مفتاح المكيف.	٣	عدد	٧٠٠	٢١٠٠			
١٠/٢	توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج قوى ثلاثي ، ٦٠ هيرتز ، لتشغيل المотор الخاص بالبوابة المتنقلة (Sliding door)، بجوار غرفة الحراس، والعمل بشمل تعدادات المواسير والأسلاك في الموقع العام من لوحة التوزيع إلى مخرج المotor.	٣	عدد	٥٠٠	١٥٠٠			
١١/٣	ثالثاً : نظام شبكة المعلومات توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل مخرج كمبيوتر كاتجوري (CAT6A) مع التعدادات ويشمل العمل بتعدادات المواسير والكابلات من أقرب كافية لنشرة المعلومات إلى مخرج المعلومات.	٣	عدد	٤٠٠	١٢٠٠			
٤	رابعاً : اللوحات الكهربائية: توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتشغيل لوحة توزيع فرعية (LP) تعمل على جهد ٢٢٠/٣٨٠ فولت ، ٦٠ هيرتز ، ٣٠ أمبير ، مدهون ببوبية الفرن مائع للصدأ ، وتحتوي اللوحة على خمسة قصبان لحساسية (P+N+E) : (الأرجو الثلاثة وقضيب التعادل وقضيب الأرضي)، مع تقديم الرسمات التقنية لأعتمادها من المهندس المشرف قبل التصنيع والتثبيت.				.			١/٤

مات

توريـد و تـركـيب و تـوصـيل و اختـبار و تشـغـيل لوـحة توـزـيع فـرـعـية (LP) تـعمل عـلـى جـهـة ٢٢٠/٣٨٠ فـوـلتـ، ٤٠ هـيرـتزـ، ١٣ـاـوـجهـ، مـهـوـنـ بـيـوـرـةـ الفـنـ مـاعـلـمـ لـلـصـدـاـ، وـتـحـوـيـ الـلوـحةـ عـلـى خـفـقـهـ قـضـيـنـ حـاسـيـةـ (3P+N+E)ـ (الـأـرـجـهـ)ـ الـثـلـاثـةـ وـقـسـيـبـ الـتـعـادـلـ وـقـسـيـبـ الـأـرـضـيـ)، مـعـ تـقـيـيـمـ الرـسـمـلـاتـ التـقـنـيـةـ لـأـعـمـادـهـ مـنـ الـمـهـنـسـ الـمـشـرـفـ قـبـلـ التـصـيـيـنـهـ وـالتـكـيـبـ





