

## مقاييس تقديرية

لعملية إحلال و تجديد للعمارات 15-16-25 بمدينة البعوث الإسلامية

م	بيان الأعمال	الكمية	الفئة	الجملة
	ملاحظات عامة:- - يجب على المقاول معاينة الأعمال المطلوب تنفيذها على الطبيعة - يجب على المقاول تسليم ناتج فك الأجهزة و الخردوات و المواسير و خلافه إلى إدارة المدينة بمحاضر رسمية - جميع أعمال التكسير بالبند محمل عليها نقل ناتج التكسير و المخلفات للمقابل العمومية و نظافة السطح تماماً - المحافظة على نظافة و سلامة بلاط الأرصفة و الحجر الفرعوني الموجود حول المبنى وواجهاته 00 و إى إختلاف ينتج عن العمل يقوم المقاول بإصلاحه على نفقته الخاصة و إعادة الوضع إلى ما كان عليه - جميع مواسير التغذية و الصرف و المحابس داخل دورات المياه و كذلك سيفونات الأرضية في حال وجودها محمل سعرها على الأجهزة الصحية - المواصفات القياسية المصرية و الكود المصرى مكمل لهذه المواصفات - يتم نهو العمل كاملاً مماجميعه فى جميع البنود طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة - اعتماد جميع عينات الخامات و الخردوات و خلافه من جهة الإشراف قبل التوريد - القياس من على الطبيعة لكل ما هو ظاهر فقط			
1	بالمتر المسطح توريد و عمل مباني بالطوب الطفلى المثقب مقاس 25سم×12سم×6سم سمك 12سم و ذلك بمونة مكون من 300كجمأسمنت/م3رمل مهزوز مع غمر الطوب بالمياه قبل البناء و رش المبنى صباحاً و مساءً لمدة لا تقل عن أسبوع بعد الانتهاء و الا يزيد ارتفاع الحطه الواحده عن 1.5م فى الإرتفاع و محمل على البند إزالة القواطع الخشبية الموجودة (ثلاثمائة و ستون)	360		
2	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة بياض تخشين للحوائط مكونة من طبقة طرطشة بمونة مكونة من 450 كجمأسمنت/م3رمل 00 و طبقة ضهاره مكونة من 300كجم أسمنت /م3رمل مع عمل البؤج و الأوتار و محمل عمل وزرة أسمنتية بالارتفاع الذاتى تحدده جهة الأشراف (ثلاثة آلاف و تسعمائة)	3900		
3	بالمتر المسطح توريد و عمل ضهاره (طرطشه) للواجهه الخلفية للعمارة الخاصة بدكت الحمامات و كذلك غرف السطح و الدورة من الداخل بنفس اللون حالياً و الفئه تشمل تكسير الأجزاء التالفه من طبقة البطانه و ترميمها و عمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً مماجميعه (ألف ستمائه و عشرون)	1620		
4	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة بالحمامات تتكون من طبقة خيش إنسوسيل سمك 4مم إنتاج شركة إنسومات مع عمل طبقة لياسة أسمنتية أسفل العزل و أعلاه بسمك لا يقل عن 2 سم و محمل على الفئه عمل وزرة بارتفاع 15 سم فوق منسوب سطح البلاط (ثلاثمائة و ستون)	360		
5	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك أرضيات بمقاس لا يقل عن 30سم×30سم إنتاج (كليوباترا - الجوهرة - الفراغة) فرز أول و الفئه تشمل تكسير البلاط القديم و الطبقات أسفلته حتى سطح الخرسانة (ستمائه)	600		
6	بالمتر المسطح توريد و تركيب سيراميك حوائط مقاس لا يقل عن 25 سم × 35 سم فرز أول إنتاج (كليوباترا - الجوهرة - الفراغة) و الفئه تشمل تكسير الكسوة الموجودة على الحوائط (سواء سيراميك أو بياض) القديمة حتى سطح المبنى (ألف تسعمائه و عشرون)	1920		
7	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط للأرضيات موزايكو كسر رخام بزاليون مقاس 40سم×40سم×3سم إنتاج شركة النيل - الصرفى و التركيب بمونة مكونة من 300كجمأسمنت/م3رمل على فرشاة رمال نظيفه و السقية بلباني الأسمنت الأبيض و بودره الرخام و التنظيف و الفئه تشمل تكسير البلاط القديم و الطبقات أسفلته (ثلاثة آلاف)	3000		
8	بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابع من الجرانيت (الأحمر الأسوانى) مقاس 40سم×40سم×2سم خالى من العيوب و التشييعات و محمل على البند تركيب وزرة بارتفاع 15سم و الفئه تشمل تكسير القديم و الطبقات أسفلته (أربعمائه و خمسة)	405		

