



مقاسة تقديرية لعملية تحميل المدينة

برنامج التنمية الحضارية بالخطة الاستثمارية للعام المالى ٢٠٢٥/٢٠٢٦

دهب dahab

الاجمالي	الفئة	الكمية	الوحدة	اعمال
		٤٠٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد و تركيب بردورات عجالي مقاس ٢٥/٣٠سم وارتفاع ٣٠سم و طول ٥٠ سم مكونة من خرسانة عادية من أسمنت بورتلاندى عادى مع التثبيت الجيد والتكحيل بمونة الأسمنت الأسود و محمل علي البند الدهان ببيوية اللاكيه المقاوم للعوامل الجوية وجهان وحسب اللون المطلوب و تنظيف السطح قبل العمل والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه بالمتر الطولي
		٤٠٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد و تركيب بردورات متوسطه مقاس ١٥/١٢سم وارتفاع ٣٠سم و طول ٥٠ سم مكونة من خرسانة عادية من أسمنت بورتلاندى عادى مع التثبيت الجيد والتكحيل بمونة الأسمنت الأسود و محمل علي البند مع عمل قدمه من الخرسانه العاديه سمك ١٠ سم ويعرض ضعف عرض البلدوره والدهان ببيوية اللاكيه المقاوم للعوامل الجوية وجهان وحسب اللون المطلوب و تنظيف السطح قبل العمل والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه بالمتر الطولي
		٧	عدد	بالعدد رفع وخفض مطابق (صرف صحى - غرف محابس) والبند يشمل تكسير الرقبه الخرسانه وتسليم الاغطيه للجهة المالكة ورفع وخفض منسوب وش المطبق وصولا لمنسوب التشطيب ومحمل على البند توريد وتركيب غطاء من ماده (جى ار بى) حمولة ٤٠ طن منحوت عليه مفردات الهويه البصرية لمدينة دهب بالشكل والمقاسات الموضح بالرسومات ويعتبر سعر الوحده شاملا المواد والايدى العامله والنقل والادوات الخ وكل مايتطلبه انجاز العمل على احسن وجه حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة
		٤٠٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب عدايات من مواسير UPVC من انتاج شركه كيسيل - الشريف) او ما يماثلها قطر ٤ بوصة بعدد ٢ ماسورة بالعمق المطلوب والبند يشمل ومحمل عليه ونقل ناتج الحفر الى المقالب العموميه والردم برمال نظيفة حول المواسير وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف . والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة
		٦٠	عدد	بالعدد توريد وعمل غرفه (عدايات - تفتيش) بابعاد ٦٠*٦٠ سم بالعمق المطلوب و تُبنى بالطوب الأسمنتى المصمت بسمك لا يقل عن ٢٥سم مع عمل فرش من الخرسانه العاديه اسفل الغرفه بسمك ١٥سم و عمل الشنايش اللازمه لتوصيل المواسير بالغرفة والمحاره الداخليه وتركيب غطاء من (جى ار بى) حمولة ١٢ طن منحوت عليه مفردات الهويه البصرية لمدينة دهب وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة
		١٠٠٠٠	٢م	بالمتر المسطح تسويه و ردم وضبط مناسب وذلك وصولا للمنسوب المطلوب والسعر يشمل الرش بالمياه ودمك التربه ومحمل على البند نقل الاتربه الزائده الغير صالحه الى المقالب العموميه او توريد اتربه نظيفه لاستكمال اعمال التسويه مع عمل ميزانيه شبكيه ورفع مساحى وذلك طبقا للرسومات التنفيذية. والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة



مقاسة تقديرية لعملية تحميل المدينة

برنامج التنمية الحضرية بالخطة الاستثمارية للعام المالى ٢٠٢٥/٢٠٢٦

دهب dahab

٧	بالمتر الطولى ازاله الارصفه والبلدورات والخرسانات المتهاكه ومحمل على البند نقل و ازالة اى عوائق تعترض العمل نقل المخلفات الى المقالب العموميه وذلك طبقا للرسومات التنفيذيه .والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	١٠٠٠	م ط
٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب انترلوك باركية بالمقاس واللون المطلوب كبس الى سمك لا يقل عن ٦ سم ومحتوى اسمنتى ٣٠٠ كجم طبقا للرسومات والتشكيلات على أن تعتمد العينة قبل التوريد والبند يشمل عمل فرشاة من الرمل بسمك ١٠ سم بمحتوى اسمنت ٥٠ كجم / م ٣ رمل والتتدية بالمياه (٣٠ لتر/م ٣) والدمك الجيد وسقية الانترلوك بالرمال الناعمة ومحمل عليه كل ما يلزم من معدات و أدوات وعماله لنهوا العمل على أكمل وجه طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	٣٥٠٠	٢م
٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب انترلوك باركية بالمقاس واللون المطلوب (هارد استون) كبس الى سمك لا يقل عن ٨ سم ومحتوى اسمنتى ٣٠٠ كجم طبقا للرسومات والتشكيلات على أن تعتمد العينة قبل التوريد والبند يشمل عمل فرشاة من الرمل بسمك ١٠ سم بمحتوى اسمنت ٥٠ كجم / م ٣ رمل والتتدية بالمياه (٣٠ لتر/م ٣) والدمك الجيد وسقية الانترلوك بالرمال الناعمة ومحمل عليه كل ما يلزم من معدات و أدوات وعماله لنهوا العمل على أكمل وجه طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	٢٢٧٤٣	٢م

ملحوظة :-

- الاسعار تقديرية تم وضعها طبقا لسعر السوق الحالى والعبره بما تسفر عنه اجراءات الطرح والترسية والتعاقد ومدته
- هذه الكميات تقديرية قابلة للزيادة والنقصان و العبرة بما يتم تنفيذه على الطبيعة .
- - جميع البنود شاملة الفك وازالة القديم والنقل للمقالب العمومية أو التسليم للجهة المالكة .

