

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمال
١	بالمتر المكعب حفر للأساسات وخلافه في أى نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية إلى أى عمق حتى الوصول إلى الطبقة الصالحة للتأسيس، والسعر يشمل دمك تربة التأسيس ونقل ناتج الحفر الزائد والغير صالح للردم إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وخمسة وسبعون متر مكعب)	م ^٣	١٧٥	١٠٥	١٨,٣٧٥,٠٠
٢	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفه مورده من خارج الموقع طبقا للمناسيب المعتمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع غمرها بالمياه والدمك الجيد ميكانيكيا وكافة التجارب المعملية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ستة وعشرون متر مكعب)	م ^٣	٢٦	١٥٠	٣,٨٨٧,٠٠
٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات من خرسانة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب ولا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة واربعون متر مكعب)	م ^٣	٤٤	١,٩٢٠	٨٤,٤٨٠,٠٠
٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الارضيات والارصفة بسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٠,٨ م ^٣ ركام طبيعي نظيف متدرج + ٤,٣٠ رمل نظيف حرش على الاتقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمس مائة وخمسة وثلاثون بالمتر المكعب)	م ^٢	٥٣٥	١٩٨	١٠٥,٩٣٠,٠٠
٥	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأساسات (القواعد والسملات ورقابي الاعمدة) لا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوما وذات محتوى أسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. والفئة لا تشمل حديد التسليح. (ثلاثون متر مكعب)	م ^٣	٣٠	٢,٧٣٠	٨١,٩٠٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والسلالم والأسقف وبروزاتها والكمرا ت والبلاطات والطبقات والدرارى ذات رتبة ٣٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح طبقا للرسومات وأصول الصناعة والكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (تسعة متر مكعب)	م ^٣	٩	٣,٣٦٠	٣٠,٢٤٠,٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد وصب بلاطات خرسانة مسلحة تسليح خفيف ٥ قطر ١٢ م/م ط في الاتجاهين طبقة واحدة وبسمك ٢٥ سم مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاتقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى عن ٣٠٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات مع عمل الفواصل اللازمة للتمدد والانكماش وملئها بمادة قابلة للضغط والفئة تشمل إضافة مادة مقاومة للاحتكاك والبري على ان تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكذلك خدمة السطح جيدا بالهليكوپتر وأعمال القرم الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (تسعمائة وستون بالمتر المكعب)	م ^٢	٩٦٠	٦٣٠	٦٠٤,٨٠٠,٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين بنسبة ٢ من البتومين العادية إلى ١ المؤكسد لزوم أسطح خرسانة الأساسات المسلحة ومباني قصبة الردم الملاسان للردم طبقا لتقارير أبحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (تسعة وثلاثون بالمتر المكعب)	م ^٢	٣٩	٦٣	٢,٤٦٦,٧٥
٩	بالمتر المكعب خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجورى عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف. والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اثنان وعشرون بالمتر المكعب)	م ^٢	٢٢	١٣٨	٣,٠٣٦,٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقه لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الأنسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٥ سم و عمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالبياشورى وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة وثلاثون بالمتر المكعب)	م ^٢	٣٤	١٥٥	٥,٢٧٨,٥٠
١١	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم كثافة لاقل عن ٣٠ سمك ٥ سم وحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اثنان وعشرون بالمتر المكعب)	م ^٢	٢٢	١٧٣	٣,٧٩٥,٠٠



