



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

م	البند	الوحدة	الكمية
1	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمده الخرسانيه والسلالم للدورين الثاني والثالث علي أن تكون الخرسانة مكونة من 0.8 سن متدرج ونظيف وخالي من الاملاح +0.4 رمل نظيف + 400 كجم اسمنت بورتلاندى عادى برتبه N 42.5 توريد وتركيب حديد التسليح اللازم طبقا للتصميم الانشائى بحيث تعطى مقاومة ضغط بعد 28 يوم لاتقل عن 300كجم /سم ² 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 ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	46
2	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأسقف والكمرات الخرسانية للدورين الثاني والثالث على ان تكون الخرسانة مكونة من 0.8 سن متدرج ونظيف وخالي من الاملاح +0.4 رمل نظيف + 350 كجم اسمنت بورتلاندى عادى برتبه N 42.5 توريد وتركيب حديد التسليح اللازم طبقا للتصميم الانشائى والمعمارى بحيث تعطى مقاومة ضغط بعد 28 يوم لاتقل عن 330كجم /سم ² 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 ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	3م	110



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

3	3م	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة جاهزة لزوم والشخصيخه ان تكون الخرسانة مكونة من 0.8 سن متدرج ونظيف وخالى من الاملاح +0.4 رمل نظيف +350 كجم اسمنت بورتلاندى عادى برتبة N 42.5توريد وتركيب حديد التسليح اللازم طبقا للتصميم الانشائى والمعمارى بحيث تعطى مقاومة ضغط بعد 28 يوم لاتقل عن 330كجم /سم2 وتكون جميع مكونات الخلط خالية من الكلوريدات والكبريتات والسعر يشمل التشوين لكافة المون والخامات على ان تكون اعمال الخلط من الخرسانة ميكانيكى والصب والفرجة والهز الميكانيكى بالهزازات المناسبة والدمك والتسوية والمعالجة والالتزام بالشدة الخشبية المعتمدة كلالمل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..والمحتوى الاسمنتي 350 كجم/3م بأسمنت بورتلاندى عادى او 400 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 الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوي ومعالجته، شاملاً صلب التسليح بمتوسط لا يقل عن 80 كيلو صلب في المتر المكعب حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
4	2م	بالمتر المربع توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لفائف انسومات أفقية سمك 4مم) لزوم عزل السطح ودورات المياة تتكون من أغشية بيتومين والمغلقة من الجانبين بالبولي اسيلين والسعر يشمل توريد وعمل وزرة من نفس طبقات العزل بارتفاع 15 سم أعلى من منسوب السطح مع عمل دهان وجه برايمر تحضيري وعمل مثلث مونة بالأركان مقاس 10×10 سم لتفادى تثبيت العزل على زاوية قائمة ومحمل على البند عمل اللحامات وخرسانة الميول بسمك متوسط 7سم 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.
5	3م	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني من الطوب الطفلي بعرض 25 سم وبمونة لصق ذات محتوى أسمنتي 300 كجم أسمنت / 3م رمل والسعر يشمل ملئ جميع العراميس والفراغات وأماكن التقاء الحائط مع الأعضاء الخرسانيه للمنشأ جيد بالمونه مع رش قوالب الطوب



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

		بالمياه قبل التركيب والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
225	2م	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني من الطوب الطفلي بعرض 12 سم وبمونة لصق ذات محتوى أسمنتي 300 كجم أسمنت / 3م 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	6
350	كجم	بالكجم توريد وتركيب باب من قطاعات حديدية لزوم باب المدخل بأبعاد 2.20 × 2.5م بسبك 45 مم و تجاليد صاج من الوجهين بسبك لا يقل عن 2 مم على ان لا يقل سمك الاطارات واعصاب التقوية عن 1.5مم بمتوسط 60 كجم / 2م والفنة 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 .	7
7.5	2م	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من الخشب الموسكي بالأبعاد 900مم×2200مم لزوم غرفة الإدارة وغرفة خلع الملابس وكذلك توريد باب 2 ضلفه بالأبعاد 150 مم * 2200 مم لزوم مدخل الدور وتوريد وتركيب كافة الحلق، البرور، المعابر، والقشاط، المقايض، والكوالين، جميع الاكسسوارات من الصلب المطلي كما باللوحات والبند يشمل الأعمال الخشبية، طبقات التخدیم الأولى والنهائية، الدهانات (لاكيه)، بويات الكيد و كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	8



