



استكمال الهيكل الخرساني للدور الثاني والثالث
وتشطيب الدور الثاني بالمبنى الإداري لنادي محسن الرياضي

اجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	البند	
		٤٦	٣ م	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمده الخرسانيه والسلالم للدورين الثاني والثالث علي أن تكون الخرسانة مكونة من ٠.٨ سن متدرج ونظيف وخالي من الاملاح + ٠.٤ رمل نظيف + ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى برتبه ٤٢.٥ N توريد وتركيب حديد التسليح اللازم طبقا للتصميم الانشائي بحيث تعطى مقاومة ضغط بعد ٢٨ يوم لاتقل عن ٣٠٠ كجم /سم ^٢ وتكون جميع مكونات الخلط خالية من الكلوريدات والكبريتات والسعر يشمل التشوين لكافة المون والخامات على ان تكون اعمال الخلط من الخرسانة ميكانيكيا والصب والفرمجة والهز الميكانيكى بالهزازات المناسبة والدمك والتسوية والمعالجة كامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١
		١١٠	٣ م	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأسقف والكمرات الخرسانية للدورين الثاني والثالث على ان تكون الخرسانة مكونة من ٠.٨ سن متدرج ونظيف وخالي من الاملاح + ٠.٤ رمل نظيف + ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى برتبه ٤٢.٥ N توريد وتركيب حديد التسليح اللازم طبقا للتصميم الانشائي والمعماري بحيث تعطى مقاومة ضغط بعد ٢٨ يوم لاتقل عن ٣٣٠ كجم /سم ^٢ وتكون جميع مكونات الخلط خالية من الكلوريدات والكبريتات والسعر يشمل التشوين لكافة المون والخامات على ان تكون اعمال الخلط من الخرسانة ميكانيكيا والصب والفرمجة والهز الميكانيكى بالهزازات المناسبة والدمك والتسوية والمعالجة والالتزام بالشدة الخشبية المعتمدة كلالمل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	٢



استكمال الهيكل الخرساني للدور الثاني والثالث
وتشطيب الدور الثاني بالمبنى الإداري لنادي محسن الرياضي

٣	٣م	٤	<p>بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة جاهزة لزوم والشخصيخه ان تكون الخرسانة مكونة من ٠.٨ سن مندرج ونظيف وخالي من الاملاح +٠.٤ رمل نظيف +٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى برتية ٤٢.٥ كجم Nتوريد وتركيب حديد التسليح اللازم طبقا للتصميم الانشائي والمعماري بحيث تعطى مقاومة ضغط بعد ٢٨ يوم لاتقل عن ٣٣٠ كجم /سم٢ وتكون جميع مكونات الخلط خالية من الكلوريدات والكبريتات والسعر يشمل التسوين لكافة المون والخامات على ان تكون اعمال الخلط من الخرسانة ميكانيكيا والصب والفرمجة والهز الميكانيكي بالهزازات المناسبة والدمك والتسوية والمعالجة والالتزام بالشدة الخشبية المعتمدة كلامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. والمواد المشرف..والمحتوى الاسمنتي ٣٥٠ كجم/م٣ بأسمنت بورتلاندى عادى او ٤٠٠ كجم اسمنت في حاله عمل الخرسانة بالموقع مع تصميم الخلطة لتحقيق المقاومة المطلوبة + هامش الامان (على أن يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري) مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي ومعالجته، شاملاً صلب التسليح بمتوسط لا يقل عن ٨٠ كيلو صلب في المتر المكعب حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>
٤	٢م	٣٥٥	<p>بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لفائف انسومات أفقية سمك ٤مم) لزوم عزل السطح ودورات المياه تتكون من أغشية بيتومين والمغلفة من الجانبين بالبولي اسيلين والسعر يشمل توريد وعمل وزرة من نفس طبقات العزل بارتفاع ١٥ سم أعلى من منسوب السطح مع عمل دهان وجه برايمر تحضيرى وعمل مثلث مونة بالأركان مقاس ١٠×١٠ سم لتفادي تثبيت العزل على زاوية قائمة ومحمل على البند عمل اللحامات وخرسانة الميول بسمك متوسط ٧سم والسعر يشمل عمل وزره مائلة حول الدراوى من نفس الخرسانة لوضع بلاطة الوزرة وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقا للمواصفات الفنية ومواصفات الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف.</p>
٥	٣م	٧٥	<p>بالمتر المكعب توريد وعمل مباني من الطوب الطفلي بعرض ٢٥ سم وبمونة لصق ذات محتوى أسمنتي ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والسعر يشمل ملئ جميع العراميس والفراغات وأماكن التقاء الحائط مع الأعضاء الخرسانيه للمنشأ جيد بالمونه مع رش قوالب الطوب بالمياه قبل التركيب والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف</p>
٦	٢م	٢٢٥	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل مباني من الطوب الطفلي بعرض ١٢ سم وبمونة لصق ذات محتوى أسمنتي ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والسعر يشمل ملئ جميع العراميس والفراغات وأماكن التقاء الحائط مع الأعضاء الخرسانيه للمنشأ جيد بالمونه مع رش قوالب الطوب بالمياه قبل التركيب والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف</p>