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١٢	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى طوب طفلى مثقبة بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المبانى طبقا للمواصفات والكثافات المعدنية بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (تسعة عشر متر مكعب)	م ^٣	١٩	١,٩٩٠	٣٧,٨٠٠,٥٠
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل مبانى سمك نصف طوبة من الطوب الطفلى المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المبانى طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانية وعشرون بالمتر المسطح)	م ^٢	٢٨	٢٣٠	٦,٤٤٠,٠٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى بالطوب الاسمنتي المصمت لزوم قصبة المبانى ويكون الطوب من النوع الكبس الالى والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة والكثافات المعدنية بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (واحد متر مكعب)	م ^٣	١	٢,٠٧٠	٢,٠٧٠,٠٠
١٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب برودة أسمنتية بأبعاد ٥٠ x ٣٠ x ٢٠ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية أسفل البرودة بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣٠,٨٠ زلط + ٣٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي والتركيب والدهان وجهين ببيوة اللاكيه إحداهما باللون الأبيض والأخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة وسبعون بالمتر الطولى)	م.ط	٧٧	٢١٩	١٦,٨٢٤,٥٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة من الحجر الفرعوني من اجود الانواع على ان تقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة عشر بالمتر المسطح)	م ^٢	١٧	٤٦٠	٧,٨٢٠,٠٠
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب احجار طبيعيه (ماكا او بازلت) او ما يماثلها وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للزوم الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اربعون بالمتر المسطح)	م ^٢	٤٠	٦٣٣	٢٥,٣٠٠,٠٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من القرميد الفخارى سورنجا او ما يماثلها والفئة تشمل الشاسية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للزوم الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (تسعه بالمتر المسطح)	م ^٢	٩	٨٠٥	٧,٢٤٥,٠٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس ٣٠ x ٣٠ x ٣ سم فرز اول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقية اللحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اثنان وعشرون بالمتر المسطح)	م ^٢	٢٢	٢١٩	٤,٨٠٧,٠٠
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات من أجود الأنواع بسمك لا يقل عن ٦ مم مطابق للمواصفات القياسية المصرية باللون المطلوب (على أن يتم التركيب بمونة سمك ٢ سم مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل نظيف والسقية بلباني الاسمنت الأبيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب والرمل اللازم للحصول على المناسيب المطلوبة للحصول على سطح ناعم مستوى تماماً والبند لا تشمل الوزرات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الأرضيات والتكسيات وأعمال الرخام والعينة المعتمدة من المهندس المشرف. (اثنان وعشرون بالمتر المسطح)	م ^٢	٢٢	٣٥١	٧,٧١٦,٥٠
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط بأي مقاس من أجود الأنواع فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقية اللحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (واحد وخمسون بالمتر المسطح)	م ^٢	٥١	٣٦٢	١٨,٤٧٤,٧٥
٢٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة للدرج رخام القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الفرمة اللازمة ومحمل على البند عمل ورزة من الجهتين (ترييس) وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة بالمتر الطولى)	م.ط	٣	٨٠٥	٢,٤١٥,٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط هارد ستون ذات الملمس الناعم ويجهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ لزوم الارضيات من اجود الانواع باللون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركيب والسقية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسائة وتسعون بالمتر المسطح)	م ^٢	٥٩٠	٢١٩	١٢٨,٩١٥,٠٠
٢٤	بالمتر المسطح فك وإعادة تركيب بلاط اترلوك وإعادة وضع الرصيف الى ما كان عليه واصلاح الترميمات بالارصفة والفئة تشمل التركيب والسقية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (عشرة بالمتر المسطح)	م ^٢	١٠	٩٢	٩٢٠,٠٠
٢٥	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للواجهات الخارجية ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٥٠٠ سم م ^٣ رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي والظهرة بسمك ٥,٥٠ سم بمونة مكونة من ٣٠٠ سم م ^٣ رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي والفئة وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للرسومات المعتمدة للواجهات وأصول الصناعة . (اربعة وتسعون بالمتر المسطح)	م ^٢	٩٤	١٥٥	١٤,٥٩٣,٥٠



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٢٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل بسمك ٢ سم، والفئة تشمل الطرشرة العمومية للحوائط سمك ٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل وطبقة الضهارة بسمك ١,٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيداً لتعطى سطحاً مستوياً تماماً وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة وثمانون بالمتر المسطح)	م ^٢	٨٥	١٢١	١٠,٢٦٣,٧٥
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للجوانب الخارجية (داري لايف - داري ميكس - او ما يماثله) وجهين بالبروة او الفرشة على ان يتم دهان الجوانب بوجه بيوية السلال لتنظيف السطح قبل الدهان على ان يكون الدهان المستخدم من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها والفئة تشمل لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الدهانات وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة وتسعون بالمتر المسطح)	م ^٢	٩٤	١٦١	١٥,١٣٤,٠٠
٢٨	بالمتر المسطح توريد ودهان وجه بادى وثلاثة أوجه بيوية البلاستيك (من النوع المعيا) من عينة معتمدة (سكيب - سايبس - او ما يماثله) لزوم الحوائط الداخلية والأسقف والكرانش والفئة تشمل تجهيز الحوائط بوجهين معجون اسمنتي على الأقل ثم وجه سيلر أسفل طبقة الدهان والصفرة وكافة المواد والمصنوعات اللازمة طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الدهانات. (مائة وثمانية وعشرون بالمتر المسطح)	م ^٢	١٢٨	١٥٥	١٩,٨٧٢,٠٠
٢٩	بالمتر المسطح دهان ابواب وشبابيك ودواليب ومكاتب خشب وجهين بيوية اللاكيه باللون المطلوب على سطح مدهون مع عمل التلقيب اللازم والفئة تشمل المعجنة والدهان وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. على ان يكون القياس لكل جهة على حدة. (خمسة بالمتر المسطح)	م ^٢	٥	١٧٣	٨٦٢,٥٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليد او حشو على ان يكون قطاع الحشوات ٢ بوصة و الابلاكاج زان سمك ٣ سم من الجهتين قوائم الضلف والرأس العليا قطاع ٥x٢ بوصة والرأس السفلى قطاع ٦x٢ بوصة والفئة تشمل التوريد وتركيب والحدائد والخردوات والكوالين والحلق والبرمن اجود الانواع والدهان ثلاثة اوجه بيوية اللاكيه سايبس او سينيتال او ما يماثلهما باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب. (خمسة بالمتر المسطح)	م ^٢	٥	٣,٢٧٨	١٦,٣٨٧,٥٠
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان كورنيشة قطاع من ٥ : ٧ سم للأسقف خشب او فيوتك كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة عشر متر طولي)	م.ط	١٧	١١٥	١,٩٥٥,٠٠
٣٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب زوايا من الخشب الموسكى لاستبدال سوك الأعمدة والكمرات قطاع ١x١ بوصة والفئة تشمل الخواير او المسامير والدهان وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة عشر متر طولي)	م.ط	١٧	١١٥	١,٩٥٥,٠٠
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب او شبابيك من قطاعات الومنيوم كبير P.S زجاج عاكس ٦ مم ومطلى بدھانات الكروستاتيك والسعر يشمل توريد وتركيب طبقة بسلك الومنيوم وجميع الخردوات والكوالين من اجود الانواع والحلق من الخشب الموسكى قطاع ٦x٢ بوصة والبرور من الالومنيوم وطبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة بالمتر المسطح)	م ^٢	٤	٣,٥٦٥	١٤,٢٦٠,٠٠
٣٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف معلق ميثرال والفئة تشمل البلاطات والاعصاب والتثبيت وعمل الاشائر بالسقف وربطها بمادة ايبوكسية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة عشر بالمتر المسطح)	م ^٢	١٧	٣٤٥	٥,٨٦٥,٠٠
٣٥	بالعدد توريد وتركيب مرايات ٦ مم مقاس ٥٠ x ٥٠ سم وتثبت بمسامير من طراز الراس المطلية وتدهن من الخلف بدهان لا يتأثر بالمياه قبل تغطيتها بلوح من الخشب الابلاكاج مدهون بصبغة السلك والفئة كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٦٦١	١,٣٢٢,٥٠
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب ستائر رول منقوش بماكينى الماني والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ستة وعشرون بالمتر المسطح)	م ^٢	٢٦	٦٩٠	١٧,٩٤٠,٠٠
٣٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب تسليح (٣٧ / ٥٢) لزوم الخرسانة المسلحة والفئة تشمل التوريد والتركيب والتشغيل والتريبط وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة و أصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية. (تسعة طن)	طن	٩	٣١,٠٥٠	٢٧٩,٤٥٠,٠٠
٣٨	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم البوابات وشبابيك الحماية والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتثبيت والدهان بوجهين برمر ووجهين بيوية اللاكيه باللون المطلوب وكذلك الكوالين والمفصلات مخروطية والخردوات وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (مائة وعشرون كيلو جرام)	كجم	١١٠	٤٧	٥,١٢٣,٢٥
٣٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب لافتات اعلانية بمداخل المناطق من الاكريليك المضبنة وارتفاع الحرف لا يزيد عن ٤٠ سم والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة متر طولي)	م.ط	٤	٤,٦٠٠	١٨,٤٠٠,٠٠