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

9	2م	30	بالمتر المسطح توريد و تركيب شبك الوميتال 180 سم 100x سم من قطاع p-s وكذلك توريد وتركيب شبك الوميتال مفصلي 60مم * 70 مم لزوم الحمامات مثبت من اعلى من عينة معتمدة مع اعتماد العينات قبل التركيب باللون المناسب والسعر يشمل توريد وتركيب الحلوق والإكسسوارات والخردوات وكل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. .
10	2م	9	بالمتر المسطح توريد و تركيب باب الوميتال 700 مم * 220 مم ضلفة مفصلي من عينة معتمدة (السعد أوما يماثلها) والسعر يشمل توريد وتركيب الحلوق والإكسسوارات والخردوات وكل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكوود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. .
11	2م	300	بالمتر المربع توريد و تركيب سيراميك أرضية مقاس لا يقبل عن 40x40سم مقاوم للانزلاق ومقاومة عالية للبري (انتاج ليسكو او ما يماثلها) فرز أول لزوم أرضيات الدور الثاني وارضية دورات المياه بتخانة لا تقل عن 8 مم يلصق بمونة مكونة من 300 كجم أسمنت/3م رمل والفئة تشمل عمل وزره بارتفاع 10 سم من نفس النوع و السقية بلباني الأسمنت الأبيض ومن عينة معتمدة والسعر وكل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكوود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
12	2م	90	بالمتر المربع توريد وتركيب بلاط سيراميك ملون فرز أول (انتاج ليسكو او ما يماثلها) لزوم الحوائط وبسبك لايقل عن 6 مم من عينه معتمده والسعر يشمل الطرطشه الابتدائية والسقية بلباني الأسمنت الأبيض ويشمل توريد وتركيب زوايا بلاستيك من عينة معتمدة لجميع الأركان والسعر يشمل عمل وزره بالاسقف من نفس نوع السيراميك بسبك 10 سم و كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.



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

13	م2	35	بالمتر المربع توريد وتركيب ترابيع رخام جلالة مقاس 30*30 سم من عينه معتمده بسمك 2 سم والسعر يشمل عمل وزره ارتفاع 15 سم و الصقل والجلي والتلميع والسقية بلباني الأسمنت وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
14	م.ط	85	بالمتر الطولي توريد وتركيب تكسيه درج رخام جلالة من قائمة سمك 2 سم ونائمه سمك 4 سم والتلابيس بارتفاع 15 سم والسعر يشمل الصقل والجلي والتلميع وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
15	م.ط	15	بالمتر الطولي توريد وتركيب تكسيه هاندريل السلم من رخام جلالة عرض 15 سم سمك 2 سم مشطوف من الجانبين والسعر يشمل الصقل والجلي والتلميع وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.
16	م2	750	بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين داخلي والسعر يشمل الطرطشة الابتدائية سمك 2 سم بمونة مكونة من 400 كجم أسمنت / 3م رمل والبطانة والضهارة بمونة ذات محتوى أسمنتي 350كجم / 3م مع اضافته الإضافات المانعه للانكماش والبند يشمل عمل البووج والأوتار وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف0
17	م2	250	بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين خارجي والسعر يشمل الطرطشة الابتدائية سمك 2 سم بمونة مكونة من 400 كجم أسمنت / 3م رمل والبطانة والضهارة بمونة ذات محتوى أسمنتي 350كجم / 3م مع اضافته الإضافات المانعه للانكماش والبند يشمل عمل البووج والأوتار وكل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف0



