



مقايسة عملية ترميم و تدعيم العناصر الانشائية و المعمارية لبلكونات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأونيس بالمدينة الجامعية المنتزة

التاريخ : يونيو 2025

المالك : جامعة طنطا

الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابو هلال
الاستشاري الانشائي : د / محمد السيد الشرقاوي

الاستشاري العام
مركز البحوث والاستشارات الهندسية
كلية الهندسة - جامعة طنطا



بيان الأعمال

البند

ملاحظات
عامة :

تعتبر كراسة الشروط و المواصفات المرفقة جزء لا يتجزأ من العقد مع الالتزام بالكود المصري و المواصفات الفنية العامة و الملاحظات الفنية الواردة بالتقرير المرفق بالمشروع و يجب على المقاول تقديم نسخة كاملة من رسومات الورشة التفصيلية قبل البدء في التنفيذ و معتمده من استشاري المشروع موضحا عليها جميع تفاصيل التنفيذ و المواد المستخدمة.
يلزم المقاول بتقديم أى لوحات تفصيلية او تقارير فنية للاعمال تطلب من جهة استشاري المشروع.
و يعتبر التقرير جزء لا يتجزأ من مقايسة الاعمال مع الالتزام بالمواصفات الفنية العامة و الملاحظات الفنية الواردة بالتقرير.
تعتمد جميع المواد و العينات من قبل الاستشاري المشرف على التنفيذ و لا يعفى ذلك المقاول من المسؤولية عن جودة المواد المورد و جوده الاعمال.
أعمال الترميمات تلزم المقاول بارجاع الشئ لأصله .
جميع أعمال وبنود التكسير الفئة تشمل عمل السقالات اللازمة والشدات الخشبية التي تمنع سقوط نواتج التكسير والحفاظ على التشطيبات القائمة داخل المبنى وتسمح بالمرور أسفل الشدات أثناء تنفيذ الأعمال مع عمل الاحتياطات اللازمة لتأمين حركة المرور ، والفئة تشمل نقل جميع المخلفات ونواتج التكسير إلى المقالب العمومية.

أعمال الترميم الانشائي :

1

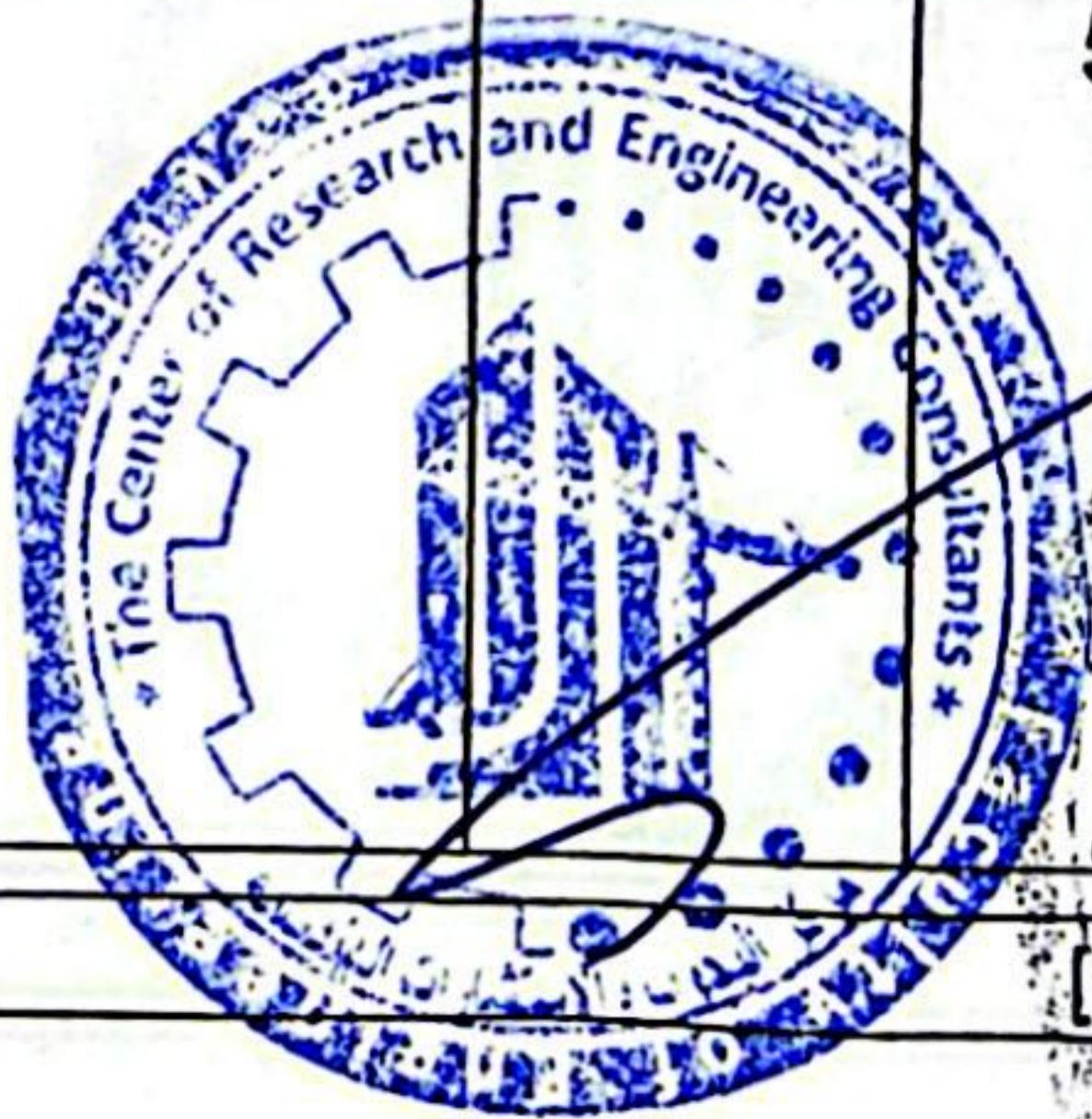
الفئة تشمل عمل الشدات اللازمة والصلابات اللازمة و اعادة الوضع الى ما كان عليه و نقل المخلفات الى المقالب العمومية مع الحفاظ على سلامة المنشأ و تأمين المنشأ و تأمين حركة المرور و عدم تعطيل الحركة.