التوقيع



مقاييس تقديرية لعملية
(رفع كفاءة وتطوير مباني مجلس المدينة بالخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥)

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفنه	الاجمالى
١	بالمتر المكعب حفر فى جميع انواع التربه (رمليه او طينيه او ردم سواء متماسكه او شديده التماسك) لجميع الاعماق لزوم خزان المياه طبقا للرسومات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والسعر يشمل ازالة اى عوائق تعترض الحفر و نقل نواتج الحفر الزائده والمخلفات الى المقالب العموميه خارج المدينه والقياس هندسى طبقا للمسقط الاقوى للخرسانه العاديه وطبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعه .	٣م	٢١٠		
٢	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفه خاليه من الكتل والمواد العضويه لزوم الخزان من ناتج الحفر وحتى المنسوب المطلوب مع الرش بالمياه والدمك كل ٠.٢٥ سم مع نهو السطح العلوى للردم حسب المنسوب المطلوب اوحسب تعليمات المهندس المشرف وطبقا للمواصفات الفنيه وطبقا للاصول الفنيه للصناعه .	٣م	٥٤		
٣	بالمتر المكعب توريد و خلط و صب ومعالجة خرسانه عاديه لزوم اساسات الخزان حسب السمك والمقاسات والابعاد الموضحه بالرسومات ومكونه من ٣م٠.٨ ز لط + ٣م٠.٤ رمل + ٢٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى ويشمل السعر كل ما يلزم من المواد والمعدات والعماله لنهو العمل على الوجه الاكمل والدمك وتسوية السطح العلوى للخرسانة و رش و دمك التربه اسفلها و ذلك طبقا للمواصفات الفنيه ومواصفات الكود المصرى وحسب الرسومات التنفيذيه وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	١٩		
٤	بالمتر المكعب توريد و خلط و صب ومعالجة وعمل خرسانه مسلحه لسزوم الخزان وغرفه الطلمبات والمولد والمقاسات والابعاد الموضحه بالرسومات التنفيذيه ومكونه من ٣م٠.٨ ز لط + ٣م٠.٤ رمل + ٣٥٠كجم اسمنت بورتلاندى عادى ويشمل السعر كل ما يلزم من المواد والمعدات والشدات والفورم والعماله لنهو العمل على الوجه الاكمل والدمك وتسوية السطح العلوى للخرسانة و تركيب مانع تسرب للمياه بارتفاع ٣٢ سم من النوع ذو الحلقة عند التقاء الحوائط بالارضيات وعمل كيكربار تفاع ١٠ سم والبند شمل عمل الاختبارات الازمه بمعامل مديريه الاسكان او احدى المعامل المعتمده وذلك طبقا للمواصفات الفنيه ومواصفات الكود المصرى وحسب الرسومات التنفيذيه وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٦٠		
٥	بالمتر المسطح توريد ودهان عازل كيمائى للرطوبه من انتاج احدى الشركات المعتمده (سيكا - كيمويات البناء الحديث) او ما يماثلها مع اعتماد عينه قبل التوريد لزوم حوائط الخزان من الخارج تحت سطح الارض ومن الداخلى بالكامل على ان يدهن احد الوجهين راسى والاخر افقى بفاصل زمنى مناسب والسعر محمل عليه نظافه السطح المراد عزله من الاتربه والعوائق ويشمل ايضا ملء العراميس والفجوات تماما قبل الدهان حتى يكون السطح مستويا تماما مع تقديم عينه من ماده المستخدمه للاعتماد قبل التنفيذ وذلك طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات جهاز الاشراف .	٢م	٢٩٠		



مقاييس تقديرية لعملية
(رفع كفاءة وتطوير مباني مجلس المدينة بالخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦)

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه	الاجمالى
٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط والاسقف الداخليه للخران وغرفه الطلمبات والمولد بتخانه حوالى ٢٠م كالاتى:- والفئه تشمل الطرطشه العموميه للحوائط سمك ٠.٥٠ سم بمونه مكونه من ٤٥٠ اسمنت / ٣ رمل وطبقه الظهاره بسمك لا يقل ١.٥ سم بمونه الاسمنت والرمل على ان تخدم بالمحاره جيدا لتعطى سطحا مستويا تماما مع عمل ما يلزم من بؤج وأوتار للوزن الاقوى والرأسى واضافه ماده الادى بونت الى المونه الاسمنتيه لمنع نفاذية المياه وخلافه وجميع المواد والمصنعيات الازمه لانهاء العمل ويتم القياس بالمتر المربع مع خصم جميع الفتحات وطبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	م٢	٢٥٠		
٧	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRP مقاس ٦٠ X ٦٠ سم حمولة ١.٥ طن من عينه تعتمد قبل التوريد والفئه شامله جميع ما يلزم لنهوه العمل على الوجه الاكمل طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢		
٨	بالكيلو جرام توريد وتركيب وعمل وتثبيت حديد كريتال مشغول لزوم) ابواب المدخل الرئيسى - شبابيك - سلالم بحاري للخرانات - اسوار - درابزين (بالشكل والرسومات التى تحددها جهة الاشراف والسعر يشمل الدهان بالبرايمر وجهين والدهان باللاكى وجهين باللون المطلوب والسعر يشمل كل ما يلزم من اعمال لاتمام العمل على اكمل وجه على ان تكون زنه المتر المربع من المساحة (من ٣٥ الى ٥٠) كجم للمتر المربع والسعر يشمل التوريد والتركيب والتثبيت واللحام والدهان واعاده الشئ لاصله والسقالات لزوم التثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل على الوجه الاكمل والبند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	كجم	٦٠٠		
٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسى U.P.V.C تغذيه من احدى الشركات المعتمده (الشريف - مصر الحجاز) والبند يشمل جميع الوصلات والقطع الخاصه (محابس - كيغان - مشتركات) والبند كامل مما جميعه لنهوه الاعمال طبقا للرسومات والمواصفات الفنيه والسعر يشمل الحفر بالعمق المطلوب فى جميع انواع التربه وقطع الاسفلت والردم برمال نظيفه حول المواسير وعمل غرف للمحابس واعاده الشئ لاصله وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف واصول الصناعه مواسير قطر ٢ " ضغط ١٠ جو (تغذيه) للتوصيل من الخط الرئيسى وحتى خزان المياه و الحريق .	م ط	٥٠		
١٠	بالمتر المسطح : توريد وعمل طبقه عازله للرطوبه للاسطح من طبقه من الشرائح البيتومين المسلح بالبوليستر بسمك ٤م مع عمل وزره للدرابزين لا يقل ارتفاعها عن ٣٠ سم من منسوب البلاطه مع استداره الزوايا والاركان ولايقل ركوب كل شريحه فوق الاخرى عن ١٠ سم والمقاس حسب المسقط الاقوى دون علاوه نظير الوزره طبقا للرسومات والمواصفات الفنيه واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه	م٢	٢٥		