استكمال الهيكل الخرساني للدور الثاني والثالث
وتشطيب الدور الثاني بالمبنى الإداري لنادي محسن الرياضي

٧	كجم	٣٥٠	بالكجم توريد وتركيب باب من قطاعات حديدية لزوم باب المدخل بأبعاد ٢.٢٠ x ٢.٥٠م بسمك ٤٥ مم و تجاليد صاج من الوجهين بسمك لا يقل عن ٢ مم على ان لا يقل سمك الاطارات واعصاب التقوية عن ١.٥ مم بمتوسط ٦٠ كجم / ٢م والفئة تشمل الدهان و التوريد والتركيب والمقايض والكوالين يتم اعتمادها قبل التركيب ، وكذا جميع الإكسسوارات والخردوات ويلزم اعتماد عينات من جميع المواد قبل التوريد والباب حسب المخططات والمواصفات .
٨	٢م	٧.٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من الخشب الموسكي بالأبعاد ٩٠٠x٢٢٠٠م لزوم غرفة الإدارة وغرفة خلع الملابس وكذلك توريد باب ٢ ضلفه بالأبعاد ١٥٠ * ٢٢٠٠ مم لزوم مدخل الدور وتوريد وتركيب كافة الحلو، البرور، المعابر، والقشاط، المقايض، والكوالين، جميع الاكسسوارات من الصلب المطلي كما باللوحات والبند يشمل الأعمال الخشبية، طبقات التخدم الأولية والنهائية، الدهانات (لاقيه)، بويات الكيد و كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .
٩	٢م	٣٥	بالمتر المسطح توريد و تركيب شباك الوميتال ١٨٠ سم x ١٠٠ سم من قطاع p-s وكذلك توريد وتركيب شباك الوميتال مفصلي ٦٠ * ٧٠ مم لزوم الحمامات مثبت من اعلى من عينة معتمدة مع اعتماد العينات قبل التركيب باللون المناسب والسعر يشمل توريد وتركيب الحلو، والإكسسوارات والخردوات وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
١٠	٢م	٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب باب الوميتال ٧٠٠ * ٢٢٠ مم ضلفة مفصلي من عينة معتمدة (السعد أو ما يماثلها) والسعر يشمل توريد وتركيب الحلو، والإكسسوارات والخردوات وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .
١١	٢م	٣٠٠	بالمتر المربع توريد و تركيب سيراميك أرضية مقاس لا يقل عن ٤٠x٤٠ سم مقاوم للانزلاق ومقاومة عالية للبري (انتاج ليسكو او ما يماثلها) فرز أول لزوم أرضيات الدور الثاني وارضية دورات المياة بتخانة لا تقل عن ٨ مم يلصق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/٣م رمل والفئة تشمل عمل وزره بارتفاع ١٠ سم من نفس النوع و السقية بلباني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة والسعر وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
١٢	٢م	٩٠	بالمتر المربع توريد و تركيب بلاط سيراميك ملون فرز أول (انتاج ليسكو او ما يماثلها) لزوم الحوائط وبسمك لا يقل عن ٦ مم من عينة معتمده والسعر يشمل الطرطشه الإبتدائيه والسقية بلباني الأسمنت الأبيض ويشمل توريد وتركيب زوايا بلاستيك من عينة معتمدة لجميع الأركان والسعر يشمل عمل وزره بالاسقف من نفس نوع السيراميك بسمك ١٠ سم و كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.