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٤٠	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أبدي من فخار المطلي صيني فرز أول (ديورافيت - ايدبال استنادر - او مابائلة) والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى أقرب سيفون أرضى أو جاليتراب أو عمود صرف و فك القديم ان وجد والسعر لايضم الخلط وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٣,٩١٠	٣,٩١٠,٠٠٠
٤١	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني من الاستانستيل فرز أول (فرانك سامي - او مابائلة) والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى أقرب جاليتراب أو سيفون أرضية والسيفون من البلاستيك سوستة قطر ٢ بوصة و فك الحوض القديم والسعر لايضم الخلط وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٣,٢٢٠	٣,٢٢٠,٠٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرنجي فخار مطلي صيني فرز أول (ديورافيت - ايدبال استنادر - او مابائلة) بصندوق طرد واطي من الصيني والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش على أن تكون ماكينة الكومببشن من أجود الأنواع وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٤,٣٧٠	٤,٣٧٠,٠٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والطاسة والقفيز والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,٨٩٨	١,٨٩٨,٥٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت اكسسوار حمام ٤ قطع وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٦٩٠	٦٩٠,٠٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب خلط حوض وجه جولد الثقيل او ما يماثلة والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,٣٨٠	١,٣٨٠,٠٠٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب خلط حوض مطبخ جولد الثقيل او ما يماثلة والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,٨٤٠	١,٨٤٠,٠٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية بلاستيك قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد وتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراب أو عمود صرف ومحمل على البند غطاء ٢٠ x ٢٠ استنسل استيل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٤٣١	٨٦٢,٥٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب سيفون جاليتراب من PVC قطر ٦ " / ٤ " وله حلق مقاس ١١ x ١١ بوصة من وله بمصفاة فوق فرشاة من الخرسانة العادية ٧٠ x ٧٠ سم سمك ١٠ سم والفئة تشمل التوريد وتركيب ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	١,٢٠٨	٢,٤١٥,٠٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب مزراب جرجوري لصرف مياه الامطار من PVC بمصفاة وعمود الطرف من البلاستيك PVC قطر ٣ بوصة من اجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت وعمل الميول الطولية والعرضية اللازمة كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٦٩٠	٦٩٠,٠٠٠
٥٠	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦,٦ x ٦,٦ م ولآي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبية من الطوب الاسمنتي المصمت فوق فرشاة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم وبتخانة ٣٠ سم ويتم بياض الغرفة من الداخل وعمل المجارى اللازمة والفئة تشمل الغطاء ٦٠ x ٦٠ سم من GRP وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٤,٣٧٠	٨,٧٤٠,٠٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب غطاء ٦٠ x ٦٠ سم من GRP لغرف التفتيش والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	١,١٥٠	٢,٣٠٠,٠٠٠
٥٢	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٢/١ " من اجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١١٥	١١٥,٠٠٠
٥٣	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٣/٤ " من اجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	١٨٤	٣٦٨,٠٠٠
٥٤	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ١ " من اجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٢٣٠	٢٣٠,٠٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ٣/٤ " من اجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	٢٣٠	٦٩٠,٠٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١ " من اجود الأنواع والفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٣٣٤	٦٦٧,٠٠٠