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطييف

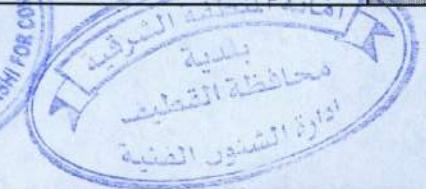
رقم البند	وصف الأعمال	الكمية	الوحدة	رقم الكتابة	السعر الاقرادي	رقم المكتبة	رقم البند
٢/٤	توريـد و تركـيب و توصـيل و اختـبار و تشغـيل لوحة توزـيع فـرعـية LPGH1 ، تركـب في غـرفةـ الحرـاسـةـ الرـئـيسـيةـ تعملـ علىـ جـهدـ ٣٨٠ـ فـولـتـ ،ـ ٣ـ هـيـرـتزـ ،ـ ٣ـ أـوـلـهـ ،ـ سـمـكـ الصـاجـ لاـ يـقلـ عـنـ ١ـ.ـ٥ـ مـمـ ،ـ ومـهـوـنـ بـيـوـبـةـ الفـنـ مـانـعـ لـصـداـ وـكـافـةـ التـيـارـ فـيـ الـبـلـاـرـاتـ النـاحـيـةـ ٥ـ آـمـيـرـ/ـمـمـ ،ـ وـدـرـجـةـ الـحـسـلـةـ ٤ـ٢ـ IP42ـ ،ـ وـتـحـتـيـ عـلـىـ ٢ـ٤ـ خطـ كـالـالـيـ .ـ (ـ١ـ)ـ قـاطـعـ رـئـيـسـ ثـلـاثـيـ الأـوـلـهـ ٢ـ٥ـ آـمـيـرـ ،ـ قـابـلـ لـضـبـطـ مـنـ الـنـوعـ MCBـ ،ـ مـزـودـ بـوـسـلـةـ حـمـاـيـةـ حـرـارـيـةـ وـمـغـناـطـيـسـيـةـ .ـ (ـ٢ـ)ـ عـدـ (ـ١ـ)ـ قـاطـعـ فـرعـيـ مـفـرـدـ ٢ـ٠ـ آـمـيـرـ ،ـ MCBـ .ـ (ـ٣ـ)ـ عـدـ (ـ٤ـ)ـ قـاطـعـ فـرعـيـ مـفـرـدـ ٣ـ٠ـ آـمـيـرـ ،ـ MCBـ .ـ (ـ٤ـ)ـ عـدـ (ـ٢ـ)ـ قـاطـعـ فـرعـيـ ثـلـاثـيـ ،ـ ٤ـ آـمـيـرـ ،ـ MCBـ .ـ (ـ٥ـ)ـ عـدـ (ـ١ـ)ـ قـاطـعـ فـرعـيـ ثـلـاثـيـ ،ـ ٣ـ آـمـيـرـ ،ـ MCBـ .ـ مـثـلـ الـبـنـدـ ١ـ/ـ٤ـ ،ـ وـلـكـنـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ لـوـحـةـ تـوزـيعـ فـرعـيـةـ LpGH2ـ ،ـ تـعـملـ عـلـىـ جـهدـ ٣٨٠ـ فـولـتـ تـركـبـ فـيـ غـرـفـةـ الـرـاسـةـ الـجـانـبـيـةـ .ـ وـتـحـتـيـ عـلـىـ ٢ـ٤ـ خطـ كـالـالـيـ .ـ (ـ١ـ)ـ قـاطـعـ رـئـيـسـ ثـلـاثـيـ الأـوـلـهـ ٦ـ٣ـ آـمـيـرـ ،ـ قـابـلـ لـضـبـطـ مـنـ الـنـوعـ MCBـ ،ـ مـزـودـ بـوـسـلـةـ حـمـاـيـةـ حـرـارـيـةـ وـمـغـناـطـيـسـيـةـ .ـ (ـ٢ـ)ـ عـدـ (ـ٥ـ)ـ قـاطـعـ فـرعـيـ مـفـرـدـ ٢ـ٠ـ آـمـيـرـ ،ـ MCBـ .ـ (ـ٣ـ)ـ عـدـ (ـ٣ـ)ـ قـاطـعـ فـرعـيـ ثـلـاثـيـ ،ـ ٣ـ آـمـيـرـ ،ـ MCBـ .ـ كـالـبـلـدـ السـابـقـ (ـ٤ـ)ـ وـلـكـنـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ لـوـحـةـ تـوزـيعـ فـرعـيـةـ LpGH3ـ ،ـ تـعـملـ عـلـىـ جـهدـ ٣٨٠ـ فـولـتـ تـركـبـ فـيـ غـرـفـةـ الـرـاسـةـ الـخـالـيـةـ .ـ وـتـحـتـيـ عـلـىـ ١ـ٦ـ خطـ كـالـالـيـ .ـ (ـ١ـ)ـ قـاطـعـ رـئـيـسـ ثـلـاثـيـ الأـوـلـهـ ،ـ آـمـيـرـ ،ـ قـابـلـ لـضـبـطـ مـنـ الـنـوعـ MCBـ ،ـ مـزـودـ بـوـسـلـةـ حـمـاـيـةـ حـرـارـيـةـ وـمـغـناـطـيـسـيـةـ .ـ (ـ٢ـ)ـ عـدـ (ـ٩ـ)ـ قـاطـعـ فـرعـيـ مـفـرـدـ ٣ـ٠ـ آـمـيـرـ ،ـ MCBـ .ـ (ـ٣ـ)ـ عـدـ (ـ٨ـ)ـ قـاطـعـ فـرعـيـ مـفـرـدـ ٣ـ٠ـ آـمـيـرـ ،ـ MCBـ .ـ خـامـسـاـ :ـ الـكـابـلـاتـ الـكـهـرـيـانـيـةـ	٤/٤					
٥	بـالـمـطـلـوـنـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ جـمـيعـ الـكـابـلـاتـ الـمـغـذـيـةـ لـلـوـهـاتـ الـكـهـرـيـانـيـةـ الـصـومـوـمـةـ وـالـرـئـيـسـيـةـ وـفـارـقـيـةـ كـمـاـ هوـ مـوـضـعـ بـالـمـظـفـطـاتـ عـلـىـ أـنـ تـكـونـ الـكـابـلـاتـ نـاحـيـةـ مـتـعـدـدـ الـأـقـطـابـ مـنـ نـوعـةـ الـ XLPEـ ,ـ STAـ ,ـ PVCـ .ـ بـعـيـثـ تـكـونـ الـكـابـلـاتـ الـتـيـ يـتمـ تـمـيـيـزـهـ مـسـلـحةـ وـمـحـلـ عـلـىـ الـبـنـدـ الـهـفـرـ وـالـرـيـمـ وـغـرـفـ الـتـقـيـشـ وـبـلـاطـاتـ الـفـرـسـيـةـ لـحـمـاـيـةـ الـكـابـلـاتـ وـشـرـيطـ الـتـحـفـرـ وـكـلـ مـاـ يـلـازـمـ حـسـبـ الـأـصـوـلـ الـقـيـمـةـ وـالـمـواـصـلـاتـ وـحـسـبـ تـعـلـيمـاتـ الـمـهـنـدـسـ الـمـشـرـفـ .ـ تـورـيدـ وـتـركـيبـ وـاـخـتـبارـ وـتـشـغـيلـ كـابـلـ حـمـاسـ مـسـلـحـ وـمـفـقـ						
١/٥	٤ـ X 35 mm ² + 16E mm ² .ـ ARMOURED,XLPE,STA,PVC,CU CABLE	٣٠	مـطـ				
٢/٥	٤ـ X 50 mm ² + 25E mm ² .ـ ARMOURED,XLPE,STA,PVC,CU CABLE	٢٥٠	مـطـ				
رابعاً : الأعمال الميكانيكية (المبني الرئيسي)							
أولاً : الأعمال الميكانيكية (المبني الرئيسي) المرحلة الأولى :							