مقايسة تقديرية لعملية

(رفع كفاءة وتطوير مباني مجلس المدينة بالخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥)

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه	الاجمالى
١١	بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين خارجى للحوائط الخارجيه فوق الطرطشة الاسمنتية العمومية بمونة أسمنتية تتكون من ٤٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب من الرمل الخشن التنظيف وطبقة البطانة بمونة أسمنتية تتكون من ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل وبسبك لا يقل عن ٢ سم بمونه الاسمنت والرمل على ان تخدم بالمحاره جيدا لتعطى سطحا مستويا تماما مع عمل ما يلزم من بؤج وأوتار للوزن الافقى والرأسى وخلافه والفئه تشمل عمل سلك شبك بقلوه لا يقل سمكه عن ١ مم ويعرض ١٥ سم مجلفن لتغطيه اللحامات بين المباني والعناصر الخرسانيه فى كافة انواعها ويتم التثبيت بالمسامير الصلب وورد مجلفنه مناسبه وتعمل طبقة الظهارة بسبك لا يقل عن ٠.٤ سم من ماده (دراى مكس) خشن الملمس باللون المطلوب وعمل مايلزم من بؤج وأوتار وخدمة الأسطح جيداً والسعر يشمل عمل كل من الأشكال الهندسيه (البروزات-العراميس-الردود-الفتحات-الدورانات) بالمتر المربع مع خصم جميع الفتحات وعدم احتساب سطح الجلسات وجوانب الفتحات ويعتبر سعر الوحده شاملا عن المواد والمصنعية والنقل وترطيب الأسطح والأيدى العاملة والسقالات والمعدات اللازمة وكل مايتطلبه انجاز العمل حسب أصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٢٥		
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بلاستيك للحوائط والاسقف (قابل للغسيل) فوق البياض الاسمنتى او الحوائط سابقه التجهيز و هو عبارة عن تجليخ بحجر جليخ وجه تحضيرى (سيلر) و عدد ٣ اوجه معجون من نفس نوعيه البويات المستخدمه وثلاث اوجه من البلاستيك القابل للغسيل باللون المطلوب من انتاج (يوتن- سكيب - سايبس) والسعر يشمل عمل المعجون اللازم لملئ جميع المسام و الثقوب واللحامات والتلقيط والصنفرة الجيدة بين كل وجه والآخر للحصول على مستوى ممتاز من الدهانات وعلى المقاول اعتماد عينه الدهان قبل التوريد ويتم القياس بالمتر المربع مع خصم جميع الفتحات وعدم احتساب سطح الجلسات وجوانب الفتحات ويعتبر سعر الوحده شاملا عن الدهان وتأسيسه واعداد السطوح للدهان والمواد والايدي العامله والنقل والسقائل والادوات وكل مايتطلبه انجاز العمل على احسن وجه حسب المواصفات الفنيه وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٧٠		
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل بلاط مازايكو للاسطح والارضيات بمقاس اسمى (٢٥*٢٥) وبسبك لا يقل عن ٢.٥ سم على أن تعتمد العينة من المهندس قبل التوريد والمقاس حسب المسقط الافقى دون علاوه نظير الوزره ويعتبر سعر الوحده تعويضاً كاملاً عن التوريد والتركيب وعمل الوزرات ومادة اللصق أو مونة اللصق ويتم لصق البلاط بالتبادل مع عدم استمرار اللحامات (قطع + حل) والتنظيف وكل مايلزم لإنجاز العمل على أحسن وجه والمحافظة عليه وقبوله طبقاً للمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف، مما جميعه بالمتر المربع	٢م	٢٥		



مقاييس تقديرية لعملية

(رفع كفاءة وتطوير مباني مجلس المدينة بالخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦)