## مقاييس تقديرية

لعملية إحلال و تجديد للعمارات 15-16-25 بمدينة البعوث الإسلامية

م	بيان الأعمال	الكمية	الفئة	الجملة
9	بالمتر الطولي توريد و تركيب درج جرانيت أحمر أوانى خالى من العيوب و التشيحات عرض 32 سم و سمك 4سم للنائمة 2سم للقائمة مع دق شريط فرمله عرض 5سم بطول الدرج أو حفر خيوط بالصاروخ بنفس العرض و بطول الدرج و محمل على البند تركيب تلايس من نفس نوعيه الدرج بأرتفاع 15 سم أعلى الدرج و صدقات السلالم و الفئه تشمل تكسير الدرج القديم و تجهيز درج السلم لتركيب الكسوة الجرانيت للدرج مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مماجميعه (ثلاثمائة و تسعون)	390		
10	بالمتر المسطح توريد و تركيب رخام جلاله للحوائط بارتفاع حوالى 1.5م للماخذ و الطرق و كويسته السلم و (الأماكن التى تحددها جهه الأشراف خلاف ذلك) و محمل على البند تركيب حابسه رخام من نفس النوع المستخدم بارزة عن الحائط الرخام مسافه لا تقل عن 2سم و الفئه تشمل تكسير الكسوة الموزايكو على الحوائط إن وجدت مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مماجميعه (ثلاثة آلاف)	3000		
11	بالمتر المسطح توريد و تركيب أرصف (جلسات) من الجرانيت الأحمر الأسوانى سمك 4 سم بالأوفيسات مثبتة بالحائط على كوابيل من الحديد المدهون ببوية اللاكية باللون المطلوب مع شطف حواف الجرانيت بحيث لا يكون حاراً و محمل على البند تركيب مرايا جرانيت من نفس النوع سمك 2 سم و أرتفاع لا يزيد عن 10 سم فوق الجلسة و الفئه تشمل فك الأرصف القديمة و كوابيلها أن وجدت و تسليمها لمخازن المدينة مع نهو العمل كاملاً مماجميعه (ثمانية عشرة)	18		
12	بالمتر المسطح توريد و دهان حوائط و أسقف ببوية البلاستيك من نوعية قابلة للغسيل إنتاج شركة (باكين - سايس - جوتن) أو ما يماثلهم ثلاثة أوجه على الأقل مع عمل المعجون اللازم لسوية السطح و كذلك الصنفرة الجيدة و التليط اللازم لتجهيز السطح تماماً للدهان (ثلاثة عشرة ألف و مائتان)	13200		
13	بالعدد عمل صيانة شاملة لزوم شبايك نجارة (شيش+زجاج) و البند يشمل تغيير التالف من الخشب و إستكمال الناقص من الضلف الزجاج و تغيير الزجاج التالف و تغيير جميع الأكسسوارات بأخرى جديدة مع تركيب شاكل مع الهدان ببوية اللاكية باللون المطلوب بعد عمل المعجون و الصنفرة و التليط اللازمين قبل الدهان 00 مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مماجميعه (مائة و ثمانية و تسعون)	198		
14	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب تجليد أبلاكاج من الخشب السويد نمرة 1 و التجليد أبلاكاج سمك 4 مم من الجهتين كالتالى :- - الحلق من قطاعات خشب 2بوصة × 4 بوصة - الضلف مكونة من إسطامين و رأس عليا و رأس وسطى مقاس 2 بوصة × 5 بوصة و رأس سفلى مقاس 2 بوصة × 8 بوصة و عدد 13 سؤاس مقاس 1.5 × 2 بوصة مجمعه بواسطة النقر و اللسان - تجليد خارجي و داخلي للضلف بأبلاكاج زان سمك 4 مم و تقشيط الضلفة بكامل المحيط بقشاط زان 1 بوصة × 2 بوصة على أن يكون حابس على التجليد - كالون داخل إسطامه و الأكر من أجود الأنواع و كذلك المفصلات و تركيب مصد مغناطيس و الدهان ببوية اللاكية باللون المطلوب بعد عمل المعجون اللازم و الصنفرة الجيدة لإستواء السطح الباب مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مماجميعه (أربعمائة و خمسون)	450		
15	بالمتر المسطح ترميم و تسكيك أبواب خشبية تشمل تغيير التالف من الاخشاب و الزجاج و تغيير الأكسسوارات بأخرى جديدة مع تركيب حلق جديد إذا لزم الأمر و الدهان ببوية اللاكية باللون المطلوب بعد عمل المعجون و الصنفرة اللازمة لنهوه العمل كاملاً مماجميعه(مائتان و أربعون)	240		
16	بالمتر المسطح صيانة دواليب خشبية (ترميم و تسكيك) و الفئه تشمل إستكمال الناقص أو التالف من النجارة و الخردوات من نفس النوعية الموجودة و كذلك الدهان ببوية اللاكية للأخشاب و ببوية البلاستيك للحوائط بعد عمل المعجون اللازم و الصنفرة اللازمة و محمل على الفئه كذلك إستكمال الأرصف الناقصه بالدواليب مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مماجميعه (خمسائة وخمسة و خمسون)	555		