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٥٧	بالعدد توريد وتركيب محبس ٢ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٤٢٦	٤٢٥,٥٠
٥٨	بالعدد توريد وتركيب محبس ٣ " عدد ٢ لأكور من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٤,٨٨٨	٩,٧٧٥,٠٠
٥٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١,٥ " بسمك ٣ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و الرفايع و الخرذوات من كيعان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة متر طولي)	م.ط	٥	١٥٥	٧٧٦,٢٥
٦٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٢ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة عشر متر طولي)	م.ط	١٣	١٩٠	٢,٤٦٦,٧٥
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة متر طولي)	م.ط	٥	٢٤٢	١,٢٠٧,٥٠
٦٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٤ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة متر طولي)	م.ط	٥	٣١٦	١,٥٨١,٢٥
٦٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٦ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمات - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و الرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير والحفر والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة وأربعون متر طولي)	م.ط	٤٣	٤٦٠	١٩,٧٨٠,٠٠
٦٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (اثنان عشر متر طولي)	م.ط	١٢	١٤٤	١,٧٢٥,٠٠
٦٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (عشرة متر طولي)	م.ط	١٠	١٨٤	١,٨٤٠,٠٠
٦٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١,٥ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة متر طولي)	م.ط	٥	٣٣٤	١,٦٦٧,٥٠
٦٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ستة متر طولي)	م.ط	٦	٤٠٣	٢,٤١٥,٠٠
٦٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٣ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتريات وخلافه والحفر والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة متر طولي)	م.ط	٥	٥١٨	٢,٥٨٧,٥٠
٦٩	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم مع عمل قميص من الحديد لحماية الخزان و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١١,٥٠٠	١١,٥٠٠,٠٠
٧٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير حديد ١ " سيمليس جدول ٤٠ (قطر ٢٥ مم) ومحمل على البند الحفر والقطع والتركيب والتثبيت والعزل والدهان وعمل اختبارات الضغط وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر. (ستة متر طولي)	م.ط	٦	٥٧٦	٣,٤٥٦,٠٠
٧١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير حديد ١,٢٥ " سيمليس جدول ٤٠ (قطر ٣٢ مم) ومحمل على البند الحفر والقطع والتركيب والتثبيت والعزل والدهان وعمل اختبارات الضغط وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر. (واحد متر طولي)	م.ط	١	٧٣٨	٧٣٨,٠٠