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	رقم المقادير	السعر الاقرادي	السعر الاجمالي	كتابة
١	شبكة الصرف الصحي: - بالметр الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C Class-4 ومحمل على السعر ما يلي:- ١. أعمال الحفر والردم طبقاً للمواصفات والأصول الفنية ٢. طبقات الحماية الازمة وشرائط التخثير ٣. قطع الاتصال الازمة ٤. الجريلات وسيغونات الأرضية وطبقات التسلیك						
١/١	بالمتر الطولي مواسير قطر ٦ بوصة	م.ط	.	.	١٥٠	.	
١/٢	بالمتر الطولي مواسير قطر ١١٠ ملم	م.ط	.	.			
١/٣	بالمتر الطولي مواسير قطر ٧٥ ملم	م.ط	.	.	٩٠	.	
١/٤	بالمتر الطولي مواسير قطر ٥٠ ملم	م.ط	.	.			
١/٥	بالعدد توريد وتركيب جرجوري من الحديد الزهر لصرف مياه المطر محمل على البند قائم الصرف من مواسير ٤ U.P.V.C Class-4 قطر المسورة ٤ بوصة	عدد	.	.	١٨٠٠	.	
١/٦	بالعدد توريد وتركيب جرجوري من الحديد الزهر لصرف مياه المطر محمل على البند قائم الصرف من مواسير ٣ U.P.V.C Class-3 قطر المسورة ٣ بوصة	عدد	.	.	١٢٠٠	.	
١/٧	بالعدد عمل غرف تقنيات أبعادها الداخلية ٦٠٠*٦٠٠ سم من الخرسانة المسلحة سمك الحوائط والأسقف لا يقل عن ١٥ سم والبند يشمل أعمال الحفر والردم بماء معتدلة وإزالة المخلفات من الموقع إلى المقلب العمومية وكذلك عزل غرف التقنيات داخلها وخارجياً بماء معتدلة ومحمل على السعر أيضاً الأخطبوط من النوع الثقيل	عدد	.	.	٢٥٠٠	.	
٢	مواسير التغذية: - توريد وتركيب مواسير من نوع ٥ U.P.V.C Class-5 للتغذية للمياه الباردة ومن نوعية C.P.V.C للتغذية بالمياه الساخنة ويشمل البند ما يلي: - أعمال الحفر والردم وعزل المواسير الساخنة وقطع الاتصال و المحابس وجميع المواسير الداخلية للحمامات - ومحمل على البند اعمال عزل المواسير المعرضة للعوامل الجوية طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية ومحمل على بند تمهيدات تغذية المياه محابس خروج الهواء الاتوماتيكية ومانع الطرد المائي على الخطوط الرئيسية لجميع الطوابق						
٢/١	بالمتر الطولي مواسير قطر ٣ بوصة	م.ط	.	.	١٥٠	.	
٢/٢	بالمتر الطولي مواسير قطر ٢ بوصة	م.ط	.	.	٩٠	.	
٢/٣	بالمتر الطولي مواسير قطر ٥ بوصة	م.ط	.	.	٧٠	.	





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

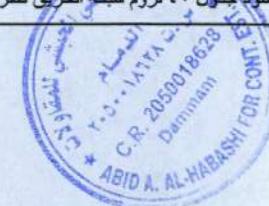
رقم البند	وصف الاعمال	الوحدة	الكمية	كتابه كتابه	السعر الافرادى رقمها	السعر الاجمالى رقمها
٢/٤	بالمتر الطولي مواسير قطر ١ بوصة	م.ط	.	.	٣٠	.
٢/٥	بالمعد توريد وتركيب صندوق اطفاء حريق من التوعيات الجيدة يحتوى على بكرة خرطوم مطاطي قطر ١ بوصة بطول ٣٠ مترا وطاقة يومية متعددة الاغراض مع القاذف من النحاس المطلني بالكروم كاملا بجمجم ممتلأ مات التركيبات	عدد	.	.	٧٠٠	.
٥/٥						.
٢/٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ لزوم شبكة الحريق قطر ٢ بوصة	م.ط	.	.	١٨٠	.
٢/٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ لزوم شبكة الحريق قطر ٣ بوصة	م.ط	.	.	٢٥٠	.
٢/٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ لزوم شبكة الحريق قطر ٤ بوصة	م.ط	.	.	٣٠٠	.
	شبكة الصرف الصحي :					
	- بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C Class-4					
	وتحمل على السعر ما يلي:-					
	- أعمال الحفر والردم طبقاً للمواصفات والأصول الفنية					
	- طبقات الحماية اللازمة وشرانط التحذير					
	- قطع الاتصال اللازمة					
	- الجريلات وساقنات الأرضية وطبقات التسلیك					
١/١	بالمتر الطولي مواسير قطر ٢٥٠ ملم.	م.ط	.	.	٢٢٠	.
٢/١	بالمتر الطولي مواسير قطر ٢٠٠ ملم.	م.ط	.	.	١٨٠	.
٢/٢	بالمتر الطولي مواسير قطر ١٦٠ ملم	م.ط	.	.	١٤٠	.
٤/١	بالمتر الطولي مواسير قطر ١١٠ ملم.	م.ط	.	.	٩٠	.
٥/١	بالمتر الطولي مواسير قطر ٧٥ ملم.	م.ط	.	.	٦٠	.
٦/١	بالمتر الطولي مواسير قطر ٥٠ ملم.	م.ط	.	.	٤٠	.
٧/١	بالمعدل عمل غرف تفتيش أبعادها الداخلية ٦٠x٦٠ سم من الخرسانة المسلحة سمك الحوازي والأسقف لا يقل عن ١٥ سم والبند يشمل أعمال الحفر والردم بمواد معتمدة وإزالة المخلفات من الموقع إلى المقالب العمومية وكذلك عزل غرف التفتيش داخلياً وخارجياً بمواد معتمدة ومحمل على السعر أيضاً الأغطية من النوع القليل .	عدد	.	.	٢٥٠	.
٨/١	كالبند السابق ولكن مقاس ٨٠x٨٠ سم .	عدد	.	.	٣٠٠	.
٩/١	كالبند السابق ولكن مقاس ١٠٠x١٠٠ سم .	عدد	.	.	٤٠٠	.