## مقاييس تقديرية

## لعملية إحلال و تجديد للعمارات 15-16-25 بمدينة البعوث الإسلامية

م	بيان الأعمال	الكمية	الفئة	الجملة
17	بالمتر المسطح توريد و تركيب شبايك الومنيوم قطاع السعد أو العربية ملون لزوم دورات المياه و الأوفيسات و خلافه من المبنى شاملة زجاج 6 مم مصفر و الكاوتش و الباكات و المقابض مع توريد حلوق خشبية إذا لزم الأمر شاملة دهان الحلوق و الفئه تشتمل فم الشباييك الكريثال القديمة الموجودة و تسليمها إلى مخازن المدينة مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا مماجميعه (مائتان و خمسة و عشرون)	225		
18	بالمتر المسطح توريد و تركيب أبواب من الألومنيوم السعد أو العربية ملون لزوم دورات المياه شاملة القوائم و الرؤوس العليا و الوسطى و السفلى و تجاليد من شرائح الألومنيوم أو الميلامين الأبيض و الفئه تشتمل عمل نظارة من الزجاج بارتفاع حوالي 30 سم بالجزء العلوى المضفر من الباب و شامله كذلك الاكسسوارات المطلوبة و المقابض و المفصلات و البصمات الكاوتش و خلافه و الفئه تشتمل فك الابواب القديمة و تسليمها لمخازن المدينة و كذلك فك الحلوق القديمة و تركيب حلوق جديدة إذا لزم الأمر مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا مماجميعه (مائة و خمسون)	150		
19	بالمقطوعية صيانة شاملة لزوم شبايك و الشراعات الكريثال الموجودة على السلم بكامل المبنى و البند يشمل تغيير الزجاج المكسور و إستكمال الناقص و تركيب الباكات و الشناكل و تسليك الضلف و تغيير المقابض النالفة بأخرى جديدة و البند شامل الدهان بوية اللاكية وجهين بعد الصنفرة اللازمة و التجليخ و التليقظ بالمعجون إذا لزم الأمر مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مماجميعه (ثلاثة)	3		
20	بالمقطوعية عمل صانة شاملة لزوم كوبسته السلم بكامل المبنى شاملة أعمال التثييت جيداً و التدعيم بخصوص 16م×6م و طبقاً للمنفذ بالعمارة 14 ، 17 شاملة أعمال التثييت و التجليخ و الدهان بوية اللاكية باللون المطلوب بعد عمل المعجون و الصنفرة اللازمه 00 مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مماجميعه (ثلاثة)	3		
21	بالمقطوعية عمل صيانة شاملة لباب العمارة الرئيسى شاملة إستبدال التالف من الزجاج بزجاج مسلح و كذلك الخوص الحديد و الصاج الخاص بجلسه الباب و تغيير المقبض و الكالون و الدهان بوية اللاكية باللون المطلوب بعد عمل المعجون و الصنفرة اللازمه مع نهوه العمل كاملاً مماجميعه (ثلاثة)	3		
22	بالعدد عمل صيانة شاملة لشباييك كريثال مختلفة المقاسات بالدور الأرضى للمبنى و البند يشمل إستكمال الناقص من قطاعات الحديد و كذلك إستبدال التالف من الصبغات الحديد و السلك إن وجد و الزجاج المكسور و البند يشمل تغيير المقابض و الأكسسوارات و خلافه مع الدهان ببويه اللاكية بعد عمل المعجون و الصنفرة اللازمه و التجليخ للحديد إذا لزم الأمر 00 مع نهوه العمل كاملاً مماجميعه (ستون)	60		
23	بالعدد نفس مواصفات البند السابق و لكن أبواب بالدور الأرضى (سته)	6		
24	بالمقطوعية عمل صيانة شاملة لبلاط السطح و الفئه تشتمل تغيير التالف من البلاط و الوزرات حسب تعليمات جهاز الإشراف و كذلك سقيه البلاط للسطح بالكامل مع الوزرات مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مماجميعه (ثلاثة)	3		
25	بالمتر الطولى تدعيم و معالجة كمر خرساني بالأماكن التى يحددها جهه الإشراف و البند يشمل :- - إزالة الغطاء الخرساني - صنفرة حديد التسليح و إزالة الصدأ تماماً - دهان حديد التسليح بمادة كيمابوكس 131 أو ما يماثلها - دهان السطح الخرساني بمادة كيمابوكسى 104 أو ما يماثلها - إعادة الغطاء الخرساني بمونة قليلة الإنعكاس و إستخدام زلط مرشحات و أسمنت 400كجم/3م رمل مع إضافة أديوند - عمل طبقة بياض تخشين سمك 2سم بنسبة 300كجم أسمنت/3م رمل مع نهوه العمل كاملاً مماجميعه (أربعة و عشرون)	24		
م	بيان الأعمال	الكمية	الفئة	الجملة