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه	الاجمالى
١٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب ارميد حرارى ايطالى أو سعودى والبند يشمل عمل الشبك والمونه المقلله اسفل الارميد مع الدهان باللون المطلوب و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للرسومات والمواصفات الفنية وحسب اصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٢٠		
١٥	بالعدد توريد وتركيب جرجورى P.V.C مخرج ٣ " لصرف مياه الامطار ومحمل على البند مواسير P.V.C قطر ٣ بوصة بالارتفاع اللازم والتثبيت الجيد واعتماد العينه قبل التوريد والبند محمل عليه كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وحسب اصول الصناعات .	عدد	٢		
١٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج إنارة بأسلاك نحاسيه قطاع ٢×٢ مم من عينه السويدى داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم (طبقا للمسارات على الرسومات التفصيليه) ومحمل على البند توريد وتركيب مفتاح ماجيك من نوعيه (ساس - بانسونيك) كاملة بالوش والشاسيه والعلب والبند كامل بعلب التوصيل والبوابات داخل الحائط كما هو بالرسومات لكل المخارج ويتم تنفيذ البند طبقاً لأصول الصناعات والمواصفات الفنية السليمه مما جميعه بالعدد	عدد	٣		
١٧	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزه قوى بأسلاك نحاسيه ٢×٤ مم من عينه السويدى او مايمائله داخل مواسير بلاستيك ١٦ مم (طبقا للمسارات على الرسومات التفصيليه) ومحمل على البند توريد وتركيب بريزه قوى ١٦ امبير ماجيك من نوعيه (ساس - بانسونيك) كاملة بالوش والشاسيه والعلب والبند كامل مما جميعه بعلب التوصيل والبوابات وكل ما يلزم لاتمام البند على أكمل وجه ويتم تنفيذ البند طبقاً لأصول الصناعات والمواصفات الفنية السليمه مما جميعه بالعدد	عدد	٢		
١٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ٤*٢٥ من النحاس المسلح المعزول نوعيه معتمده السويدى او ما يمائله مسلحه تسليحا كاملا مدمغ و مرقم و درجه أولى و مطابق للمواصفات القياسيه والسعر يشمل القطع في الارصفه الخرسانيه واعاده صب خرسانه لاعاده الشكل والمنسوب لاصله بعد التركيب ويشمل الحفر بعمق لا يقل عن ٨٠ سم من منسوب الأرض الطبيعىة و الردم برمال نظيفه ناعمه اسفل و أعلى الكابل مورده من الخارج بسمك لا يقل عن ١٠ سم حول الكابل والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٢٠		
١٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ٤*٣٥ من الالمونيوم المسلح المعزول نوعيه معتمده السويدى او ما يمائله مسلحه تسليحا كاملا مدمغ و مرقم و درجه أولى و مطابق للمواصفات القياسيه والسعر يشمل القطع في الارصفه الخرسانه والاسفلت واعاده صب خرسانه لاعاده الشكل والمنسوب لاصله بعد التركيب ويشمل الحفر بعمق لا يقل عن ٨٠ سم من منسوب الأرض الطبيعىة و الردم برمال نظيفه ناعمه اسفل	م ط	١٢٠		



مقاييس تقديرية لعملية

(رفع كفاءة وتطوير مباني مجلس المدينة بالخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦)

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه	الاجمالى
	و أعلى الكابل موردة من الخارج بسمك لا يقل عن ١٠ سم حول الكابل والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف.				
٢٠	بالعدد توريد وتركيب كشاف ٦٠ سم ٢ لمبه من عينه السويدى او ما يماثلها على أن تعتمد العينه قبل التوريد والسعر يشمل التوريد والتركيب ومحمل على البند عدد ٢ لمبه طول ٦٠ سم ليد وجميع التوصيلات الكهربائيه وحتى التشغيل النهائى ويتم تنفيذ البند طبقاً لأصول الصناعات والمواصفات الفنية السليمه مما جميعه بالعدد	عدد	١		
٢١	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية ١٢ خط من نوعه فينوس تعتمد قبل التوريد تركيب داخل المبنى ومكوناتها كالاتى :- عدد ٦ مفتاح احدى أتوماتيكي ساعات مختلفه (١٦،٢٥) أمبير من إنتاج شنيدر عدد ١ مفتاح احدى ٤٠ أمبير من إنتاج شركة شنيدر وتكون اللوحة من أجود الأنواع وتعتمد قبل التركيب من المهندس المشرف	عدد	١		
٢٢	بالعدد توريد وتركيب خزان مياه من البولى ايتلين ٣م١ والسعر يشمل التوريد والتركيب والتشغيل والربط على الماتور بمواسير بولى بروبيلين قطر ١ بوصة بطول متوسط ١٠ متر من نوعه (الشريف - مصر الحجاز) والبند يشمل التيهات والكيعان والمشتركات والمحابس و صمام عدم الرجوع والعوامه والبند كامل مما جميعه لنهوا الاعمال ويتم تنفيذ البند طبقاً لأصول الصناعات والمواصفات الفنية السليمه وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	١		
٢٣	بالمقطوعيه توريد وتركيب وتشغيل ماتور ١ حصان (كالبيدا او كوميت او ساير) ايطالي بالفلوماك والقطع الخاصه واللواكير والمحابس وعوامه والسعر يشمل التوريد والتركيب وصمام عدم الرجوع عند ماسورة السحب وكذا عمل غرفه للماتور من الطوب الاسمنتى سمك ١٢ سم بابعاد (١م*١م*٠.٨٠م) بغطاء من الحديد الكريتال بالمفصلات والقفل كامله التشطيب والمحاره والدهان من الداخل والخارج والربط على التغذية الرئيسيه بمواسير بولى بروبيلين قطر ١ بوصة من نوعه (الشريف - مصر الحجاز) والبند يشمل التيهات والكيعان والمشتركات والمحابس و صمام عدم الرجوع وغرف المحابس والتوصيلات الكهربائيه اللازمه والبند كامل مما جميعه لنهوا الاعمال ويتم تنفيذ البند طبقاً لأصول الصناعات والمواصفات الفنية السليمه وطبقا لتعليمات جهاز الاشراف .	مقطوعيه	١		
٢٤	بالعدد توريد وتركيب لوحة رئيسيه من الصاج مدهونه الكتر وستاتيك من نوعه سيجا ام او ما يماثلها (ودرجه حمايه لا تقل عن ٥٤) نوع قواطع (MCCB-MCB) بمقاس لا يقل عن ١ متر ارتفاع ٠.٨٠ متر عرض ٠.٣٠ متر عمق على ان تعتمد العينه قبل التوريد والتركيب	عدد	١		