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف العمل	الوحدة	الكمية	السعر الاقرادي	السعر الاجمالي	كتابه	كتابه	رقمها	كتابه	السعر الاجمالي	كتابه
١	مواسير التغذية - توريد وتركيب مواسير من نوع U.P.V.C Class-5 للتجذية للمياه الباردة ويشمل البند ما يلي : - أعمال الحفر والردم قطع شريط التجذير الاتصال و المحابس وجميع المواسير الداخلية للحمامات - ومحمل على البند اعمال عزل المواسير المعرضة للعوامل الجوية طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية والبندود تشمل شبكة الري الرئيسية بالموقع العام .	م.ط
١/٢	بالمتر الطولي مواسير قطر ٤ بوصة	م.ط	.	١٥٠
٢/٢	بالمتر الطولي مواسير قطر ٣ بوصة	م.ط	.	١٣٠
٣/٢	بالمتر الطولي مواسير قطر ٢,٥ بوصة	م.ط	.	٩٠
٤/٢	بالمتر الطولي مواسير قطر ٢ بوصة	م.ط	.	٥٠
٥/٢	بالمتر الطولي مواسير قطر ١,٥ بوصة	م.ط	.	٣٠
٦/٢	بالمتر الطولي مواسير قطر ١ بوصة	م.ط	.	٢٠
٢	اعمال الطريق جريق (F.H) مقاس ٦ بوصة كاملة والعمل يشمل المحابس البوابية لكل حنفية وصندوق اطفاء بجوار كل حنفية يحتوى على عدد (٢) خرطوم من الكتان والقانف من النحاس المطلني بالكروم وفتحات التشغيل وجميع ما يلزم طبقاً للمواصفات والاصول الفنية المطلوبة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤٥٠٠
١/٣	بالعدد توريد وتركيب وصلات الدفاغ المدنى مقاس ٤,٥x٢,٥ بوصة من النحاس المطلني بالكروم ومحمل على البند محبس عدم الرجوع يركب خلف وصلة الدفاغ المدنى وطبقاً للمواصفات والاصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف ويجب التنسيق مع الاعمال الأخرى .	عدد	٢٢٠٠
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ لزوم شبكة الحريق قطر ٢ بوصة مع عمل جميع المحابس اللازمة والعمل يشمل الحفر والردم وشريط التجذير طبقاً للمواصفات والاصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٨٠
١/٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ لزوم شبكة الحريق قطر ٣ بوصة .	م.ط	٢٥٠
٢/٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ لزوم شبكة الحريق قطر ٤ بوصة .	م.ط	٣٠٠
٣/٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ لزوم شبكة الحريق قطر ٦ بوصة .	م.ط	٤٠٠





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

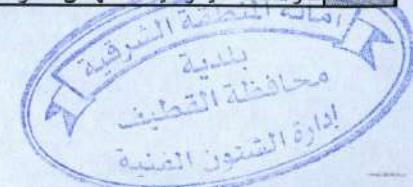
رقم البلد	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه رقم	السعر الاقرادي كتابه رقم	السعر الاجمالي كتابه رقم
الاعمال الصحية						
١	محمل على البنود جميع الاكسسوارات والتهديدات الداخلية سواء تمديات تغذية حارة وبباردة أو صرف حتى أقرب مصدر خارجي والوصلات الداخلية اللازمة لكل وحدة صحية بدورات المياه والمطابخ وكذلك طبات التسلیک وصفایات الأرضية.					
	محابس المياه والخلاطات داخل الحمامات والمطابخ والمعامل محمل سعرها على تمديات المواسير وتكون نوعية جيدة					
١/١	- بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجي من الخزف بكمال مشتملاته من محلب وصندوق طرد وعلاقة ورق وشطاف وللي الخاص به وجميع الوصلات الداخلية طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة.	عدد	٩٣	١٢٠٠	١١١٦٠٠	
٢/١	بالعدد توريد وتركيب مجففات ٣٠٠٠ وات من أجود الانواع ومعتمدة.	عدد	٧٠	١٥٠٠	١٠٥٠٠	
٣/١	بالعدد توريد وتركيب مبرد مياه سعة ١٠ جالون/ساعة بمغرين مياه متلاجة وحارة، كامل بوصلات التغذية والصرف والفالتر اللازمة للتغذية من نوعية جيدة طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٣٢	١٨٠٠	٥٧٦٠٠	
٤/١	بالعدد توريد وتركيب حوض مطبخ ذو تجويف واحد من ستيل ستيل، ويشمل السعر توريد وتركيب الخلاطات والسيوفونات والمحابس اللازمة طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٤٨	٢٠٠٠	٥٦٠٠	
٥/١	بالعدد توريد وتركيب حوض خليل أيدي بقائم من الخزف كامل بالخلاط والرف والصيانة من الاستainless والوصلات من نفس نوعية الحوض، ومحمل على السعر مرا٢ مقاس ٥٠*٦٠ سم وسمك ٤٤ مللي متر طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٤٩	١٨٠٠	٨٨٢٠٠	
٦/١	بالعدد توريد وتركيب حوض مفرد داخل كاونتر طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٢٦	١٣٠٠	٣٣٨٠٠	
٧/١	كالبند السابق لكن عدد ٢ حوض	عدد	٢	١٦٠٠	٣٢٠٠	
٨/١	كالبند السابق لكن ثلاثة احواض	عدد	٢٦	٢٠٠٠	٥٢٠٠	
٩/١	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي من النوع الخزف كامل مشتملاته من محابس ولبي تشطيف والوصلات الخاصة بها كذلك محبس الطرد الاتوماتيكي حسب تعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٨	١٨٠٠	٨٦٤٠٠	