استكمال الهيكل الخرساني للدور الثاني والثالث
وتشطيب الدور الثاني بالمبنى الإداري لنادي محسن الرياضي

١٣	بالمتر المربع توريد وتركيب ترابيع رخام جلالة مقاس ٣٠*٣٠ سم من عينه معتمده بسمك ٢ سم والسعر يشمل عمل وزره ارتفاع ١٥ سم و الصقل والجلي والتلميع والسقية بلباني الأسمنت وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٣٥	
14	بالمتر الطولي توريد وتركيب تكسيه درج رخام جلالة من قائمة سمك ٢ سم ونانمه سمك ٤ سم والتلابيس بارتفاع ١٥ سم والسعر يشمل الصقل والجلي والتلميع وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٨٥	
15	بالمتر الطولي توريد وتركيب تكسيه هاندريل السلم من رخام جلالة عرض ١٥ سم سمك ٢ سم مشطوف من الجانبين والسعر يشمل الصقل والجلي والتلميع وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٥	
16	بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين داخلي والسعر يشمل الطرطشة الابتدائية سمك ٢ سم بمونة مكونة من ٤٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والبطانة والزهارة بمونة ذات محتوى أسمنتي ٣٥٠ كجم / ٣م مع اضافته الاضافات المانعه للانكماش والبند يشمل عمل البوج والأوتار وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٧٥٠	
17	بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين خارجي والسعر يشمل الطرطشة الابتدائية سمك ٢ سم بمونة مكونة من ٤٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والبطانة والزهارة بمونة ذات محتوى أسمنتي ٣٥٠ كجم / ٣م مع اضافته الاضافات المانعه للانكماش والبند يشمل عمل البوج والأوتار وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٢٥٠	
18	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات جاهزة من البلاستيك للحوائط فئة (أ) من إنتاج شركة (ناشيونال -سايبس-سكيب او ما يماثلها طبقاً للعينه المعتمده) باللون المطلوب والسعر يشمل التجليخ وعدد (٢) سكينه معجون جاهز ووجه بطانة من إنتاج نفس الشركة والتشطيب بعدد ٢ وجه من إنتاج نفس الشركة باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم اعتماد الخامات قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٧٥٠	



استكمال الهيكل الخرساني للدور الثاني والثالث
وتشطيب الدور الثاني بالمبنى الإداري لنادي محسن الرياضي

19	بالكجم توريد وتركيب سلم بحاري بعرض ٧٠ سم لزوم الشخشيخة والبند يشمل جميع الأكسسوارات، المسامير، الزوايا، الأناكر، التركيب، الحماية، الحشو، النهو، النظافة و الدهان وجهين برايمر ووجهين لايه علي ان يتم اعتماد عينات الدهان قبل التنفيذ والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	كجم	١٥٠		
	الأعمال الصحية بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير تغذية من البولي بروبيلين من عينة معتمدة والفنة تشمل توريد وتركيب كافة اللوازم من كيغان ومشتركات وجلب مع عمل محبس لكل حمام وخلافه لزوم التوصيل إلى دورات المياه والأحواض والبند محمل عايه كافة ما يلزم من أعمال التجارب وتسليم الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية .				
20	مواسير بقطر داخلي ٤/٣" و خارجي ٢٥ مم	م.ط	٣٠		
21	مواسير بقطر داخلي ١" و خارجي ٣٢ مم	م.ط	١٢		
22	مواسير بقطر داخلي ٢/١" و خارجي ٥٠ مم	م.ط	١٠		
23	بالعدد توريد وتركيب نواكل لزوم الأجهزة الصحية شاملة كافة مايلزم للتركيب والتشغيل من عينة معتمدة والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية كامل مما جميعه وتشمل : - محبس نيكل بقلب نحاس مقاس ١" -محبس نيكل بقلب نحاس مقاس ٣/٤" -دش ثابت بالحائط شامل الخلط -سيفون أرضية pvc شامل مواسير الصرف وجميع التوصيلات وجلب التوصيل وطيب التسليك والغطاء من النحاس المطلي نيكل مقاس ٢٠ x ٢٠ سم .	بالعدد	١ ١ ٢ ٨		
24	بالعدد توريد وتركيب حوض أيدي على قدم من انتاج ليسكو او مايمائلها من الانتاج المحلي ومحمل على السعر جميع التوصيلات من صرف وتغذية للوحدة وطبات التسليك وخلط مياه من عينة معتمدة وصيانة وكذلك محمل على السعر مرآه سمك ٦ مم بكامل عرض الوحدة وذلك حسب ما جاء بدفتر المواصفات الفنية للأعمال الصحية المرفق مع نهو العمل نهوا تاما وحسب أصول الصناعة .	عدد	٢		