50

م²

بالمتر المسطح اصلاح كمرات الاسقف وذلك طبقا للطريقة الموضحة بالتقرير ويتم ذلك بعمل الشدات والصلابات المطلوبة طبقا لاصول الصناعة ثم التكسير اللازم للغطاء الخرساني ولكشف حديد التسليح ثم صنفرة الحديد جيدا بالرمالة و دهانه وجهين من ماده كيمابوكسي 131 او ما يماثلها ثم دهان سطح الخرسانة بالكيمابوكسي 104 ثم روية

1/1



أولاً : جداول قوائم الكميات وفئات الأسعار للأعمال الانشائية - صفحة رقم [1]

محمد الشرقاوي

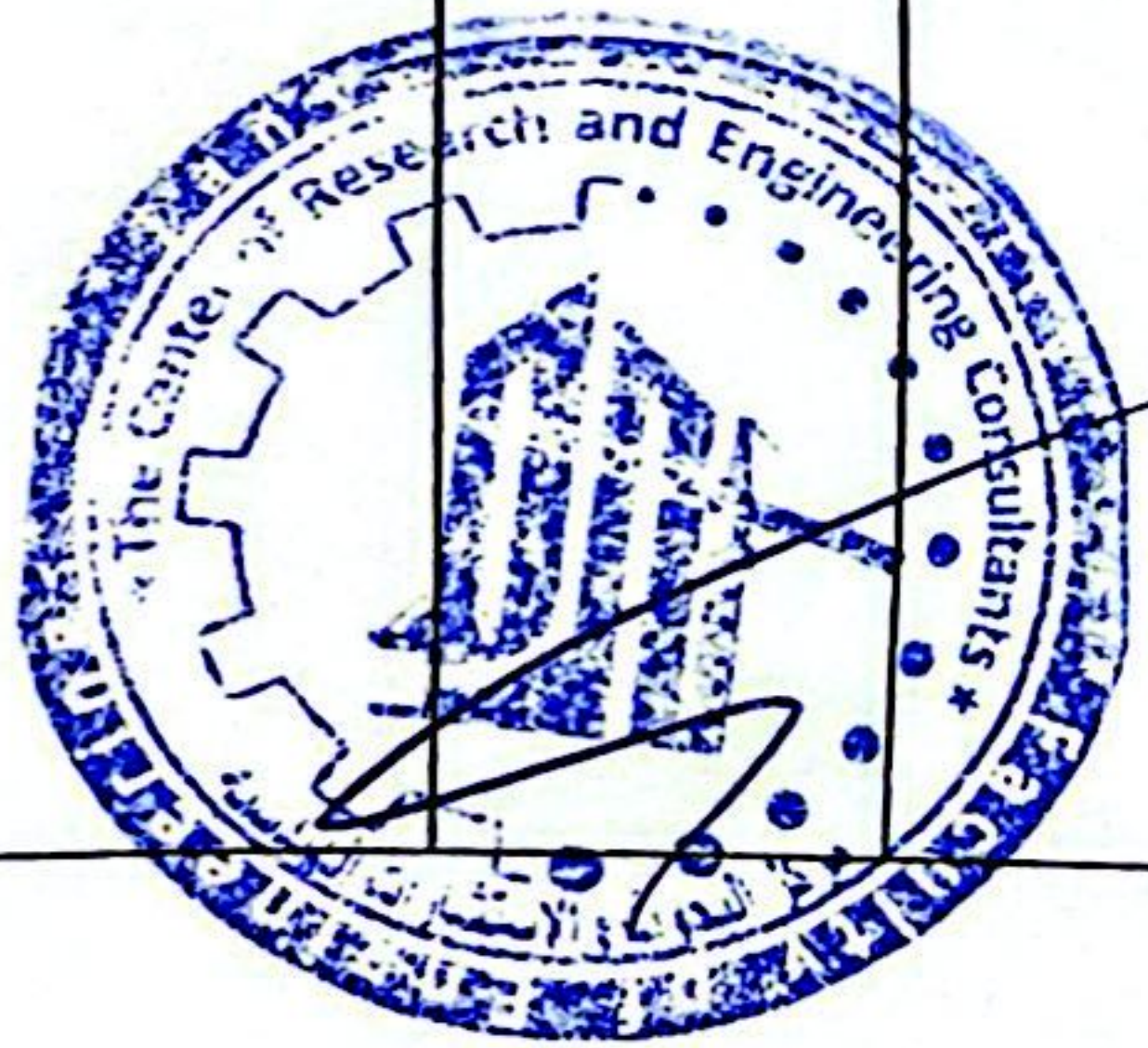
مقاييس عملية ترميم و تدعيم العناصر الإنشائية و المعمارية لبلكنات الدور الاول