جدول كميات مشروع / إنشاء مبني بلدية بمحافظة القطيف

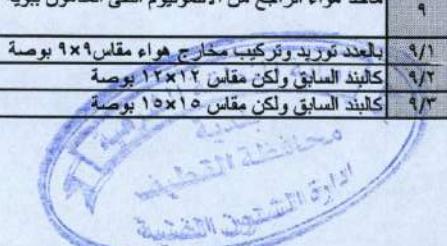
رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه رقمها	السعر الاجمالي	كتابه رقمها	السعر الاقرادي	كتابه رقمها	كلبة
٢	السخانات الكهربائية - بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار سخان كهربائي سعة ٨٠ لتر كامل من النحاس يعطي تسخين درجة حرارة ٨٠ درجة متropية كامل بالمواسير (C.P.V.C) المؤدية إلى داخل المبنى وبالوصلات والمحابس والليات والثروmostats وأجهزة الأمان طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٣٠	٢٠٠٠	٦٠٠٠				
٢/١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار سخان كهربائي سعة ٥٠ لتر كامل من النحاس يعطي تسخين درجة حرارة ٨٠ درجة متropية كامل بالمواسير (C.P.V.C) المؤدية إلى داخل المبنى وبالوصلات والمحابس والليات والثروmostats وأجهزة الأمان طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٢٠	١٣٠٠	٢٦٠٠				
٣	أعمال الحريق - بالعدد توريد وتركيب أسطوانة إطفاء حريق مسحوق كيماوي (متعددة الأغراض) سعة ٦ كجم كاملة بالصمامات ومؤشر الضغط وقابلة للتبديل، تغلى جميع الحريق (أ، ب، ج، د) ومحمل على السعر الحامل الخاص بالتعليق طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	١٢٠	٤٠٠	٤٨٠٠				
٢/١	بالعدد توريد وتركيب أسطوانة حريق (ثاني أكسيد الكربون) CO2 سعة ٦ كجم كاملة U/L F/M..... طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٤٠	٤٠٠	١٦٠٠				
٤	اعمال التكيف والتهدئة واختبار وحدات تكيف من النوع الدمج ذات الريش التحايسية والمواسير النحاسية للمدبر والكونديسر حار / بارد بمجمع مستلزمات التركيب والتشغيل قدرة ٢٥ طن عند درجة حرارة خارجية ١١٥ فهرنهايت البند شامل ما يلزم من وحدات التحكم ووحدات توفير الطاقة ومتطلبات إيقاف الحريق والفالتر القابلة للغسل والثروmostats وجميع الأكسسوارات والقواعد والأفرازات وخلافة وكل ما يلزم لإنتهاء العمل على الوجه الأكمل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٢٤	٨٥٠٠	٢٠٤٠٠				
٤/١	توريد وتركيب وتشغيل واختبار مراوح من نوع كاسيت كاملة بالجريلات وجميع التوصيلات سعة ٣٥٠ قدم ٣/٤ طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٦	١٠٠٠	٦٠٠				
٥	مراوح الشفط توريد وتركيب وتشغيل واختبار مراوح شفط من النوع الذي يركب بالسطح كاملاً بجميع مستلزمات التركيب سعة ٤٥٠٠ قدم ٣/٤ دقيقة و محمل على البند جميع تعميدات الدكت و القتحات و الجريلات داخل الحمامات المركزية والدكت حتى السطح طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٦	٧٠٠	٤٢٠٠				
٥/١	كلبند السابق ولكن للحمامات الصغيرة مروحة سعة ١٦٠٠ قدم ٣/٤	عدد	٢	١٥٠٠	٣٠٠				
٥/٢	توريد وتركيب مراوح من نوع كاسيت كاملة بالجريلات وجميع التوصيلات سعة ٣٥٠ قدم ٣/٤ طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٢٠	١٠٠٠	٢٠٠٠				





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	رقم المعايير	السعر الافرادى	رقم المعايير	السعر الاجمالى	كتابه
٦	اعمال مسارات هواء التكيف (التغذية والراجم بالسطح) بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار وتشغيل مسارات هواء تكيف التغذية والراجم من الصاج الجلفن الياباني ، درجة الجلفنة ٩٠ درجة ويتم التصنيع طبقاً للمواصفات العالمية اسماكنا (smacna) ، معزول حراري من الصوف الزجاجي سمك ٢ بوصة ، وكثافة ٤٨ كجم/م٣ ، مع تركيب دنابر الحكم والحماية من الحريق على أن يتم التثبيت بالالمونيوم ٨ مم لجميع المسارات الخارجية مع العزل الداخلي الاسود المغلق سمك ١ بوصة كثافة ٢٤ كجم/م٣ طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	م.ط	٤٠٠	٤٠٠		٤٠٠	١٦٠٠٠	
٦/١	توريد وتركيب واختبار وتشغيل مسارات الهواء العام الغير معزول حراري كامل بجميع مستلزمات التركيبات طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	م.ط	٣٥٠	٣٠٠			١٠٥٠٠	
٦/٢	توريد وتركيب واختبار مراوح تركب بداخل الكت الرئيسي خاصة الدور الأرضي والارول لنظام تكيف الهواء (التغذية والراجم) سعة ٠٠٠٠٠٤٣م٢ كاملة بجميع مستلزمات التركيبات والكتورول وكل ملازم التشغيل الجيد حتى يتم توصيل الهواء الى هذه الاماكن بسرعة والكميات المطلوبة وذلك نظراً لبعد المسافات من السطح حتى الدور الأرضي والارول طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد	٢٠	١٩٠٠٠			٣٨٠٠٠	
٧	اعمال مسارات التغذية والراجم داخل المبنى بالمتر الطولي مسارات التغذية من الصاج الجلفن جلفنته ٩٠ درجة ويتم التصنيع طبقاً للمواصفات العالمية اسماكنا (smacna) ، كاملاً بمستلزمات التركيبات والتثبيت ودنابر التحكم بمكبات الهواء معزول حراري من الصوف الزجاجي سمك ١ بوصة ، وكثافة ٤٨ كجم/م٣	م.ط	٤٨٠٠	٢٥٠			١٢٠٠٠	
٧/١	بالمتر الطولي توريد وتركيب ووصلات مرنة قطر ١٠ بوصة معزول داخلياً شاملاً وسائل التعليق والتربيط بالاحزمة البلاستيكية ويجب اعتماد العينات قبل التوريد والتركيب	م.ط	٦٠٠	٧٠			٤٢٠٠	
٧/٢	كالبند السابق ولكن قطر ١٢ بوصة	م.ط	٧٠	٧٠			٤٩٠٠	
٧/٣	كالبند السابق ولكن قطر ٨ بوصة	م.ط	٣٠٠	٧٠			٢١٠٠	
٨	مخارج هواء تكيف من الالمونيوم النقى المدهون ببورة الفرن ويجب تقديم توقيعات جيدة من الشركات المعروفة والمطابقة للمواصفات الفنية ومحمل على البند مسنداق تجميع الهواء معزولة داخلياً على أن يكون مقاس ٦٠٠٦٠ سم طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة	عدد					.	
٨/١	بالعدد توريد وتركيب مخارج هواء مقاس ١٩x٩ بوصة	عدد	٢٠٠	٣٠٠			٦٠٠٠	
٨/٢	بالعدد توريد وتركيب مخارج هواء مقاس ١٢x١٢ بوصة ومقاس الوجه ٦٠x٦٠ بوصة	عدد	٣٠٠	٣٠٠			٩٠٠٠	
٨/٣	كالبند السابق ولكن مقاس ١٥x١٥ بوصة	عدد	٢٥٠	٤٠٠			١٠٠٠٠	
٨/٤	كالبند السابق ولكن مقاس ١٨x١٨ بوصة	عدد	٢٥٠	٤٠٠			١٠٠٠٠	
٩	مأخذ هواء الراجح من الالمونيوم النقى المدهون ببورة الفرن	عدد					.	
٩/١	بالعدد توريد وتركيب مخارج هواء مقاس ٩x٩ بوصة	عدد	٢٠٠	٣٠٠			٦٠٠٠	
٩/٢	كالبند السابق ولكن مقاس ١٢x١٢ بوصة	عدد	٣٠٠	٣٠٠			٩٠٠٠	
٩/٣	كالبند السابق ولكن مقاس ١٥x١٥ بوصة	عدد	٢٥٠	٤٠٠			١٠٠٠٠	