مقاييس تقديرية لعملية

(رفع كفاءة وتطوير مباني مجلس المدينة بالخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦)

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه	الاجمالى
	<p>خارج المبنى ومكوناتها كالاتى :- عدد ١ مفتاح ثلاثى ٢٥٠ امبير عدد ٢ مفتاح ثلاثى ١٦٠ امبير عدد ١٠ مفتاح أحادى أتوماتيكي سعه ٦٣ امبير عدد ١٠ مفتاح أحادى أتوماتيكي سعه ٣٢ امبير - عدد ١ كونتاكتور ١٢٥ امبير - عدد ١ تايمر الكترولنى انتاج شركه شنايدر (IH٢٤H, ١٥٠h) (reserve with battery - باره نحاس لخط التعادل - باره نحاس للارث ومزود بالمفتاح بارات نحاس لربط الكبلات عليها على ان تكون مسامير ربط البارات بمفتاح الانكيه ومزود به وش من الصاج ١.٥ مم لتغطيه جميع المفاتيح مع ترك اماكن لت تركيب عدد ٢ عداد وعلى ان يكون الباب الخارجى مزود به (جهاز ديجيتال لقراءه الجهد والامبير) (digital meter krk + عدد ٣ (current ٤٠٠/٥) - عدد ٣ لمبات بيان pilot lights, economic with) ٦٥ ((integral led ip)) مع عمل عدد ٣ فاروغه من المواسير البلاستيك قطر ٣ بوصه ويسمك لا يقل عن ٢.٨ مم لتمرير الكابلات بداخلها محمل على البند ازاله اللوح والكوفريهات القديمه واعاده كبس الكابلات القديمه وتثبيتها للتوصيل على اللوحه الجديده مع استخدام علب الاتصال اذا لزم الامر ورد الشىء لاصله من محاره وتريمم ودهان مع انشاء قاعده من الخرسانه المسلحه بار تفاع ٥٠ سم لتثبيت اللوحه عليها و إنهاء العمل حتى التشغيل النهائى وطبقا للمواصفات الفنيه و أصول الصناعه و حسب تعليمات المهندس المشرف</p>				
٢٥	<p>بالعدد توريد وتركيب لوحة رئيسيه من الصاج مدهونه الكترولستاتيك من نوعيه سيجا ام او ما يماثلها (ودرجه حمايه لا تقل عن ٥٤) نوع قواطع (MCCB-MCB) بمقاس لا يقل عن ٠.٨٠ متر ارتفاع ٠.٦٥ متر عرض ٠.١٧ متر عمق على ان تعتمد العينه قبل التوريد والتركيب داخل المبنى ومكوناتها كالاتى :- عدد ١ مفتاح ثلاثى ١٦٠ امبير عدد ٥ مفتاح أحادى أتوماتيكي سعه ٦٣ امبير عدد ١٥ مفتاح أحادى أتوماتيكي سعه ٣٢ امبير - باره نحاس لخط التعادل - باره نحاس للارث ومزود بالمفتاح بارات نحاس لربط الكبلات عليها على ان تكون مسامير ربط البارات بمفتاح الانكيه ومزود به وش من الصاج ١.٥ مم لتغطيه جميع المفاتيح وعلى ان يكون الباب الخارجى مزود به (جهاز ديجيتال لقراءه الجهد والامبير) (digital meter krk + عدد ٣ (current ٤٠٠/٥) - عدد ٣ لمبات بيان pilot lights, economic with integral led ip ٦٥)) مع عمل</p>	عدد	٢		



مقاييس تقديرية لعملية

(رفع كفاءة وتطوير مباني مجلس المدينة بالخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦)