و اسقف الدور الأرضي و تغيير بعض الغرف لأونيس بالمدينة الجامعية المنتزة



التاريخ : يونيو 2025		المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابو هلال الاستشاري الإنشائي : د / محمد السيد الشرقاوي		الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
الإجمالي (جنيه)	الفئة (جنيه)	الكمية	الوحدة
بيان الأعمال			البند

			الادبيوند 65 او ما يماثلهم ثم عمل الخرسانة المقذوفة اللازمة طبقا للتقرير و اصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات استشاري المشروع مع اعادة الشئ لاصلة كامل مما جميعة .	
		200	م ²	2/1
		2500	كجم	3/1
		16	م ³	4/1



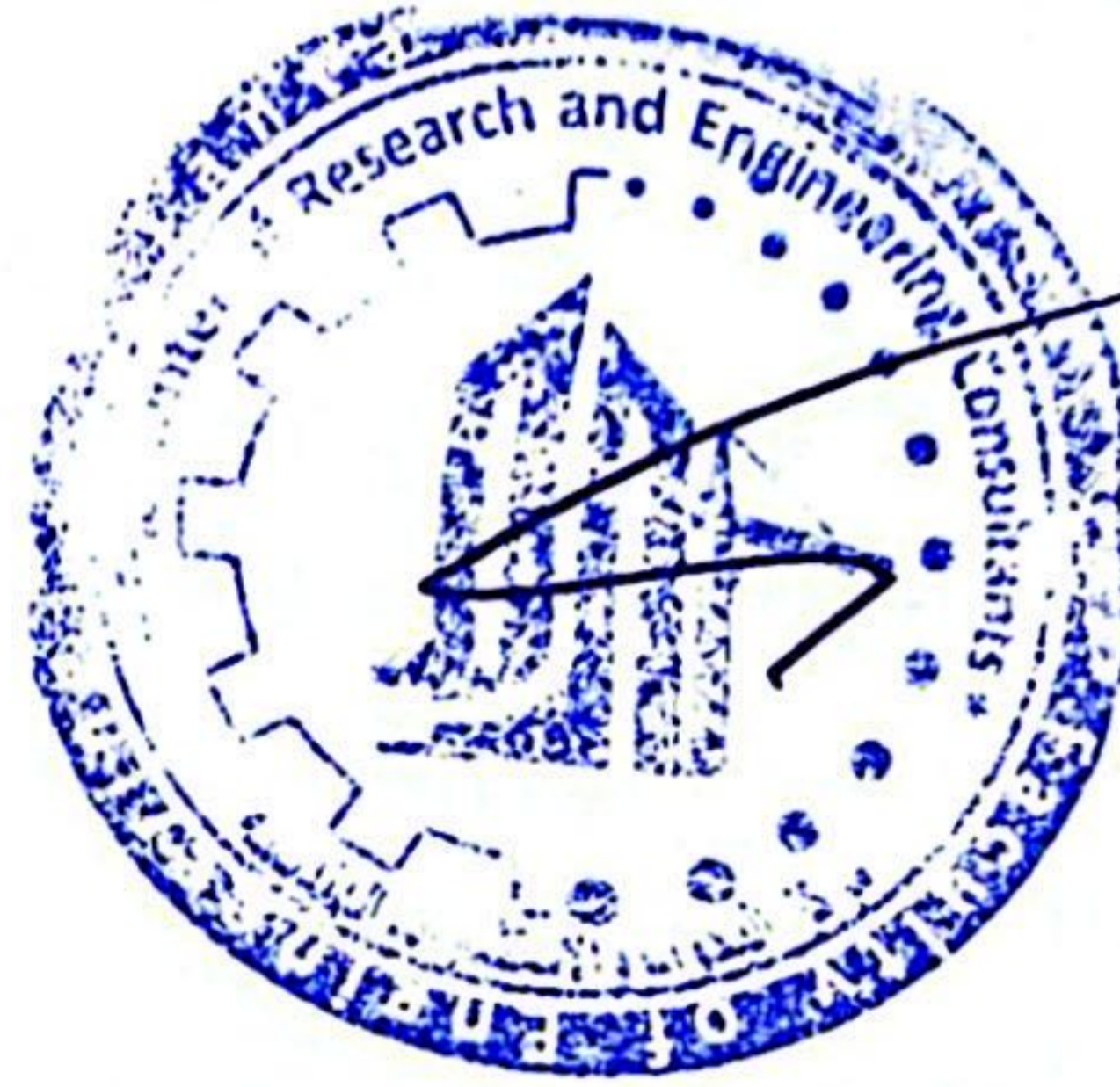
**مقايسة عملية ترميم و تدعيم العناصر الانشائية و المعمارية لبلكونات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة**