جدول كميات مشروع / إنشاء مبنى البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه	السعر الافرادي	كتابه	رقم	السعر الاجمالي	كتابه
٩/٤	كالبند السابق ولكن مقاس ١٨٠٠٠ بوصة مخارج وداخل الهواء الطولية من الالمنيوم النقى المدهون ببوة الفرن ومحمل على السعر صناديق توزيع الهواء المعزولة داخلها بالنسبة لمخارج الهواء ، وجميع ممتازات التركيبات والتتعليق وكل مايلزم لأنها العمل طبقاً للمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٥٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	١٠٠٠٠	.	
١٠	كالبند السابق ولكن عدد ثلات قنوات لخروج الهواء (SLOT) (التغذية)	م.ط.	١٣٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٩٠٠	.	
١٠/١	كالبند السابق ولكن عدد اثنان قنوات لخروج الهواء (SLOT) (التغذية)	م.ط.	٣٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٩٠٠٠	.	
١٠/٢	كالبند السابق ولكن عدد ثلات قنوات لدخول الهواء (SLOT) (الراجم)	م.ط.	٣٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٥٢٠٠	.	
١٠/٣	كالبند السابق ولكن عدد اثنان قنوات لدخول الهواء (SLOT) (الراجم)	م.ط.	٣٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	١٢٠٠٠	.	
١٠/٤	كالبند السابق ولكن عدد اثنان قنوات لدخول الهواء (SLOT) (الراجم)	م.ط.	١٢٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٨٠٠٠	.	
١٠/٥	كالبند السابق ولكن عدد واحد قناة لخروج الهواء (SLOT)	م.ط.	١٢٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٨٠٠٠	.	
١٠/٦	كالبند السابق ولكن عدد واحد قناة لدخول الهواء (SLOT)	م.ط.	١٢٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠			
١١	المصاعد الكهربائية تورييد و تركيب و تشغيل و اختبار عدد اربعه مصعد دوبلكس على كل اثنين دكت واحد طبقاً للمخططات المعمارية و الانشائية المعتمدة حمولة ١٢٠٠ كجم عدد الوقفات ٧	عدد	٤	٧٥٠٠٠	٧٥٠٠٠	٣٠٠٠٠			
	سرعة واحد متر/ثانية وعمل على الجهد و التنبية المتغيرين و طبقاً للمواصفات الفنية و جميع التشطيبات للغربات الصاعدة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف بالتنسيق مع مندوب المالك وعلى ان يتم تقديم جميع المخططات التنفيذية من الشركات المختصة و المتفقة للاعتماد مع غرفة المصاعد بالسطح وذلك بعد معاينة موقع المشروع .								
١١/١	كالبند السابق ولكن مصعد واحد مفرد حمولة ٦٠٠ كجم سرعة ١م/ث كامل بجميع المستلزمات وتقديم كل ملائم للاعتمادات وعدد الوقفات ٧	عدد	١	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠		
	أعمال الموقع العام. (عام)								
١	اعمال التكيف والتقوية وتشغيل مروحة شفط من النوع الذي يركب بالسطح وذلك لغرض المضخات كاملة بجميع مستلزمات التشغيل و التركيبات مع الغالق الآوتوماتيكي و بشك الحماية سعة ١٥٠ مللي متر مكعب/ دقيقة والعمل بقدرة عمل قنطرة لدخول الهواء النقى ويركب عليها دكت من الصاج المجلن وبشك حماية مقاس ٤٠٠ سم وطبقاً للمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠		
٢	المضخات عاطسة كاملة بجميع مستلزمات التركيبات والتوصيلات الميكانيكية والكهربائية والاتصالات والتي يشمل على الانذار الصوتي والضوئي في حالة الاعطال سعة ٢ المتر مربع على ارتفاع ٢ مترا ، وطبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢	١٨٠٠٠	١٨٠٠٠	١٨٠٠٠	٣٦٠٠٠		