## مقاييس تقديرية

## لعملية إحلال و تجديد للعمارات 15-16-25 بمدينة البعوث الإسلامية

26	بالمتر الطولي تدعيم كمرات بالأماكن التي يحددها جهه الإشراف بنفس مواصفات البند السابق مع إضافة : - صلب البلاطات - إضافة 4 سيخ Ø 16 بكامل طول الكمره و كانه 8مم / 20 سم باستخدام مادة كيما بوكس 165 أو ما يماثلها مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مجاميعه (ثلاثة)	3		
27	بالعدد توريد و تركيب حوض غسيل أيدي من الصيني الأبيض مقاس 45×60 سم ليسيكو أو ما يماثلها و يثبت على كوابيل من الحديد 1/2 بوصة و الفننه محمل عليها الصرف بمعدات upvc قطر 3 بوصة الشريف أو ما يماثلها إلى أقرب عمود صرف و حنفية ضلف طويل مع التغذية بالمياه من أقرب مصدر تغذية بمواسير من البولي بروبيلين (أكواثيرم أو ما يماثلها) قطر 3/4 بوصة شاملة أعمال المحابس لكل وحده و محمل على البند فك الأجهزة القديمة بمشتملاتها و تسليمها لمخازن المدينة مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مجاميعه (أربعة و خمسون)	54		
28	بالعدد توريد و تركيب مرحاض شرقي ماركة ليسيكو أو ما يماثلها صيني و الفننه محمل عليها الصرف إلى أقرب عمود و التغذية الداخلية مع توريد و تركيب محبس 3/4 بوصة باللاكور يتم توصيله بالمشط بمواسير حديد مجلفن 3/4 بوصة و كذلك توريد و تركيب حنفية نيكل ضلف طويل مع التغذية بالمياه من أقرب مصدر تغذية و كذلك عمل دش من مواسير الحديد قطر 1/2 بوصة و محمل عليها المحبس و لأكور التجميع و الطاسه و كذلك خلط من أجود أنواع لزوم الدش (بارد - ساخن) و محمل على البند فك الأجهزة القديمة بمشتملاتها و تسليمها لمخازن المدينة مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مجاميعه (أثنان و سبعون)	72		
29	بالعدد توريد و تركيب مبولة صيني ماركة ليسيكو أو ما يماثلها ذات حجر واسع شامل جميع وصلات الصرف و التغذية و الصرف بمواسير 3 بوصة و كذلك السيافون و البند يشمل توريد و تركيب حاجز من الرخام الكراره مقاسه الظاهر 40 سم × 70 سم و كذلك توريد و تركيب محبس لكل مبولة شامل اللوازم اللازمه لنهوه العمل كاملاً مجاميعه و كذلك محمل على البند فك الأجهزة القديمة بمشتملاتها لمخازن المدينة (سته و ثلاثون)	36		
30	بالعدد توريد و تركيب جاليتراب بلاستيك 30سم×30سم يحاجز مائي 7 سم و البند يشمل أعمال التوصيل لأقرب غرفة تفتيش مع عمل كل ما يلزم انهوه العمل كاملاً مجاميعه (سته)	6		
31	بالعدد توريد و تركيب حنفية نيكل ضلف طويل من أجود الأنواع لزوم مبيضه المسجد شاملة التغذية و الصرف بكامل المشتملات و محمل على البند أى الحنفيات القديمة بمشتملاتها و تسليمها لمخازن المدينة مع نهوه العمل كاملاً مجاميعه (تسعة)	9		
32	بالعدد ترميم و صيانة غرف التفتيش الخارجية و تشمل أعمال الصيانة عمل كل ما يلزم لتركيب مواسير الصرف التي تم تغييرها مع البياض من الداخل و عمل المجارى اللازمة و تغيير أغطية الغرف النافله و الفننه تشمل تسليك و تطهير خط الصرف الرئيسى بين الغرف مع تغيير النالف منه مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً مجاميعه (أثنى عشرة)	12		
33	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير بلاستيك لزوم أعمال الصرف من أنتاج الشريف أو ما يماثلها على أن يتم التثبيت بأقفة كل 1.5 م على أن يتم إمتداد المواسير فوق السطح بمقدار لا يقل عن 1 م شاملاً أعمال القطع و أبواب الكشف و كذلك تركيب الهوايات و محمل على البند المواسير القديمة بمشتملاتها و تسليمها لمخازن المدينة مع نهوه العمل كاملاً مجاميعه قطر 4 بوصة (مائة و عشرون) قطر 3 بوصة (مائتان و عشرة) قطر 2 بوصة (مائة و عشرون)	120 210 120		
م	بيان الأعمال	الكمية	الفننه	الجملة