التاريخ : يونيو 2025		المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابوهلال الاستشاري الاتشائي : د / محمد السيد الشرقاوي		الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
الإجمالي (جنيه)	الفلنة (جنيه)	الكمية	الوحدة
بيان الأعمال			البند

		1	مقطوعه	بالمقطوعية تكسير الكابولي الخرسانة المسلحة الامامى من التراس طبقا للمسافة المحددة في التقرير المرفق و طبقا لتعليمات استشارى المشروع و الترميم مكان التكسير بالشكل المناسب طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و توصيات المهندس المشرف و استشارى المشروع و البند يشمل كل ما يلزم لانهاء الاعمال و اتخاذ كافة الاجراءات الاحترازية ونقل مخلفات التكسير الى المقالب العمومية . إجمالي الأعمال الانشائية	5/1
--	--	---	--------	---	-----

محمد الشرقاوي



**مقايسة عملية ترميم و تدعيم العناصر الانشائية و المعمارية لبلكونات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة**



التاريخ : يونيو 2025		المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابو هلال الاستشاري الانشائي : د / محمد السيد الشرقاوي		الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
الإجمالي (جنيه)	الملة (جنيه)	الكمية	الوحدة
بيان الأعمال			البند

مقايسة أعمال الهدم والترميم

بالمتر المسطح تكسير ارضيات من اى نوع وسمك وصولا لطبقة الخرسانه فى الاماكن التى يحددها الاستشارى مع اتباع كافة اجراءات الامن والسلامه عند اعمال التكسير والازاله والبند يشمل الوزرات بانواعها المختلفه و نقل المخلفات الى المقالب العموميه وذلك طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعه .

1

قرش جنيه	قرش جنيه	50	2م
-------------	-------------	----	----

مما جمعيه بالمتر المسطح

بالمتر المسطح تكسير الحوائط من اى نوع وسمك طبقا للرسومات الاماكن التى يحددها الاستشارى مع اتباع كافة اجراءات الامن والسلامه عند اعمال التكسير والازاله والبند يشمل نقل المخلفات الى المقالب العموميه وذلك طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعه .

2

قرش جنيه	قرش جنيه	25	2م
-------------	-------------	----	----

مما جمعيه بالمتر المسطح

بالمقطوعه فك البلاطات الجبسيه والالواح الجبسيه واللاكسوارات الخاصه بهم لغرفة المذاكره والاماكن التى يحددها الاستشارى مع الحفاظ على سلامتها وتسليمها للمالك وذلك طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصناعه .

3

قرش جنيه	قرش جنيه		
-------------	-------------	--	--

مما جمعيه بالمقطوعه



Handwritten signature

**مقايسة عملية ترميم وتدعيم العناصر الانشائية و المعمارية لبلكونات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة**



التاريخ : يونيو 2025 .		المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابو هلال الاستشاري الانشائي : د / محمد السيد الشرقاوي		الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
الوحدة	الكمية	اللمة (جنيه)	الإجمالي (جنيه)

بيان الأعمال

بالمتر المسطح ترميم الحوائط ومعالجتها من الرطوبة في الاماكن التي يحددها الاستشاري على ان يتم صنفرة الحائط جيداً وتنظيفه وإزالة طبقة الدهان القديمة كاملة والوصول لسطح المبانى ، والتجفيف باستخدام اللهب أو البشوري والبند يشمل محاره السطح مره اخرى ودهان السطح باستخدام اديبوند وجهين على الاقل وتركه ليحجف واستخدام مايلزم من المواد المعالجه للرطوبة واختبار المعالجه بعد زوال اسباب الرطوبة الاوليه والبند يشمل كل مايلزم لانهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصنائه .

4

قرش جنية	قرش جنية
-------------	-------------

50 2م

مما جمعيه بالمتر المسطح

بالمتر المسطح عمل مرمت محاره داخله في الاماكن التي يحددها الاستشاري على ان يكون التفتيح في المحاره باستخدام الصاروخ وتحشين الوصلات والربط بين المرمه والمحاره القديمه واستخدام مواد بنا حديثه للربط والبند يشمل كل مايلزم لانهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصنائه .