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	رقم الكتابة	السعر الإفرادي	رقم الكتابة	السعر الإجمالي	رقم كتابه
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مضخات تغذية المياه تعمل بنظام الضخ المباشر لعدد ثلاثة مضخات أثنين مضخة اسفلتية سعة ١٨٠ جالون / د ومضخة مساعدة سعة ٣٠ جالون / د عند ضغط ٥ بار مع الكترونول وكل مایلزم وخزان الضغط اللازم مرکبة بالمصنع وحدة كاملة مع كل المحابس المطلوبة مع عمل كل ما يلازم من تركيبات وملحقات مطلوبة والحملية ضد التشغيل الجاف والعوامات الازمة للفصل والتشغيل الاتوماتيكي الى وطبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١	٧٠٠٠	٧٠٠٠		٧٠٠٠	
٤	مضخات مقاومة الحريق - توريد وتركيب وتشغيل مضخات مقاومة الحريق كاملة بجميع التوصيات والتدبيبات والمحابس وكافة مایلزم والكترونيول وجميع التدبيبات الكهربائية والميكانيكية حتى يكون العمل متكملاً طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة، وعلى النحو التالي :							
٤/١	بالعدد توريد وتركيب مضخة مقاومة الحريق من النوع المنفصل الافقى FM / UL قدرة ٧٥٠ جالون / دقيقة عند ضغط ٧ بار تعمل بالمحرك الكهربائي .	عدد	١	٩٠٠٠	٩٠٠٠			
٤/٢	كالبند السابق ولكن تعمل بمحرك ديزل ويشمل خزان الوقود ٤٥٠ لتر .	عدد	١	٣٠٠٠	٣٠٠٠			
٤/٣	بالعدد توريد وتركيب مضخة مساعدة سعة ٥٠ جالون / دقيقة (٧) بار	عدد	١	٣٠٠	٣٠٠			
٥	نظام الري الاتوماتيكي توريد وتركيب واختبار وتشغيل عدد ٢ مضخة لنظام الري كاملة بجميع مسارات التركيبات والتشغيل والكترونيول للعمل الاتوماتيكي وتغذية المياه حسب التوقيت المطلوب لحاجة الاشجار والاماكن الضخاء بالمشروع قدرة ١٢٠ جالون / د منضغط ٤ بار ومحمل على البند الشبكة الداخلية للاحواض وجميع مسارات الري بكامل الانظمة سواء الرش او التقطيع وخلافة ذلك بكامل المتطلبات الازمة لتكامل النظم حسب توصيات المهندس المشرف والمهندس المختص بالزراعة والكترونيول الخاص بالري وجميع التدبيبات الازمة وجميع المحابس مع خزان الضغط المطلوب والمضخات والكترونيول وحدة واحدة مرکبة بالمصنع بكل مایلزم للتشغيل طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والعينة المعتمدة .	عدد	٢	٨٠٠٠	٤٠٠٠			
٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مراوح شفط من النوع ذات الريش الحديدية مع شبك الحماية كاملة بمجموع مسارات التركيبات سعة ٦٠٠ قدم / د	عدد	٦	٩٠٠	١٥٠٠			
٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مراوح شفط من النوع ذات الريش الحديدية مع شبك الحماية كاملة بمجموع مسارات التركيبات سعة ٣٠٠ قدم / د	عدد	٣	٤٥٠٠	١٥٠٠			
٨	بالعدد توريد وتركيب جرجوري صرف المطر من الحديد الزهر قطر ٤ بوصة محمل على البند قائم الصرف من ال UPVC درجة رابعة قطر ٤ بوصة .	عدد	٠	٦٠٠	٦٠٠			
٩	بالعدد توريد وتركيب طفافية حريق يدوية CO2 وزن ٦ كجم .	عدد	٨	٣٢٠٠	٤٠٠			

اعمال الموقع العام (غرف الحراسة)





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه رقمها	السعر الأفرادي كتابه رقمها	السعر الإجمالي
أعمال التكثيف والتقوية:						
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل مكبات من النوع المنفصل ذات الريش النحاسية والمواسير النحاسية للمixer والكوندنسر ٢٤٠٠٠ وحدة حرارية بريطانية كاملة بجميع مستلزمات التركيب مواسير الفريون وقواعد التثبيت من الحديد المدهون ومواقع الاهتزاز ومقاييس الفصل الكهربائي بالسطح والترmostات وناسورة تكثيف المياه إلى أقرب فتحة تصريف أرضي وكل ما يلزم طبقاً للمواصفات الفنية وتطبيقات المهندس المشرف والعينة المعتمدة.	عدد	٣	٧٠٠٠	٢١٠٠٠	
١/١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مراوح جدارية سعة ٢٠٠ قم³/د.	عدد	٤	٧٠٠	٢٨٠٠	
الاعمال الصحية: محل على البنود جميع الاكسسوارات والتجهيزات الداخلية مواء تعبديات تغذية حارة وباردة أو صرف حتى أقرب مصدر خارجي والوصلات الداخلية اللازمة لكل وحدة صحية بدورات المياه والمطابخ وكذلك طبلات التسلیک وصفایات الأرضية.						
٢	محاسن المياه والخلاطات داخل الحمامات والمطابخ ومعامل محمل سعرها على تعبديات المواسير وتكون نوعية جديدة	عدد	٢	١١٠٠	٢٢٠٠	
١/٢	بالعدد توريد وتركيب مرحاض شرقي من النوع الخزف كامل بمقابضه من محابسولي تشطيف والمحابس والوصلات الداخلية تغذية وصرف، كذلك جهاز طرد أوتوماتيكي حسب تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٥٠٠	٣٠٠٠	
٢/٢	بالعدد توريد وتركيب حوض مطبخ ذو تجويف وصفيحة واحدة من ستللس ستيل، ويشمل السعر توريد وتركيب الخلاطات والسيوفونات والمحابس اللازمة والوصلات الداخلية تغذية وصرف.	عدد	٢	١٥٠٠	٣٠٠٠	
٣/٢	توريد وتركيب مضلة يقام من الخزف كاملة بالخلط والمرآء والصبانة وحاوية صابون ورف خزف وجميع التوصيلات الداخلية تغذية وصرف، مع المحابس الزاوية والهراوب وكل ما يلزم.	عدد	٢	١٤٠٠	٢٨٠٠	
٤/٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل سخان كهربائي سعة ٥٠ لتر كامل بجميع مستلزمات التركيبات والمحابس والوصلات الداخلية الخاصة والليات والترmostات وأجهزة الأمان وأن يكون من النوع علاج ضد الصدا.	عدد	٢	٢٥٠٠	٥٠٠٠	
٥/٢	بالعدد عمل غرف تفتيش أبعادها الداخلية ٦٠x٦٠ سم من الخرسانة المسلحة سلك الحراني والأرضية لا يقل عن ٥ سم والبند يشمل أعمال الحفر والردم بماء معدمة وإزالة المخلفات من الموقع إلى القالب العمومية وكذلك عزل غرف التفتيش داخلياً وخارجياً بماء معدمة ومحمل على السعر أيضاً الأغطية من النوع التقليد.	عدد	٢	٤٠٠	١٢٠٠	
٦/٢	بالعدد توريد وتركيب جرجوري من الحديد الزهر لصرف مياه المصادر محمل على البند قائم الصرف من مواسير ٤ U.P.V.C Class قطر المسورة ٤ بوصة.	عدد	٢	١٠٠٠	٢٠٠٠	
٧/٢	بالعدد توريد وتركيب خزان مياه أرضي محمل عليه كافة ما يلزم للامداد والتشغيل ويتم اعتماد النوع والسعه المطلوبه حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢	١٠٠٠	٢٠٠٠	
٨/٢	بالعدد توريد وتركيب خزان لصرف الصحي محمل عليه كافة ما يلزم للامداد والتشغيل ويتم اعتماد النوع والسعه المطلوبه حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢	١٠٠٠	٢٠٠٠	