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه	الاجمالى
	عدد ٣ فاروغة من المواسير البلاستيك قطر ٣ بوصة وبسمك لا يقل عن ٢.٨ مم لتمرير الكابلات بداخلها و إنهاء العمل حتى التشغيل النهائى محمل على البند ازاله اللوح القديمه واعاده توصيل جميع السلوك الحاليه الخاصه بالمبنى على المفاتيح الجديده مع توزيع الاحمال وتهيئتها للتوصيل على اللوحه الجديده مع رد الشئ لاصله من محاره وترميم ودهان وطبقا للمواصفات الفنيه و أصول الصناعه و حسب تعليمات المهندس المشرف .				
٢٦	توريد و تركيب و توصيل و اختبار مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ (Sch ٤٠) سيملس قطر ١ بوصة و البند يشمل الاكسسورات اللازمه من تيهات و كيغان و مساليب و يشمل التحاميل و الهناجر و الدهانات و كل ما يلزم لنهوا الاعمال	م ط	٢٤		
٢٧	توريد و تركيب و توصيل و اختبار مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ (Sch ٤٠) سيملس قطر ١.٥ بوصة و البند يشمل الاكسسورات اللازمه من تيهات و كيغان و مساليب و يشمل التحاميل و الهناجر و الدهانات و كل ما يلزم لنهوا الاعمال	م ط	٢٤		
٢٨	توريد و تركيب و توصيل و اختبار مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ (Sch ٤٠) سيملس قطر ٢.٥ بوصة و البند يشمل الاكسسورات اللازمه من تيهات و كيغان و مساليب و يشمل التحاميل و الهناجر و الدهانات و كل ما يلزم لنهوا الاعمال	م ط	٢٤		
٢٩	توريد و تركيب و توصيل و اختبار مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ (Sch ٤٠) سيملس قطر ٤ بوصة و البند يشمل الاكسسورات اللازمه من تيهات و كيغان و مساليب و يشمل التحاميل و الهناجر و الدهانات و كل ما يلزم لنهوا الاعمال	م ط	٧٢		
٣٠	توريد و تركيب و توصيل و اختبار مواسير من الحديد الاسود جدول ٤٠ (Sch ٤٠) سيملس قطر ٦ بوصة و البند يشمل الاكسسورات اللازمه من تيهات و كيغان و مساليب و يشمل التحاميل و الهناجر و الدهانات و كل ما يلزم لنهوا الاعمال	م ط	١٢		
٣١	توريد و تركيب و توصيل و اختبار مجموعه طلبمات تتكون من (ظلمبة كهرباء - ظلمبة ديزل - ظلمبة جوكي) ذات معدل تدفق ٢٥٠ جالون لكل دقيقه (Fire Tech) و البند يشمل جميع المحابس و الوصلات المرنة و الاكسسورات اللازمه من عدادات ضغط و اجهزة تحكم ضغط و بطارية الظلمبة الديزل و خزان الوقود و لوحات الكهرباء للتحكم بالطلبمات و البند يشمل اختبارات الحماية المدنية للطلبمات و يتم تنفيذ البند طبقاً لأصول الصناعه و المواصفات الفنيه السليمه و طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١		
٣٢	توريد و تركيب و توصيل و اختبار صندوق حريق من انتاج بافاريا او ما يماثله هوزريل ١ بوصة Mild steel دهان الكترول ستاتيك و الصندوق كامل يشمل بكارة خرطوم كاوتش طول ٣٠ متر و بشبوري متعدد و يشمل محبس صيانة قطر ١	عدد	٣		



مقاييس تقديرية لعملية

(رفع كفاءة وتطوير مباني مجلس المدينة بالخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦)

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفنه	الاجمالى
٣٣	توريد و تركيب وتوصيل واختبار صندوق حريق من انتاج بافاريا او ما يماثله ٢.٥ بوصة Mild steel دهان الكترولستاتيك و الصندوق كامل يشمل خرطوم طول ٣٠ متر قطر ٢.٥ بوصة و بشبوري متعدد و يشمل محبس صيانة قطر ٢.٥ بوصة	عدد	٢		
٣٤	توريد و تركيب وتوصيل واختبار وصلة دفاع مدني (Giacomini) (تدخل سريع Fire Department Connection (قطر ٤*٢.٥*٢.٥" و البند يشمل كل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١		
٣٥	توريد و تركيب طفاية حريق بودرة جافة سعة ٦ كجم من انتاج بافاريا او ما يماثله	عدد	٦		
٣٦	توريد و تركيب طفاية حريق ثاني اكسيد الكربون سعة ٦ كجم (من انتاج بافاريا او ما يماثله	عدد	٦		
٣٧	توريد و تركيب مقطورة رغوي سعة ٤٥ كجم رغوي من انتاج بافاريا او ما يماثله	عدد	١		
٣٨	بالعدد توريد و تركيب تكيف ٣ حصان من نوعيه (شارب - كارير - تورنيديو) او ما يماثلها و البند محمل عليه التغذية بكابل ٢*٦ مم وكذا عمل ماسوره صرف قطر ١ بوصة خارجية حتى الارض مع عمل مفتاح فصل سعه ٣٢ امبير مع التثبيت الجيد تعتمد قبل التوريد مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهة الاشراف	عدد	٣		
٣٩	بالعدد توريد و تركيب تكيف ٢.٢٥ حصان من نوعيه (شارب - كارير - تورنيديو) او ما يماثلها و البند محمل عليه التغذية بكابل ٢*٦ مم وكذا عمل ماسوره صرف قطر ١ بوصة خارجية حتى الارض مع عمل مفتاح فصل سعه ٣٢ امبير مع التثبيت الجيد تعتمد قبل التوريد مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهة الاشراف	عدد	١		
٤٠	بالعدد توريد و تركيب ستاره هواء بعرض ١٢٠ سم من نوعيه كارير او ما يماثلها مع التثبيت الجيد تعتمد قبل التوريد و التوصيل على اقرب مصدر للتيار مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهة الاشراف	عدد	١		
٤١	بالعدد فك و نقل و صيانته و اعاده تركيب و تغيير المواسير للتكيفات و اعاده التثبيت على الحامل حديد مورد من الخارج و حتى التشغيل النهائي و البند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهة الاشراف	عدد	٤		
٤٢	بالمتر الطولى توريد و تركيب و تجميع مواسير صرف ١ بوصة pvc لزوم تجميع صرف التكيفات الخارجيه و البند يشمل التوريد و التجميع و الوصلات و القطع و اقفران التثبيت على الحائط و ضبط مناسب الصرف و الربط على جليتراب و البند محمل عليه التكسير فى الخرسانات و اعاده الشئ لاصله و البند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات جهة الاشراف	م ط	٣٠		
٤٣	بالعدد توريد و تركيب جليتراب ٣٠*٣٠ صرف و البند محمل عليه التكسير فى الخرسانات و اعاده الشئ لاصله و البند كامل مما جميعه	عدد	٤		