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٨٨	بالعدد توريد لوحة إنذار حريق (من النوع المعلنون ONE LOOP) تعمل على جهد تيار ٢٤ فولت واللوحه كامله بالشاحن والبطاريات الليد أسيد وتعمل لمدة ٢٤ ساعة بعد إنقطاع التيار وتقوم بالتحكم بأعمال التشغيل والمراقبة والبيان والإنذار والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١٧٨,٥٠٠	١٧٨,٥٠٠,٠٠
٨٩	بالمقطوعة نظام ربط المباني مع بعضها والبند يشمل البرمجة وكروت الربط بين اللوحات وكل ما يلزم من مواسير وكابلات بقطاع ١,٥*٢ مم شيلد ١٠٥ درجة مقاوم للحريق داخل مواسير PVC ونهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالمقطوعة واحد)	مقطوعة	١	٤٢٥,٠٠٠	٤٢٥,٠٠٠,٠٠
٩٠	بالعدد توريد وتركيب مخرج إنذار حريق باسلاك ١,٥*٢ مم بالشيلد ١٠٥ درجة مقاوم للحريق داخل مواسير EMT او داخل مواسير قطر ١٦ مم بالمانهيل والبند يشمل وسائل التثبيت وإمدادات السحب وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد خمسة وستون)	عدد	٦٥	١,٧٨٠	١١٥,٧٠٠,٠٠
٩١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ١,٥*٢ مم ٢ مقاوم للحريق ومحمل علي البند كل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة عشر متر طولي)	م.ط	١٧	١٥٠	٢,٥٥٠,٠٠
٩٢	بالعدد توريد وتركيب حساس كهروضوئي Smoke والبند يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ستون)	عدد	٦٠	٢,٧٥٠	١٦٥,٠٠٠,٠٠
٩٣	بالعدد توريد وتركيب كاشف حريق حرارى Heat والبند يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	٢,٣٧٥	١١,٨٧٥,٠٠
٩٤	بالعدد توريد وتركيب وحدة Control Module والبند يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	٦,٦٠٠	١٩,٨٠٠,٠٠
٩٥	بالعدد توريد وتركيب وحدة Monitor Module والبند يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	٧,٢٥٠	٢١,٧٥٠,٠٠
٩٦	بالعدد توريد وتركيب زر إنذار حريق يدوي والبند يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٢,٧٥٠	٢,٧٥٠,٠٠
٩٧	بالعدد توريد وتركيب جرس إنذار حريق والبند يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٣,٤٣٨	٣,٤٣٨,٠٠
٩٨	بالعدد توريد وتركيب سارينة اذار بفلأشر تعطي صوت لا يقل عن ٦٠ ديسبل والبند يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ستة)	عدد	٦	٣,١٦٣	١٨,٩٧٨,٠٠
٩٩	بالعدد توريد وتركيب لمبة بيان ضوئية للحريق والبند يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٦٣٣	٦٣٣,٠٠
١٠٠	بالعدد توريد وتركيب كاسر يدوي من القابل لارجاع يسهل اعادته يدويا والبند يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختبار وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ستة)	عدد	٦	٣,٤٣٨	٢٠,٦٢٨,٠٠
١٠١	بالعدد توريد وتركيب مخرج EXIT SIGN ومحمل علي البند كل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	٤,٤٠٠	١٣,٢٠٠,٠٠
١٠٢	بالمقطوعة توريد وتركيب نظام كاميرات المراقبة ويشمل الاتي : عدد(٥)كاميرا Ip OUT DOOR fixed box camera مقاوم للعوامل الجوية IP٦٥ وعدد(٤) كاميرا IP INDOOR FIXED DOM CAMERA من اجود الانواع وعدد(١) شاشة LED " ٤٣ و SWITCH سعة ٢٤ PORT من نوعية POE مزود باماكن عدد ٢ (STACK MODULE , STACK CABLE SFP ٢) عدد(١) جهاز SRN وعدد ١ هارد ديسك ٢ تيرا ويتم ربط جميع المخارج به والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وكود الكهرباء المصري واصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف . (بالمقطوعة واحد)	بالمقطوعة	١	٤٨٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
*	اعمال الكهرباء				
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٣٢ أمبير MCCB عدد ٨ مفتاح احادي ٢٥-١٠ أمبير محمل على البند الباربات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٢٢,٠٠٠	٢٢,٠٠٠,٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية (إنارة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجة حماية ٥٤ Ip وبها المكونات الاتية:- - عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٨٠ أمبير MCCB - عدد ١ كونتاكتور ٦٣ A ومزود بخليه كهروضوئية ١٠ A - عدد ٤ مفتاح ثلاثي ٤٠ MCB A - مجموعة سليكتور ويوش / بوتن - عدد ٣ لمبات اشارة والبند محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٤٩,٠٠٠	٤٩,٠٠٠,٠٠
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٢٥+٥.×٣) مم ^٢ ألومنيوم مسلح داخل مواسير ٣ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بابعاد مناسبة كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة متر طولي)	م.ط	٥	٥٠٠	٢,٥٠٠,٠٠
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ٣٥×٤ مم ^٢ ألومنيوم ثرموبلاستيك داخل مواسير ٣ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بابعاد مناسبة كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة عشر متر طولي)	م.ط	١٧	٤٧٥	٨,٠٧٥,٠٠
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ١٦×٤ مم ^٢ ألومنيوم ثرموبلاستيك داخل مواسير ٣ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بابعاد مناسبة كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة واربعون متر طولي)	م.ط	٤٣	٣٠٠	١٢,٩٠٠,٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ٢ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب و البالونه و الاتوماتيك و عمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠,٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب كشف إنارة طراز شوارع بدرجة حماية ٦٥ Ip كامل بالمكونات واللمبة بقدرة ١٠٠ وات LED والبند محمل على ذراع التثبيت من مواسير الحديد قطر ٢ بوصة بطول ١,٥ متر من الحديد المدهون ببيوة ومن مواسير بقطر ٢ بوصة ومقطع السلك قطاع ٣×٢ مم ^٢ ثرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٩,٩٠٠	١٩,٨٠٠,٠٠
٨	بالعدد توريد وتركيب كشف إنارة طراز شوارع بدرجة حماية ٦٥ Ip كامل بالمكونات واللمبة بقدرة ٨٠ وات LED والبند محمل على ذراع التثبيت من مواسير الحديد قطر ٢ بوصة بطول ١,٥ متر من الحديد المدهون ببيوة ومن مواسير بقطر ٢ بوصة ومقطع السلك قطاع ٣×٢ مم ^٢ ثرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٩,٦٢٥	٩,٦٢٥,٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (انارة - مروحة) ومحمل على البند مقطع السلك ٢×٢ مم ^٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين - مصطفى محمود - بيت الهندسة - او مايمائله) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد سبعة)	عدد	٧	١,٥٩٠	١١,١٣٠,٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (بريرة - شفاط) ومحمل على البند مقطع السلك ٣×٢ مم ^٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين - مصطفى محمود - بيت الهندسة - او مايمائله) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ستة)	عدد	٦	٢,٠٠٠	١٢,٠٠٠,٠٠
١١	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (تكييف) ومحمل على البند مقطع السلك ٦×٣ مم ^٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين - مصطفى محمود - بيت الهندسة - او مايمائله) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (بريرة قوى - شفاط ورش) ومحمل على البند مقطع السلك ٦×٤ مم ^٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين - مصطفى محمود - بيت الهندسة - او مايمائله) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٢,٥٩٠	٢,٥٩٠,٠٠
١٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج معلومات والبند يشمل الكابلات (CAT ٦ - UTP) داخل مواسير ٢٠ مم و PVC ومحمل على البند الراك المعدني والسويتش والسلك والتوصيلات لاقرب نقطة و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (تسعة متر طولي)	م.ط	٩	١,٠٠٠	٩,٠٠٠,٠٠