## مقاييس تقديرية

لعملية إحلال و تجديد للعمارات 15-16-25 بمدينة البعوث الإسلامية

م	بيان الأعمال	الكمية	الفئة	الجملة
1	أعمال الكهرباء بالعدد توريد و تركيب مخرج إنارة أو مروحة سقف من أسلاك نحاس قطاع 2×2م/2 Ø 13 للدائرة الفرعية و أسلاك نحاس قطاع 2×3م/2 Ø 16 للدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يخص المخرج من علب اتصال و مناولة و خلافه مماجميعه (ستمانه واحد و عشرون)	621		
2	بالعدد توريد و تركيب مآخذ كهربى من أسلاك نحاس قطاع 2×3م/2 Ø 16 للدائرة الفرعية و أسلاك نحاس قطاع 2×4م/2 Ø 16 للدائرة العمومية و السعر يشمل علب اتصال و مناولة و خلافه مماجميعه (ستمانه و ثمانون)	680		
3	بالعدد توريد و تركيب مخرج بريزة قوى من أسلاك نحاس قطاع 2×4م/2 Ø 16 من مكان المخرج حتى لوحة التوزيع الفرعية بالدور و السعر يشمل علب الاتصال و المناولة و خلافه و كذلك مفتاح بتشينو 26 أمبير 2 قطب (ثمانية و أربعون)	48		
4	بالعدد توريد و تركيب مخرج تكييف من أسلاك نحاس قطاع 2×6م/2 Ø 23 من مكان المخرج حتى لوحة التوزيع الفرعية بالدور و السعر يشمل علب الاتصال و المناولة و خلافه و كذلك مفتاح بتشينو 32 أمبير 2 قطب (أثنى عشرة)	12		
5	بالعدد توريد و تركيب مخرج DATA من أسلاك نحاس UTP CAT6 داخل مواسير 20 مم من مكان المخرج حتى بوكسر تجميع بالدور الأرضى و السعر يشمل علب الاتصال و المناولة و خلافه (أثنى عشرة)	12		
6	بالعدد توريد و تركيب كشاف طراز ورش 2 لمبه 120 سم كامل بالمكثف و الترانسات و اللمبات و جميع ما يلزم من أنتاج إيجى لكس أو أبو ريره (إيميكو) أو ما يماثلها (أربعمانه و خمسة و ثلاثون)	435		
7	بالعدد توريد و تركيب كشاف طراز (ووتر بروف) مضاده للتراب و الأبخره 2 لمبه 60 سم من أنتاج إيجى لكس أو أبو ريره أو ما يماثلها (مانه و خمسون)	150		