مقايسة تقديرية لعملية

(رفع كفاءة وتطوير مباني مجلس المدينة بالخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥)

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	الفئه	الاجمالى
٤٤	طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعات وتعليمات جهة الاشراف بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجميع مواسير صرف ٧٥ مم pvc للربط بين الجيلنترات والبند محمل عليه والوصلات والقطع والتكسير فى الخرسانات واعاده الشئ لاصله والبند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعات وتعليمات جهة الاشراف	م ط	١٠٠		
٤٥	توريد وتركيب سنترال ٢٤ خط من ماركة باناسونك (٨٢٤) او ما يماثله والبند محمل عليه الاتى : - عده تليفون الرئيسيه - عدد ٢٤ عده تليفون فرعيه - كابلات التوزيع الرئيسيه - خطوط التليفون الفرعيه - اعمال برمجى السنترال - بوابات وكروت التجميع والروزتات والبوكسات - مخارج تليفونات داخل عليه ماجيك - داكات التثبيت خارج الحائط والبند كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعات وتعليمات جهة الاشراف وحتى التشغيل النهائى	عدد	١		
	الاجمالى				

- الاسعار تقديرية تم وضعها طبقا لسعر السوق في حينه والعبرة بما تسفر عنه اجراءات الطرح والترسية والتعاقد ومدته
- الكميات تقديرية قابله للزيادة والنقصان والعبره بما يتم تنفيذه على الطبيعه



مقاسة أعمال لعملية استكمال

ممشي مدينة دهب السياحي بخطة وزارة السياحة والآثار للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

دهب dahab

م	وصف البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١	بالمتر الطولي تكسير وازاله (اسوار ديش) بعرض متوسط ٥٠سم وارتفاع متوسط ٦٠سم وتكسير كل ما يلزم تكسيه والسعر يشمل اعمال الازاله ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ويعتبر سعر الوحدة شاملا جميع المعدات والايدي العاملة والنقل والادوات.... الخ وكل مايتطلبه انجاز العمل على احسن وجه طبقا لتعليمات جهاز الاشراف	م ط	١٧٢		
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى من الطوب الاسمنتي المصمت بمقاس ٢٥*٢١*٦ سم والمصنع ميكانيكيا بتخانة ٢٥ سم وذلك حسب القطاعات التفصيليه وفي الاماكن الموضحة بالرسومات ويعتبر سعر الوحدة اعمال البياض لكامل المبانى شاملا الطوب والمونة وجميع المواد والعماله وكل ما يتطلبه انجاز العمل على اكمل وجه على ان تعتمد العينه قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	م ٣	٤٦		
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب عدايات من مواسير UPVC قطر ٦ بوصة بعدد ٢ ماسورة من نوعية (الشريف او ما يماثلها) بطول الممشي بالعمق المطلوب والبند يشمل ومحمل عليه كل ما يلزم من تكسير بالارضية الخرسانية للممشي والحفر بالعمق المناسب ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية والردم برمال نظيفة حول المواسير واعاده صب دكة خرسانة عادية ١٠ سم وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف	م ط	٣٦٠		
٤	بالعدد توريد وعمل مبانى بالطوب الاسمنتي المصمت لزوم غرفه تقطيش بابعاد ٦٠*٦٠ سم بالعمق المطلوب وتبنى بالطوب الاسمنتي المصمت بسلك لا يقل عن ٢٥سم مع عمل فرش من الخرسانه العاديه اسفل الغرفه بسلك ١٥سم وعمل التنايش اللازمه لتوصيل المواسير بالغرقة والمحاره الداخليه وتركيب غطاء من (جى ار بى) حمولة ١٢ طن منحوت عليه مفردات الهويه البصريه لمدينة دهب وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	عدد	١٤		
٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ترابيع جرانيت ، انواع (جندولا - حلايب - رمادي شركة - هودى - اسود اسوان) المعالج للحصول على سطح خشن - مماثل للمنفذ على الطبيعه بالمشي القائم والصور المرققة بالمقاس المطلوب سمك لا يقل عن ٣.٨ سم طبقا للرسومات على ان يتم حفر مفردات الهويه البصريه لمدينة دهب على بعض قطع الجرانيت (نيو حلايب) طبقا للاماكن المحددة بالرسومات على ان تعتمد العينه من المهندس قبل التوريد والبند يشمل ضبط المناسب باستخدام الرمال الناعمه مع النملك الجيد و اللصق بمونة الاسمنت بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠كجم اسمنت / ٣م رمل كل ما يلزم من معدات و ادوات وعماله لنهوا العمل على اكمل وجه طبقا لاصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	م ٢	١٢٤٠		
٦	بالعدد توريد وتركيب مقاعد بطول ٢.٥م للجزء المسطح وطول ١.٥ م للجزء المائل وعرض ٤٥سم وارتفاع ٥٥سم (مماثل للمنفذ على الطبيعه بالمشي القائم) بالشكل والابعاد الموضحة بالرسومات مصنع من خرسانة مسلحة بحديد تسليح قطر ١٢ مم مكونه من ٠.٨ زلط و ٠.٤٠ رمل ٣٥٠كجم اسمنت/ ٣م رمل يتم تنفيذها على شكل كتل مفرغة / مصممة على ان تكون ابعاد القاعده تحت سطح الارض ٠.٦ م عرض* ٠.٢* ارتفاع * طول المقعد والقائم بابعاد ٠.٢٠ م عرض * ٠.٣٥ م ارتفاع* طول المقعد والجلسه بابعاد ٠.٤٥ م عرض وارتفاع ٠.١٠ م * طول المقعد ومثبت على الجلسه قطع من نوعيه خشب بيتش باين المعالج ضد العوامل الجوية الخارجيه مع الدهان واجهان بماده عازله (وود شيلد خارجى من انتاج شركه يوتين او مايمثلها على ان تعتمد العينه من المهندس قبل التوريد وكافة ما يلزم من معدات و ادوات وعماله لنهوا العمل على اكمل وجه طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات الفنية.	عدد	٨		