5

قرش جنية	قرش جنية
-------------	-------------

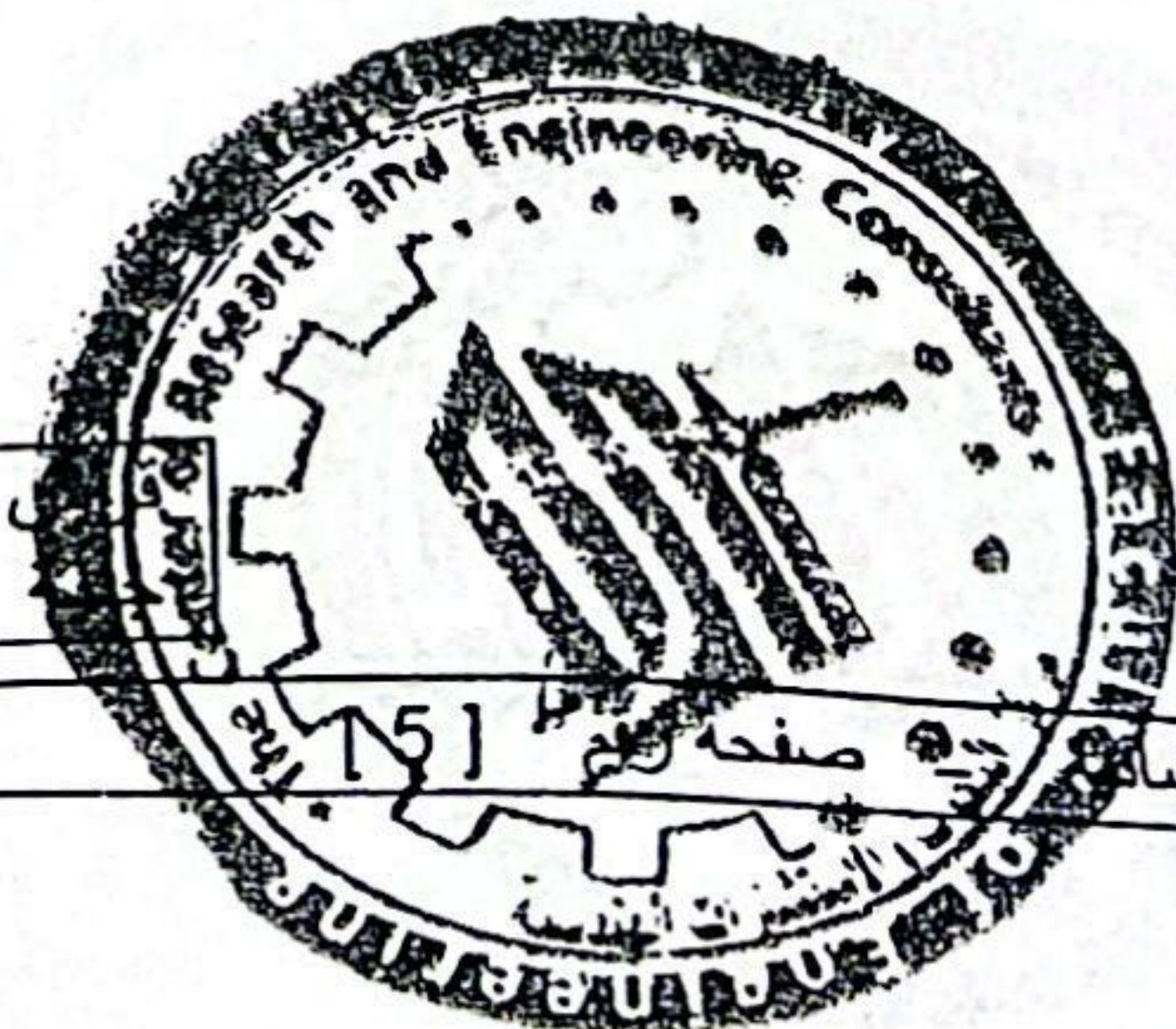
90 2م

مما جمعيه بالمتر المسطح

بالمتر المسطح عمل مرمت محاره خارجيه في الاماكن التي يحددها الاستشاري على ان يكون التفتيح في المحاره باستخدام الصاروخ وتحشين الوصلات والربط بين المرمه والمحاره القديمه واستخدام مواد بنا حديثه للربط والبند يشمل كل مايلزم لانهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنيه واصول الصنائه .