استكمال الهيكل الخرساني للدور الثاني والثالث
وتشطيب الدور الثاني بالمبنى الإداري لنادي محسن الرياضي

25	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض أفرنجى ذى صندوق طرد واطى من الخزف الصيني إنتاج من انتاج ليسكو او مايماتلها من الانتاج المحلى بالدش وكامل بجميع مشتملاته من غطاء مزدوج من البلاستيك والمحبس ووراقة وتوفير الحماية اللازمة ومحمل على السعر جميع توصيلات الصرف لاقرب قائم صرف او غرفة تفتيش وكذلك التغذية بالمياه داخل الدورة كاملة بجميع مشتملاته طبقا للكود المصري و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٣		
26	بالعدد توريد وتركيب مبولة صيني من عينة معتمدة انتاج ليسكو او مايماتلها من الانتاج المحلى كامل بجميع مشتملاته ومحمل على السعر جميع توصيلات الصرف من مواسير وكذلك التغذية بالمياه داخل الدورة كاملة بجميع مشتملاته طبقا للكود المصري و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١		
27	توريد وتركيب واختبار مواسير بلاستيك من (U.P.V.C) انتاج نوعية معتمدة و الخاصة بالصرف تحت الارض او معلقة حسب المواصفات القياسية المصرية والبند يشمل الحفر اللازم للمواسير فى التربة بجميع انواعها وجميع التوريدات ووضع فرشاة رمل نظيف لاتقل عن ٢٥ سم اسفل المواسير وفوق المواسير حتى ارتفاع ٣٠ سم فوق الراسم العلوى للماسورة والردم بعد الاختبار برمال نظيفة خالية من الشوائب والمواد العضوية حسب المواصفات ونقل المخلفات للمقابل العمومية فى مدة اقصاها اذا لزم الامر ٢٤ ساعة (يوم) كما يشمل البند سند الجوانب بشدات محكمة اذا لزم الامر ونزح المياه الجوفية بالطرق الفنية المعتمدة على ان تكون عروض الحفر مساوية لثلاثة امثال القطر الخارجى بما فيها الوصلات + ٣٠ سم ولا يخصم شئ نظير الحفر المتداخل مع حفر غرف التفتيش والسعر يشمل نهو العمل نهوا تماما بحيث يكون مطابقا للمواصفات الفنية وتوجيهات المهندس المشرف وذلك للآتي:				
28	مواسير بقطر داخلي ٢"	م . ط	١٥		
29	مواسير بقطر داخلي ٣"	م . ط	٢٤		
30	مواسير بقطر داخلي ٤"	م . ط	٢٤		
31	مواسير بقطر داخلي ٦"	م . ط	١٢		
32	توريد و تركيب جر جور على السطح لصرف الامطار البند شامل التركيب حسب اصول الصناعة واشترطات الكود المصرى	عدد	٢		
33	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش بمقاس داخلى ٦٠×٦٠ وبعمق داخلى لايقبل عن ٠.٦٠ متر ولايزيد ١.١٠ متر من الخرسانة العادية سمك ٢٥ سم للحوائط والأرضية سمك ٢٥ سم وتبرز ٢٠ سم من جميع الجهات الخارجية وتبرز من ارضيه الغرفة بمقدار ٢٠ سم من جميع الجهات الخارجية على أن	عدد	٢		



استكمال الهيكل الخرساني للدور الثاني والثالث
وتشطيب الدور الثاني بالمبنى الإداري لنادي محسن الرياضي