جدول كميات مشروع / انشاء مبني البلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأعمال	الوحدة	الكمية	كتابه	السعر الإفرادي	رقمها	كتابه	السعر الإجمالي	كتابه
١	مواسير الصرف الصحي من upvc: - بالметр الطولي توريد وتركيب مواسير ومحمل على السعر ما يلي:- - أعمال الحفر والردم طبقاً للمواصفات والأصول الفنية . - طبقات الحماية الازمة وشرانط التحذير. - قطع الاتصال الازمة. - الجريلات وسيغونات الأرضية وطبقات التسلیك.	م. ط	٤٠	١٠٠	١١٠	١١٠	١٠٠	١١٠٠	.
٢/٣	* بالметр الطولي مواسير قطر ٤ بوصة.	م. ط	٢٠	٩٠	٩٠	٩٠	٢٠	١٨٠	.
٢/٣	* بالметр الطولي مواسير قطر ٣ بوصة.	م. ط	٤٠	٦٠	٦٠	٦٠	٤٠	٢٤٠٠	.
٤	مواسير التغذية من UPVC-Class5: مواسير تغذية المياه CPVC-Class5 للمياه البارد و CPVC للمياه الحارة من الانواع الجيدة و المعروفة كاملة بجميع ملحقات التركيب والثبيت والعزل الحراري للمواسير المعرضة وكل ما يلزم لأنهاء العمل على الوجه الاكمل . - ومحمل على البند اعمال عزل المواسير المعرضة للعوامل الجوية طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	م. ط	٤٠	٤٠	٦٠	٦٠	٤٠	٢٤٠٠	.
١/٤	* بالметр الطولي تغذية قطر ٢ بوصة.	م. ط	١٥	٥٠	٥٠	٥٠	١٥	٧٥	.
٢/٤	* بالметр الطولي تغذية قطر ١,٥ بوصة.	م. ط	٢٠	٣٠	٣٠	٣٠	٢٠	٦٠	.
٣/٤	* بالметр الطولي تغذية قطر ١ بوصة.	م. ط	٦	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٦	٢٤٠٠	.
٥	أعمال الحريق: - بالعدد توريد وتركيب أسطوانة إطفاء حريق مسحوق كيماوي (متعددة الأغراض) سعة ٦ كجم كاملة بالصمامات ومؤشر الضغط وقابلة للتعبئة، تطفي جميع الحريق (أ ، ب ، ج ، د) ومحمل على السعر الحامل الخاص بالتعليق	عدد	٦	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٦	٢٤٠٠	.
١/٥	بالعدد توريد وتركيب أسطوانة حريق (ثاني أكسيد الكربون) CO2 سعة ١ كجم كلية U/L F/M.	عدد	٤	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤	١٦٠٠	.
٢/٥	بالعدد توريد وتركيب أسطوانة حريق (ثاني أكسيد الكربون) CO2 سعة ١ كجم كلية U/L F/M.	عدد	٤	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤	١٦٠٠	.





جدول كميات مشروع / انشاء مبني بلدية بمحافظة القطيف

رقم البند	وصف الأصل	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	كتابه	رقمًا	السعر الإجمالي	كتابه
	اجمالي قيمة الأعمال شامل القيمة المضافة						٣٦٤٣٥٤١٧,٣٦	
	اجمالي قيمة الأعمال بعد التخفيض						٣٣١٥٦٢٢٩,٨٠	
	قيمة الضريبة %٥						١٦٥٧٨١١,٤٩	
	اجمالي قيمة الأعمال بعد تخفيض المقاول وبعد اضافة الضريبة %٥						٣٤٨١٤٠٤١,٢٩	

وكيل رئيس البلدية للشئون الفنية
المهندس / خالد بن حمود العبيسي

مدير إدارة الدراسات والإشراف

علي بن عباس آل مطروود

المهندس /

مدير إدارة التصاميم
المهندس / زكريا بن علي العبد رب الرضا