6

قرش جنية	قرش جنية
-------------	-------------



أو كالتالي: قوائم الكميات ونفقات الأسعار للأعمال الانشائية

Handwritten signature

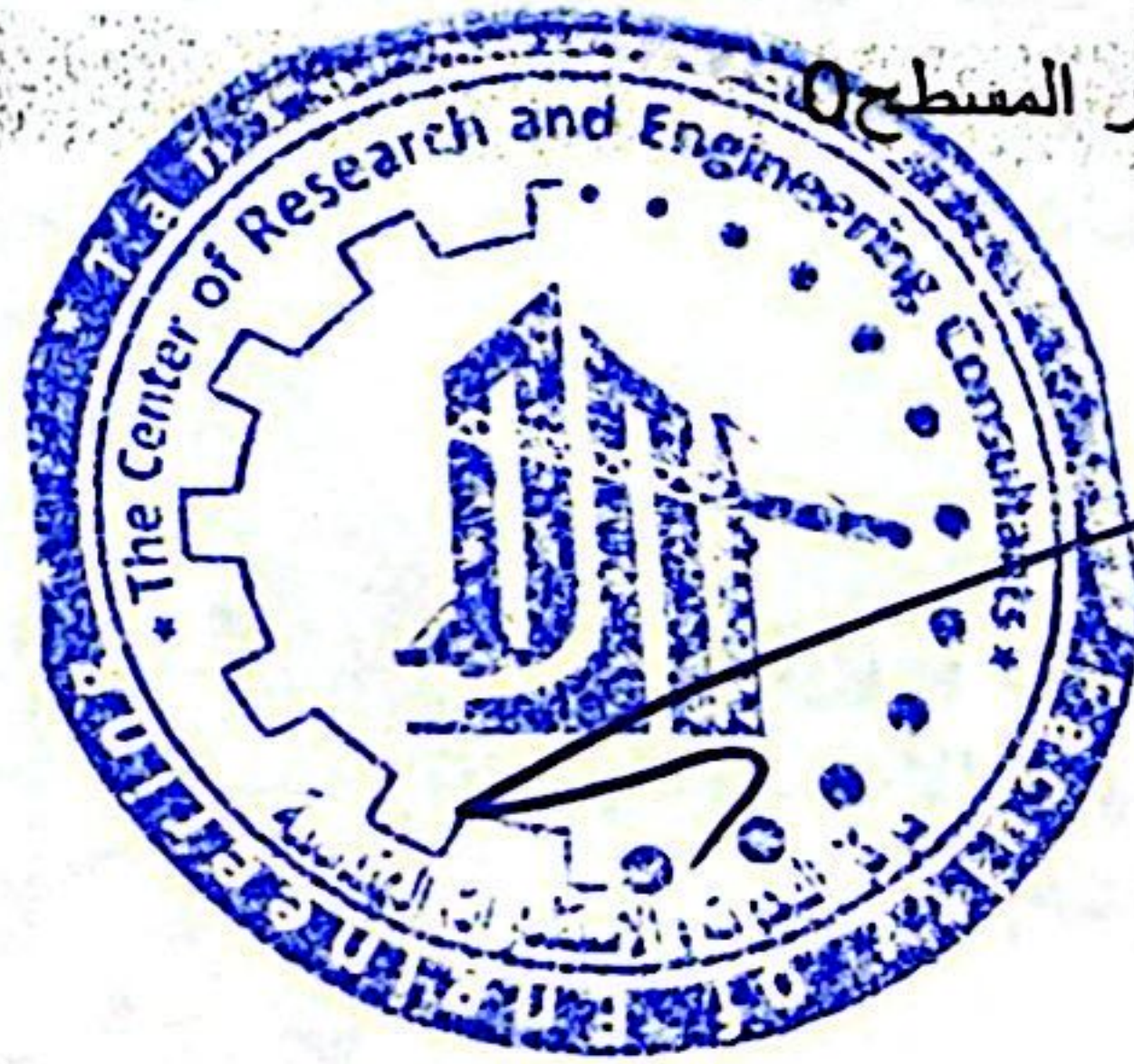
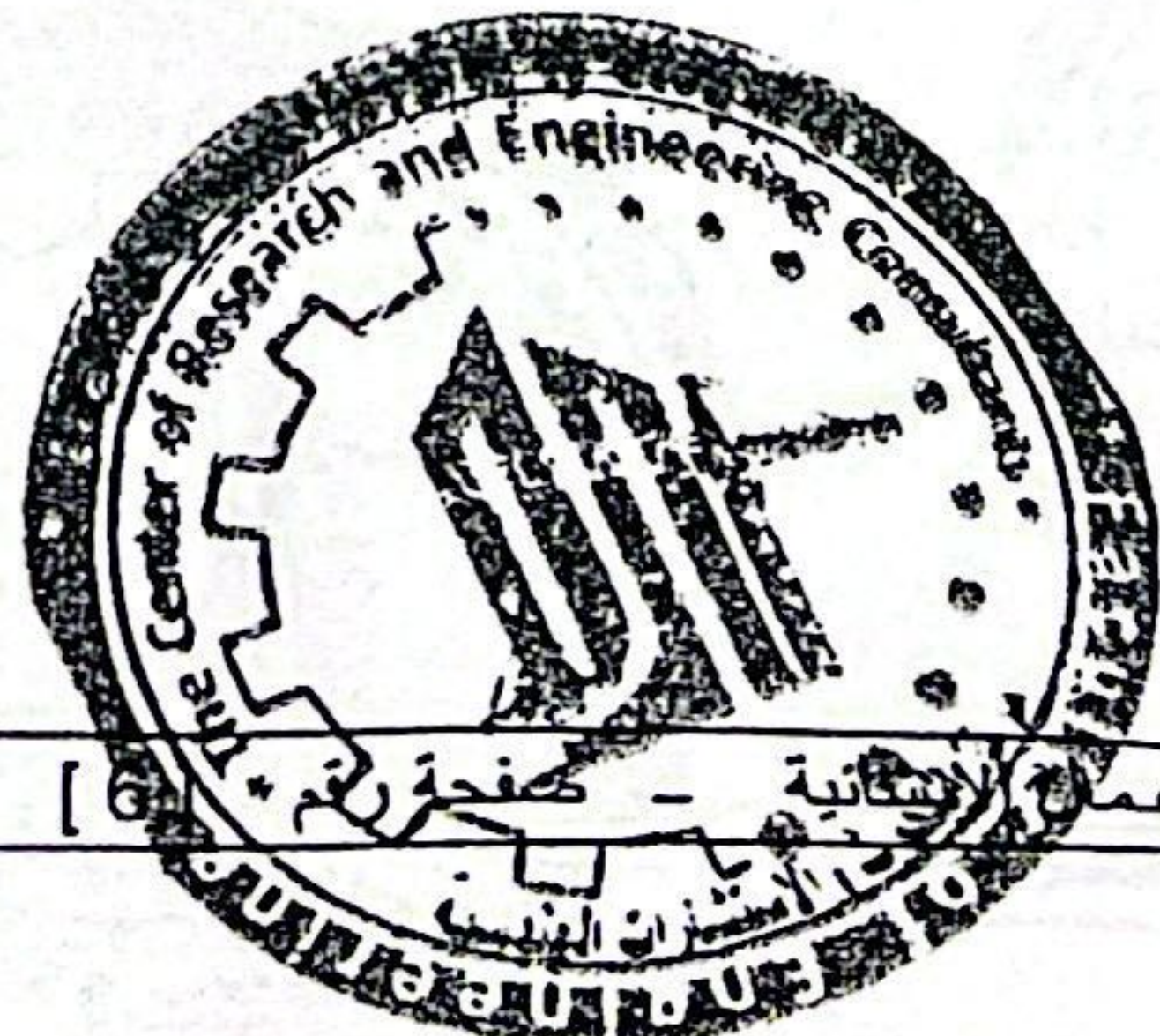
مقاييس عملية ترميم وتدعيم العناصر الإنشائية والمعمارية لبلكنات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة



التاريخ : يونيو 2025	المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابو هلال الاستشاري الانشائي : د / محمد السيد الشرفاوي	الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
الإجمالي (جنيه)	الوحدة	البيان الأعمال

75	2م	مما جمعيه بالمتر المسطح بالمتر المكعب توريد وعمل مباني بطوب طفلى حوائط سمك 250 مم لزوم الحوائط الداخلية، تبنى بمونة مكونة من 3م1 رمل : 300 كجم اسمنت بورتلاندى عادى مع مراعاة عمل مداميك الربط , مما جمعيه طبقا للرسومات , وتعليمات المهندس المشرف مع نحو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة .	7
5	3م	مما جمعيه بالمتر المكعب بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة افقية للرطوبة للمسح النهائي للمبنى مكونة من الاتى: 1- دهان سطح الخرسانه وجهين بطبقه من عزل اسمنى من مادة سبكا سيل 105 او ما يماثلها بمعدل 2 كجم / م ² 2- عمل طبقة واحدة من رقائق البيتومين سمك 4 مللي المعدل والملح بالبولىستر بعد دهان السطح بوجه تحضيري مناسب من مستحلب بيتومينى مطاطى على البارد مثل بيتوكوت او ما يماثله من عينه تعتمد قبل التوريد و باستخدام بشبوري اللحام و الفنتة تشمل عمل الوصلات بالطبقة العازلة حسب اصول الصناعة و عمل الإختبار اللازم للطبقة ومحمل على البند عمل وزرة بارترافى يصل إلى منسوب أعلى من تشطيب الأرضية مع عمل طبقة لياسة اسمنتية بسمك 2سم بمحتوى اسمنت 250كجم/م ³ رمل يضاف إليها مادة اديبوند SBR او ما يماثلها أعلى الطبقات العازلة طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة وتعليمات الاستشاري تاما مما جمعيه.	8

قرش جنية	قرش جنية
50	2م



أرلا : جداول قوائم الكميات و فئات الأسعار للأعمال [6]