8	بالعدد توريد و تركيب مروحة سقف 3 ريشة 56 بوصة كاملة بمفتاح السرعات من أنتاج توشيبا أو ما يماثلها (سته و ثلاثون)	36		
9	بالعدد توريد و تركيب مفتاح أنارة سكة واحدة تكنى (ماتنان و ثلاثون)	230		
10	بالعدد توريد و تركيب مفتاح سكينى تكنى (ثلاثون)	30		
11	بالعدد توريد و تركيب بريزة عادية تكنى (ستمانه و ثمانون)	680		
12	بالعدد توريد و تركيب مفتاح أنارة ديفياتير 2 سكة (سته و ثلاثون)	36		
13	بالعدد توريد و تركيب لوحة عمومية من الصاج سمك 2مم مدهونة ببوية الكترولستاتيك المانعة للصدأ ثم ببويه فرن بلون مناسب بها مرايا داخلية لا يظهر منها سوى أيدى المفاتيح و لها باب مفصلى تركب داخل الحائط عدد 1 قاطع أتوماتيكي ثلاثى عمومى MCB A 100 سعة قطع 18كأ0 عدد 6 قاطع أتوماتيكي ثلاثى فرعى MCB A 40 سعة قطع 10كأ0 عدد 4 قاطع أتوماتيكي أحادى فرعى A 25 عدد 1 جهاز قياس رقمى لقياس الفولت أمبير 3لمبة بيان (ثلاثة)	3		
م	بيان الأعمال	الكمية	الفئة	الجملة
14	كالبنء السابق و لكن اللوحة فرعية تحتوى على الأتى :-	24		

مقايضة تقديرية

لعملية إحلال و تجديد للعمارات 15-16-25 بمدينة البحوث الإسلامية

			عدد 1 قاطع أتوماتيكي ثلاثي عمومي MCB A40 سعة قطع 10ك0أ عدد 6 قاطع أتوماتيكي أحادي فرعي MCB A 16 سعة قطع 6ك0أ عدد 6 قاطع أتوماتيكي أحادي فرعي MCB A 25 سعة قطع 6ك0أ عدد 4 قاطع أتوماتيكي أحادي فرعي MCB A 32 سعة قطع 6ك0أ 3لمبة بيان (أربعة و عشرون)	
15	م/ط توريد و تركيب كابل نحاس مسلح قطاع 3×35+16م2 داخل مواسير UPVC 2 بوصة و السعر يشمل أعمال الحفر و الردم و إعادة الشئ لأصله (تسعون)	90		
16	م/ط توريد و تركيب كابل نحاس ثرمو قطاع 4×10م2 داخل مواسير UPVC قطر 35مم (مائتان و أربعون)	240		

مدير المركز

أ. د / محمد عبد المعطى زاهر