				يتم ضبط المناسيب لقاع الغرفة بواسطة ميزان القامة والسعر يشمل عمل البياض الداخلى على طبقتين بطانه وضهاره من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٣ أيضا بمونة أسمنتية مضاف اليها مادة سيكا لاتكس وعمل دوران عند نقطة النقاء الحوائط والأرضية ومحمل على الثمن بخلاف ما ذكر أعلاه توريد وتركيب غطاء ٦٠×٦٠سم ومحمل على السعر أيضا عمل المجارى اللازمة بقاع الغرفة وبياضها من طبقتين بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ١/٣ وخدمة الضهارة جيدا وأستدارة الزوايا والأركان والتحبيش حول مواسير المدخل والمخرج بمونة أسمنتية بنسبة ١:٣ وكل مايلزم من أعمال الحفر فى جميع أنواع التربة والردم مع صلب الجوانب إن لزم الأمر ونقل المخلفات الى المقالب العمومية خارج الموقع وكذلك يشمل السعر توريد ودهان حوائط الغرفة من الخارج بدهان بيتومين على البارد يوروجارد ومحمل على البند بخلاف ما ذكر اعلاه جميع الادوات والالات والمواد والعمالة اللازمة لنهوا الاعمال نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية للكود المصري	
أعمال الكهرباء					
34		١	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة رئيسية كاملة التوصيلات، مختبرة وجاهزة للتشغيل بالمدخل العمومي ومحمل على البند مفتاح التحكم لعمومي للمبنى وكذلك مفاتيح التحكم لكل دور من نوع معتمد ABB او ما يماثلها و تشمل كل أجهزة القياس والحماية ونهايات الكابلات وكل مايلزم لانهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وحسب أصول الصناعة والكود المصري .	
لوحات التوزيع الفرعية					
35		١	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحات التوزيع الفرعية كاملة التوصيلات، مختبرة وجاهزة للتشغيل بحيث تشمل قضبان الأطوار والتعداد والأرضي وكل أجهزة القياس والحماية ونهايات الكابلات وكل مايلزم لانهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية والمخططات وجداول الاحمال المقدمة وحسب أصول الصناعة والكود المصري ومحمل على البند كل مايلزم لانهاء الاعمال على الوجه الأكمل طبقا للمواصفات الفنية والمخططات وذلك للاتي:	
36				توريد وتركيب المخارج الخاصة بالإضاءة كاملة بالمحقات (أسلاك نحاسية معزولة (٣ موصل x قطاع ٣ مم ٢) تمرر داخل مواسير PVC في حالة التمديد المدفون ومواسير معدنية EMT في حالة التمديد السطحي، وكذلك علب السحب والتفريع.. الخ) طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية المقدمة وحسب أصول الصناعة والكود المصري. مخرج سقفى مخرج شفاط	
		٢٥	عدد		
		١	عدد		
37		١	مقطوعية	بالمقطوعية توريد وتركيب كابل رئيسى ألومنيوم ٤×١٦+٣٥مم لزوم تغذية المبنى من المصدر الرئيسي وحتى اللوحة الرئيسية من عينة معتمدة ومحمل على البند جميع اعمال الحفر والتوصيل والتشغيل كامل ما جميعه	



**استكمال الهيكل الخرساني للدور الثاني والثالث
وتشطيب الدور الثاني بالمبنى الإداري لنادي محسن الرياضي**

طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية .			
38	مقطوعية ١		توريد والمقطوعية توريد وتركيب كابل نحاس ٤x١٦+٣٥مم لزوم تغذية المبنى من اللوحة الرئيسية للأدوار وحتى اللوحة الفرعية من عينة معتمدة ومحمل على البند جميع ما يلزم للتوصيل والتشغيل كامل ما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية .
39	عدد ١٦ عدد ١٥		توريد وتركيب واختبار وتشغيل وحدات الإضاءة كاملة بجميع الاكسسوارات اللازمة وطبقا للمواصفات وجدول توصيف الكشافات والمخططات المقدمة، وكل مايلزم لإنهاء الأعمال علي الوجه الأكمل حسب أصول الصناعة والكود المصري، وذلك للوحدات الآتية: - كشافات اضاءه ٢*١٢٠ - لمبات ليد موفرة بالقاعدة) وكل ما يلزم التركيب والتشغيل مع نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .
40	عدد ٢٠ عدد ٦		توريد وتركيب واختبار وتشغيل مفاتيح الانارة والبند يشمل اللقم والشاسيهاات والوجه الخارجي وجميع الاكسسوارات اللازمة وطبقا للمواصفات والمخططات المقدمة، وحسب أصول الصناعة والكود المصري وكل مايلزم لإتمام الأعمال علي الوجه الأكمل. مفتاح احادى ١, سكة سعة ١٠ أمبير يركب داخل الحائط . مفتاح احادى ٢, سكة سعة ١٠ أمبير ودرجة حماية IP54. يركب داخل الحائط .
41	عدد ٤		بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج مروحة والبند يشمل كل ما يلزم التركيب والتثبيت وطبقا للمواصفات والمخططات المقدمة، وحسب أصول الصناعة والكود المصري.
42	عدد ٣		بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج بريزة تليفون ومحمل على البند توربد و تركيب و اختبار بريزة تليفون و البند شامل اعمال النحت و النخرم في الطوب و الخرسانة و عمل البوچ من المونة الاسمنتية و كل ما يلزم للتركيب و التثبيت طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة.
الإجمالي			