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتثبيت واختبار مخرج تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك و علبه الاتصال والتوصيلات لاقرب نقطة داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين - مصطفى محمود - بيت الهندسة - او مايمائله) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,٨٥٠	١,٨٥٠,٠٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج جرس ومحمل على البند مقطع السلك ١x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم (علاء الدين - مصطفى محمود - بيت الهندسة - او مايمائله) وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار وتثبيت مخرج تليفون مقطع السلك ١ جوز ٦x٠,٠ نحاس مقصود داخل مواسير ٢٠ مم (علاء الدين - مصطفى محمود - بيت الهندسة - او مايمائله) ومحمل على البند التوصيل الى الترانك ومنه الراك او فريم التجميع وكل ما يلزم لنهوه العمل وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,٨٠٠	١,٨٠٠,٠٠٠
١٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركيب بالأسقف (بلفونية) كاملة بالللمبة الموفرة للطاقة ٣٢ وات من اجود الأنواع محمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	٨٥٠	٤,٢٥٠,٠٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ٦٠x١ سم من النوع الذى يتم تركيبه فوق الحوض كامل بالللمبة الفلورسنت ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد ثلاثة)	عدد	٣	١,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ١٢x٢ سم بدرجة حماية IP٦٥ كامل بالللمبة والدويل والترانس محمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اربعة)	عدد	٤	١,٧٥٠	٧,٠٠٠,٠٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب كشف ليد ٦٠x٦٠ سم وبدرجة حماية IP٦٥ كامل بالللمبة والدويل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٣,٥٠٠	٣,٥٠٠,٠٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف لوفر هاى مبرور ١٢x٢ سم بارز / غاطس كامل بالللمبات والدويل والترانس ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠
٢٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف لوفر هاى مبرور ١٢x٣ سم بارز / غاطس كامل بالللمبات والدويل والترانس ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠
٢٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف لوفر هاى مبرور ١٢x٤ سم بارز / غاطس كامل بالللمبات والدويل والترانس ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٣,٥٠٠	٣,٥٠٠,٠٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف لوفر هاى مبرور ٦٠x٤ سم بارز / غاطس كامل بالللمبات والدويل والترانس ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٣,٩٥٠	٧,٩٠٠,٠٠٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب كشف ليد دائري او مربع بقدره لا تقل عن ١٠ w وبدرجة حماية جيدة ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,٢٥٠	١,٢٥٠,٠٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف إنارة طراز سلة كامل بالللمبة ١٦٠ وات فلورا على التيار ويتم تركيبه على الحائط وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب بولارد بارتفاع ١ متر مدهون ببيوة الإلكتروستاتيك مزود بفلاشر وعدد ٢ لمبة ١٠٠ وات نحاس وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٣,٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦x٢ امبير من أجود الأنواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,٣٠٠	١,٣٠٠,٠٠٠
٢٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦x٣ امبير من أجود الأنواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,٧٠٠	١,٧٠٠,٠٠٠
٣٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة احدى ماجيك قطعه واحدة او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اربعة)	عدد	٤	٩٠٠	٣,٦٠٠,٠٠٠
٣١	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائى ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد خمسة)	عدد	٥	١,٠٠٠	٥,٠٠٠,٠٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثى محمل على البند كل ما يلزم لنهوه العمل وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١,١٠٠	١,١٠٠,٠٠٠



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
٥٤	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد اثنان)	عدد	٢	٦,٨٧٥	١٣,٧٥٠,٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	١٠,٢٠٠	١٠,٢٠٠,٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ١,٥ حصان بارد ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٢٦,٠٠٠	٢٦,٠٠٠,٠٠
٥٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ٢,٢٥ حصان بارد ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (بالعدد واحد)	عدد	١	٣٦,٠٠٠	٣٦,٠٠٠,٠٠
٥٨	بالعدد توريد وتركيب مواسير "٣" pvc ومحمل على البند الحفر والردم برمال نظيفة وعمل غرف تقشيش بابعاد مناسبة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة عشر متر طولي)	م.ط	١٧	٢٥٠	٤,٢٥٠,٠٠
٥٩	بالعدد توريد وتركيب مواسير "٤" pvc ومحمل على البند الحفر والردم برمال نظيفة وعمل غرف تقشيش بابعاد مناسبة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (تسعة عشر متر طولي)	م.ط	١٩	٣٥٠	٦,٦٥٠,٠٠
	الاجمالى الكلى للمقايضة للأسعار النهائية بعد قرار لجنة المفاوضه بتاريخ ٢٠٢٢/٩/..... : (اربعة مليون و تسعمائة و اثنان وتسعون ألفاً و مائه و واحد وخمسون و ١٠٠/٧٥ جنيهاً) فقط لا غير				٤,٩٩٢,١٥١,٧٥

ملاحظة :
١ - في حالة المرور على الشركة الوطنية لأشياء وتنمية وإدارة الطرق يضاف قيمة تحصيل رسوم الكارثة والموازيين طبقاً للأحة الشركة الوطنية كالتالي :.

- أعمال توريد الاتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي .
- ب- أعمال طبقات الاساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي .
- ت- أعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٣٠ جنيه لكل متر مكعب هندسي .
- ٢ - يحق للشركة صرف قيمة التغيرات الناتجة لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجريية بعد موافقة السلطة .
- ٣ - يحق للشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للبنود المنوه عليها بالتعاقد (الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) طبقاً للشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والاحصاء طبقاً لنسب التأثير المقدمه من الشركة من تاريخ أمر الاسناد .