استكمال



مقاسة أعمال لعملية استكمال

مشي مدينة دهب السياحي بخطة وزارة السياحة والاثار للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

dahab دهب

م	وصف البند	الوحدة	الكمية	الفقه	الاجمالي
٧	بالعدد توريد وتركيب اعمدة انارة ديكوريه بطول لا يقل عن ٣ م - مماثل للمنفذ على الطبيعه بالمشي القائم والصور المرفقة - وشاملة الاكسسوارات والاجهزة على ان يكون جسم العمود الرئيسي من الحديد المجلفن على الساخن بابعاد عن ١٠ × ١٠ سم ٣*م وارتفاع ٣ م مع عمل فتحه لصيانة الكابلات و مثبت على بلات ٤٠*٤٠*٨ سم والتثبيت باستخدام الجوارب على قاعدة خرسانية و الجزء العلوي مغلف بخشب بينش باين بارتفاع ٢.٢م وسمك ٢بوصه به مفرد الهوية البصريه لمدينة دهب بالنحت والتلوين وكذا التفريغ من الجانبين والجوانب الاخرى سمك ١ بوصه بثبت بهما الاضانه من ٢ شريط ليد وترانس قدره ٢٠ فولت ٦٠وات مع عمل باب للصيانه من الخشب وجميع الخشب معزول ضد العوامل الجوية الخارجية والجزء السفلي مغلف بالجرانيت او الخشب بارتفاع ٨٠سم من نفس النوع المستخدم ووزر من الدبل بلاك لا تقل عن ١٥ سم مثبت على شاسيه من الحديد المجلفن بالمقاس المطلوب ووحده اضاءة ديكوريه مصدر الضوء ليد طبقا لمواصفات مفردات الهوية البصريه لمدينة دهب على ان يتم تثبيت الأعمدة على قاعدة من الخرسانة العادية مكونه من ٣م ٠.٤ زلط + ٣م ٠.٤ رمل + ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى وابعاد ٧٥سم عرض * ٧٥ سم طول * ٧٥ سم عمق على ان يكون قطر جوارب التثبيت لا تقل عن ١.٢سم ومحمل على البند تركيب مواسير بلاستيك قطر ٣بوصة تركيب داخل القاعدة الخرسانية وذلك لتوصيل الأعمدة بالكابلات بنظام داخل خارج ومحمل على البند التوصيل بكابل ثرمو نحاس ١٢م من نوعه السويدي أو ما يمثله و محمل على البند ما يخص العמוד من كابلات التغذية (السويدي- كابلات مصر) أو ما يمثله ألومنيوم مسلح ٢٥×٤م معزول (xlpe - pvc) و روزيتات التجميع من اجود الأنواع وكل ما يلزم من حفر و ردم و تسوية و مستلزمات التركيب من مواسير و عدايات و خلاقه حتى التشغيل النهائي و نهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و تعتمد العينة من جهاز الاشراف قبل التوريد و العמוד به فتحة لتجميع الكابلات بباب محكم الغلق(ترفق عينات الأسلاك والكابلات المقدمة للاعتماد بشهادة المصنع)	عدد	١٢		
٨	بالعدد توريد وتركيب استاند حامل دراجات من الاستاليس رتبة ٣٠٤ سعه ٥ دراجة - مماثل للمنفذ على الطبيعه بالمشي القائم والصور المرفقة - بطول ٥ متر عياره عن عدد ٢قائم ماسوره بقطر ٣ بوصه ٢م مغلقه من الاعلى بطية نصف كوره ومثبت بالاسفل فلانشة دائرية ٤ خرم قطر ٨ بوصه على قاعده من الخرسانة العادية مقاس ٤٠*٤٠*٥٠ سم والتثبيت بجوارب سمك ١٢ مم مع تغطيه الصواميل بطبق من الاستاليس مع عمل عوارض افقيه من مواسير استاليس سمك ٢ مم ١.٥ بوصة ومثبت عليها عدد ١٠ ماسوره قطر ١.٥ بوصه ٢م على شكل نصف دائره لتثبيت العجل وحتى التشغيل النهائي و نهو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و تعتمد العينة من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٤		
الاجمالي :-					

ملحوظة :-
-الكميات تقديرية قابلة للزيادة والنقصان طبقا لقانون التعاقدات الغرض منها تبيان حجم الأعمال والعبارة بما يتم تنفيذ على الطبيعة -
البنود تشمل إعادة الشئ لأصله بنفس الخامات والمواد الموجودة على الطبيعة دون طلب علاوة ماله لتصبح في حالة المورد.
اعتماد جميع العينات قبل التوريد والتنفيذ من جهاز الاشراف وتسليم شهادات الضمان والاختبار للعينات التي يتم تركيبها لجهاز الاشراف أو لجنة اعتماد
جميع العينات التي يتم تركيبها دون الرجوع لجهاز الاشراف أو لجنة اعتماد العينات-وضعت الأسعار وفقا للسعر السائد الحالي على أن العبارة بما تصرفه اجراءات الطرح والترسية والتعاقد ومدته وفقا للاجراءات القانونية مع الأخذ في الاعتبار ضرورة إعادة التسعير وفقا لتغيرات السوق في حالة حدوث تغيرات طارئة على السوق بشكل عام .

التوقيع