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

613	م 2	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات جاهزة من البلاستيك للحوائط فئة (أ) من إنتاج شركة (ناشيونال -سايبس-سكيب او ما يماثلها طبقا للعينه المعتمده) باللون المطلوب والسعر يشمل التجليخ وعدد (2) سكينه معجون جاهز ووجه بطانة من إنتاج نفس الشركة والتشطيب بعدد 2 وجه من انتاج 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 للكوود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	18
155	كجم	بالكجم توريد وتركيب سلم بحاري بعرض 70 سم لزوم الشخشيخة والبند يشمل جميع الأكسسوارات، المسامير، الزوايا، الأنكر، التركيب، الحماية، الحشو، النهو، النظافة و الدهان وجهين برايمر ووجهين لاكمه علي ان يتم اعتماد عينات الدهان قبل التنفيذ والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	19
		الأعمال الصحية بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير تغذية من البولى بروبيلين من عينة معتمدة والفئة تشمل توريد وتركيب كافة اللوازم من كيعان ومشتركات وجلب مع عمل محبس لكل حمام وخلافه لزوم التوصيل إلى دورات المياة والأحواض والبند محمل عايه كافة ما يلزم من أعمال التجارب وتسليم الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية .	
30	م.ط	مواسير بقطر داخلي 4/3" و خارجي 25 مم	20
12	م.ط	مواسير بقطر داخلي 1" و خارجي 32 مم	21
10	م.ط	مواسير بقطر داخلي 1 2/1" و خارجي 50 مم	22
	بالعدد	بالعدد توريد وتركيب نواكل لزوم الأجهزة الصحية شاملة كافة مايلزم للتركيب والتشغيل من عينة معتمدة	23



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

1 1 2 8		والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية كامل مما جميعه وتشمل : - محبس نيكل بقلب نحاس مقاس 1" - محبس نيكل بقلب نحاس مقاس 3\4" - دش ثابت بالحائط شامل الخلاط - سيفون أرضية pvc شامل مواسير الصرف وجميع التوصيلات وجلب التوصيل وطبب التسليك والغطاء من النحاس المطلي نيكل مقاس 20 x 20 سم .	
2	عدد	بالعدد توريد وتركيب حوض أيدي على قدم من انتاج ليسكو او مايمائلها من الانتاج المحلى ومحمل على السعر جميع التوصيلات من صرف وتغذية للوحدة وطبات التسليك وخلاط مياه من عينة معتمدة وصبانه وكذلك محمل على السعر مرآه سمك 6 مم بكامل عرض الوحدة وذلك حسب ما جاء بدفتر المواصفات الفنية للأعمال الصحية المرفق مع نهو العمل نهوا تاما وحسب أصول الصناعة .	24
3	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض أفرنجى ذى صندوق طرد واطى من الخزف الصيني إنتاج من انتاج ليسكو او مايمائلها 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 للكوود المصري و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	25
1	عدد	بالعدد توريد وتركيب مبولة صيني من عينة معتمدة انتاج ليسكو او مايمائلها من الانتاج المحلى كامل بجميع مشتملاته ومحمل على السعر جميع توصيلات الصرف من مواسير وكذلك التغذية بالمياه داخل الدورة كاملة بجميع مشتملاته طبقا للكوود المصري و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	26



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

		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 25 سم اسفل المواسير وفوق المواسير حتى ارتفاع 30 سم فوق الراسم العلوى للماسورة والردم بعد الاختبار برمال نظيفة خالية من الشوائب والمواد العضوية حسب المواصفات ونقل المخلفات للمقالب العمومية فى مدة اقصاها اذا لزم الامر 24 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 +30 سم ولا يخصم شئ نظير الحفر المتداخل مع حفر غرف التفتيش والسعر يشمل نهو العمل نهوا تاما بحيث يكون مطابقا للمواصفات الفنية وتوجيهات المهندس المشرف وذلك للآتي:	27
15	م . ط .	مواسير بقطر داخلي 2"	28
24	م . ط .	مواسير بقطر داخلي 3"	29
24	م . ط .	مواسير بقطر داخلي 4"	30
12	م . ط .	مواسير بقطر داخلي 6"	31
2	عدد	توريد وتركيب جرجورعلى السطح لصرف الامطار البند شامل التركيب حسب أصول الصنائه واشتراطات الكود المصرى	32
2	عدد	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش بمقاس داخلى 60×60 وبعمق داخلى لايقبل عن 0.60متر ولايزيد 1.10 متر من الخرسانة العادية سمك 25سم للحوائط و الأرضية سمك 25سم وتبرز 20 سم من جميع الجهات الخارجية وتبرز من ارضيه الغرفة بمقدار 20 سم من جميع	33