قطاع بحوث المشروعات والكبارى

دفتر الشروط و المواصفات لامر الاسناد رقم () لسنة ٢٠٢٢

عملية تنسيق الموقع وتطوير المقر الجديد
للمنطقة الثانية عشر الوادي الجديد (الاند سكيب)

دفتر المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكبارى لسنة ١٩٩٠ و الكود
المصرى يعتبر متما لهذا الدفتر مع مراعاة التعديلات الواردة به

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى مهندس / ايمن محمد متولي	رئيس الادارة المركزية للمنطقة الثانية عشر مهندس/ علاء عبد العال	مدير عام صيانة الكبارى مهندس/ عصام طه منجود
رئيس قطاع التنفيذ و المناطق مهندس / سامي احمد فرج		رئيس الإدارة المركزية الشئون المالية و الادارية عميد/ أبو بكر احمد عساف

ملحوظة :-

١ - على الشركة التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات الدفتر .



محتويات الدفتر

١	ورقه	١ - موضوع العطاء
٢٢	ورقه	٢ - الشروط الخصوصية والمواصفات
١١	ورقه	٣ - قوائم الكميات
١	ورقه	٤ - تعهد



موضوع العطاء

عملية أعمال اللاند سكيب للمقر الجديد للمنطقة الثانية عشر
(الوادي الجديد)

ملحوظة

-في حالة استعانة المقاول الرئيسي بمقاولى اعمال متخصصة بالباطن يجب تقديم شهادات الخبرة اللازمة واخذ موافقة الهيئة قبل التعاقد مع مقاولى الباطن ويكون المقاول مسئول مسئولية كاملة امام الهيئة عن الاعمال المنفذة بمعرفتهم ومسئولا عن تسليم الاعمال لمهندسى الهيئة المشرفين

-الكميات الواردة بقائمة الكميات تقريبية قابلة للزيادة او النقص فى حدود ٢٥ % وتتم المحاسبة وفقا لما يتم تنفيذه بالطبيعة باعتماد المهندس المشرف

- على المقاول تقديم تحليل اسعار لكل بند من بنود العملية عند التفاوض على الاسعار
- على الشركة المنفذة استخراج التصاريح اللازمة من المرور بمعرفتها وعلى حسابها قبل البدء فى التنفيذ

ويتم التنفيذ طبقاً للآتي:

- تعليمات قطاع الكبارى.
- الشروط الخصوصية (هذا الدفتر) .
- توصيات الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى .
- توصيات الإدارة المركزية لبحوث الكبارى .
- الكود المصرى . (الاصدار الاخير)
- الكود المصرى رقم (٢٠١) لسنة ٢٠١٢ لحساب الاحمال و القوى فى الاعمال الانشائية و أعمال المباني.
- الكود المصرى رقم (٢٠٣) لتصميم و تنفيذ المنشآت الخرسانية (الاصدار الاخير)
- الكود المصرى رقم (٢٠٥) للإنشاءات المعدنية (الاصدار الاخير)
- القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية



الشروط الخصوصية

البند الأول : الغرض من الشروط الخصوصية :

الغرض من الشروط الخصوصية هو تكملة أو تعديل المواصفات القياسية والشروط الخصوصية وقائمة الاثمان والمواصفات القياسية والصادرة في سنة ١٩٩٠ تكمل بعضها البعض وتؤلف معا شروط ومواصفات المناقصة الخاصة بهذه العملية بما لا يتعارض مع القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية على ان يستبعد أي عطاء لم يذكر نسبة تأثير المعاملات وذلك طبقا للمادة (٤٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات و لائحته التنفيذية وذلك لبنود العناصر التالية (الحديد بجميع انواعه - الاسمنت - السولار - البيتومين)

- الأسعار السارية والمعمول بها في تاريخ الفتح الفني للمشروع تؤخذ كمقياس للمقارنة في أي وقت أثناء تنفيذ العملية لحساب فروق الأسعار، ولا يلتفت لأسعار المواد بالسوق الحر والمقاول عليه أن يتحمل كافة الزيادة في الأجور وأسعار النقل والعمالة بالسوق الحر وليس له الحق في المطالبة بأية زيادات تطرأ على الأسعار في هذا الشأن.

ملحوظة :

- يجب ان تتطابق نسب تأثير المعاملات مع تحليل الاسعار لكل بند وفي حالة عدم التطابق يتم احتساب النسبة الاقل دون اعتراض من المقاول

البند الثاني : معاينة الموقع :

يقر المقاول انه قبل تقديم عطاءه وتحديد أسعاره قد أجرى التحريات اللازمة وتحت مسؤوليته للحصول على اية معلومات اضافية او اية معلومات اخري في سبيل التحقق من طبيعة التزاماته ومداها وانه قد وضع اسعاره بناء على ذلك ويعتبر انه قد قام بكل ذلك بمجرد تقديمه للعطاء وكذا يكون المقاول مسئولا وحده عن مواجهة الصعوبات التي تصادفه مهما كان نوعها سواء كانت منظورة او غير منظورة وليس له الحق في المطالبة باسعار ازيد مما هو مدون بعطاءه او اية مبالغ اضافية او تعويض نظير الصعوبات التي تطرأ او الظروف التي لم تكن منتظرة او بسبب تكبد مصاريف زائدة او خسارة او تأخير يمكن ان ينشأ من عدم التحقق من التزاماته او بسبب أي خطأ او سهو مهما كان نوعه في مستندات العقد او في معلومات اخرى معطاة للمقاول وتعتبر الاسعار المعطاة منه شاملة ومغطية لكل هذه المخاطر والمسئوليات والالتزامات وفي حالة وجود أي مرافق او عوائق (مواسير أو خطوط مياه أو غاز أو صرف أو كهرباء ..الخ) تسبب عرقلة التنفيذ ولا يمكن تفاديها يلتزم المقاول بالقيام بتحويل هذه المرافق او تفاديها وسوف يتم محاسبة المقاول على هذه الاعمال طبقا لما هو منفذ بالطبيعة طبقا للمقاييس والمواصفات الخاصة بهذه الاعمال للجهات المعنية .

البند الثالث : مدة العملية وغرامة التأخير :

يجب أن تتم جميع الأعمال في بحر ٧ شهر من تاريخ تسليم المقاول للموقع خاليا من الموانع بموجب محضر موقع عليه من الطرفين. وفي حالة التأخير يوقع عليه غرامة التأخير المنصوص عليها بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .



البند الرابع : مكتب مهندسى الهيئة

تطبيقا للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء فى العمل باعداد كرفان متتقل بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ٣٥ م^٢ مكون من اثنتين حجرة على ان تكون احدها غرفة اجتماعات وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم الوجبات الخفيفة والمشروبات وكذا دورة مياه صحية ويتم التأثيث بمكتب ومقاعد جلدية وانتريه مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع التريزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف فى الموقع و نقله الى مواقع الصيانة الاخرى و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانته وادارته طوال مدة العملية على حسابه وفى حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع الف جنيها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية و خمسمائة جنية لعدم تقديم المشروبات والوجبات الخفيفة

البند الخامس : السادة المهندسين المشرفين (إشراف المقاول) :

بالإشارة إلى المادة رقم (٣,٠٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول أن يعين من قبله:-

- ١- عدد ١ مهندس مدنى نقابي خبرة عشر سنوات على الأقل فى تنفيذ الأعمال المماثلة
- ٢- عدد ٢ من الملاحظين والمشرفين اللازمين للإشراف والمتابعة ومراقبة الجودة ، وعلي مهندسي المقاول وكذا مساعدي المهندس والمشرفين التواجد بالموقع بصفة مستمرة أثناء العمل
- للهيئة الحق في سحب موافقتها علي مهندس المقاول او علي أي عضو من جهاز التنفيذ وعلي المقاول في هذه الحالة وبمجرد استلامه إشعارا خطيا بذلك أن يستبعد هذا الشخص وأن يعين بديلا له توافق عليه الهيئة

عند تقصير المقاول في تعيين المهندس او مساعده أو في استبدالهما بآخر إذا طلب منه ذلك يوقع علي المقاول غرامة قدرها خمسمائة جنية للمهندس ، ومائتان وخمسون جنية لمساعد المهندس عن كل يوم من الأيام التي تمضي بدون تواجد ايا منهما وذلك طوال مدة التنفيذ

البند السادس: التأمين المؤقت :

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

البند السابع: الإستلام المؤقت ومدة الضمان والإستلام النهائي :

يطبق ما جاء بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .

البند الثامن: فئات العقد :

- الفئات التى يحددها مقدم العطاء بجدول الفئات وقائمة الأثمان تشمل وتغطى جميع المصروفات والالتزامات أيا كان نوعها التى يتكبدها المقاول بالنسبة إلى كل بند من البنود وتغطى جميع المصروفات التى تلزم تنفيذ العملية وجميع أجزائها المختلفة بصرف النظر عن تقلبات السوق والعمله وأجور العمال والتعريفه الجمركية ورسوم الإنتاج وغيرها من الرسوم الأخرى .



البند التاسع: المحافظة على سلامة المرور بموقع العمل :

- على المقاول مراعاة عدم قطع طرق المواصلات الحالية بأى حال من الأحوال وعليه وضع علامات الإرشاد والإنارة ليلاً ونهاراً والمحافظة على سلامة المرور وهو المسئول عن الأضرار التى تنتج للمرور والأهالى أثناء تنفيذ العملية. وعلى الشركة عمل سور حول الموقع بالكامل وفى حالة عدم تواجد العلامات الإرشادية والتحذيرية أو الإنارة أو السور توقع عليه غرامه قدرها مائة وخمسون جنيهاً يومياً .

البند العاشر: المحافظة على سلامة العاملين بالموقع :

المقاول مسئول عن أتباع كافة إجراءات السلامة للعاملين بالموقع وعليه إتباع تعليمات الأمن الصناعي بالموقع

البند الحادى عشر: المحافظة على المنشآت الصناعية و المرافق:

يجب علي المقاول المحافظة علي المنشآت الصناعية و المرافق الواقعة تحت الطريق او المجاورة للانشاء المراد عمله و كل تلف او اضرار تحدث لهذه المنشآت او المرافق بسبب العمل يلزم إصلاحها بمعرفة المقاول وعلي حسابه (في المدة التي تحددها الهيئة لذلك و الا تقوم الهيئة بعمل الإصلاحات اللازمة خصمها علي المقاول) وبدون الحاجة لاتخاذ أي إجراءات اخري و لا يمكن للمقاول حق الاعتراض او مناقشة ما تقرره الهيئة فيما انفقته علي الإصلاحات.