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

		<p>الجهات الخارجية على أن يتم ضبط المناسيب لقاع الغرفة بواسطة ميزان القامة والسعر يشمل عمل البياض الداخلى على طبقتين بطانه وضهاره من الاسمنت والرمل بنسبة 3:1 أيضا بمونة أسمنتية مضاف اليها مادة سيكا لاتكس وعمل دوران عند نقطة التقاء الحوائط والأرضية ومحمل على الثمن بخلاف ما ذكر أعلاه لتوريد وتركيب غطاء 60×60سم ومحمل على السعر أيضا عمل المجارى اللازمة بقاع الغرفة وبياضها من طبقتين بمونة الأسمنت والرمل بنسبة 1/3 وخدمة الضهارة جيدا وأستدارة الزوايا والأركان والتحبيش حول مواسير المدخل والمخرج بمونة أسمنتية بنسبة 3:1 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 .</p>	
1	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب وإختبار وتشغيل لوحة رئيسية كاملة التوصيلات، مختبرة وجاهزة للتشغيل بالمدخل العمومى ومحمل على البند مفتاح التحكم لعمومى 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 .</p>	34



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

35	بالعدد	عدد	1	توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحات التوزيع الفرعية كاملة التوصيلات، مختبرة وجاهزة للتشغيل بحيث تشمل قضبان الأطوار والتعادل والأرضي وكل أجهزة القياس والحماية ونهايات الكابلات وكل مايلزم لإنهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية والمخططات وجداول الأحمال المقدمة وحسب أصول الصناعة والكود المصري ومحمل على البند كل مايلزم لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل طبقا للمواصفات الفنية والمخططات وذلك للآتي:
36	توريد وتركيب المخارج الخاصة بالإضاءة كاملة بالملحقات (أسلاك نحاسية معزولة (3 موصل x قطاع 3 مم2) 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.	عدد	25	مخرج سقفي مخرج شفاط
37	بالمقطوعية	مقطوعية	1	توريد وتركيب كابل رئيسي ألومنيوم 35+16×4 مم لزوم تغذية المبنى من المصدر الرئيسي وحتى اللوحة الرئيسية من عينة معتمدة ومحمل على البند جميع اعمال الحفر والتوصيل والتشغيل كامل ما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية .
38	بالمقطوعية	مقطوعية	1	توريد وتركيب كابل ألومنيوم 35+16×4 مم 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	توريد وتركيب واختبار وتشغيل وحدات الإضاءة كاملة بجميع الاكسسوارات اللازمة وطبقا للمواصفات وجدول توصيف الكشافات والمخططات المقدمة، وكل مايلزم لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل حسب أصول			



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

16	عدد	الصناعة والكود المصري، وذلك للوحدات الآتية:-	
15	عدد	- كشافات اضاءه 120*2 - لمبات ليد موفرة بالقاعدة) وكل ما يلزم التركيب والتشغيل مع نهو العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	
		توريد وتركيب واختبار وتشغيل مفاتيح الانارة والبند يشمل اللقم والشاسيهات والوجه الخارجي وجميع الاكسسوارات اللازمة وطبقا للمواصفات والمخططات المقدمة، وحسب أصول الصناعة والكود المصري وكل مايلزم لإتمام الأعمال علي الوجه الأكمل.	40
20	عدد	مفتاح احادى , 1 سكة سعة 10 أمبير يركب داخل الحائط .	
6	عدد	مفتاح احادى , 2 سكة سعة 10 أمبير ودرجة حماية IP54. يركب داخل الحائط .	
4	عدد	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج مروحة والبند يشمل كل ما يلزم التركيب والتنشيت وطبقا للمواصفات والمخططات المقدمة، وحسب أصول الصناعة والكود المصري.	41
3	عدد	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج بريزة تليفون ومحمل على البند توريد و تركيب و اختبار بريزة تليفون و البند شامل اعمال النحت و التخريم في الطوب و الخرسانة و عمل البوچ من المونة الاسمنتية و كل ما يلزم للتركيب و التنشيت طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة.	42