محمد مصطفى ابو هلال

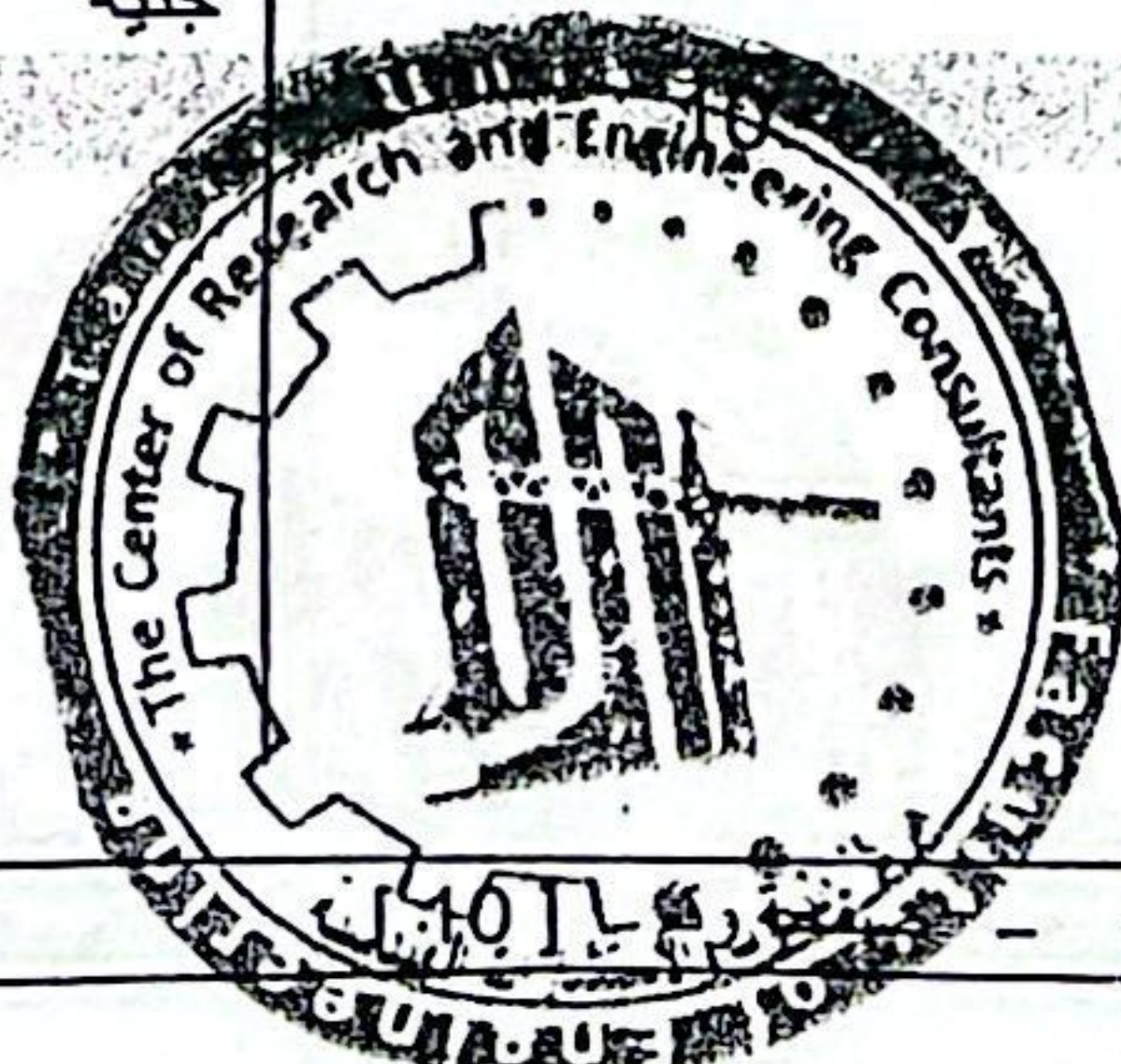
**مقايسة عملية ترميم و تدعيم العناصر الانشائية و المعمارية لبلكونات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة**



التاريخ : يونيو 2025		المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابو هلال الاستشاري الانشائي : د / محمد السيد الشرقاوي		الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
الإجمالي (جنيه)	الفئة (جنيه)	الكمية	الوحدة
بيان الأعمال			البند

مقايسة الاعمال الكهربائية

قرش جنية		عدد	21	فك وإعادة تركيب كشاف بانل غاطس 60*60 سم والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	1
قرش جنية		عدد	8	فك وإعادة تركيب تكيف بالمفتاح والدائرة الخاصة به أسفل التجاليد الخشبية والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	2
قرش جنية		عدد	1	فك وإعادة تركيب دائرة الصوت وتحتوى على 2 مخرج سماعه داخلية والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	3
قرش جنية		عدد	24	فك وإعادة تركيب بريزة كهرباء 220 فولت والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	4
قرش جنية		عدد	1	فك وإعادة تركيب بريزة تليفون والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	5
قرش جنية		عدد	1	فك وإعادة تركيب بريزة انترنت والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	6



أولاً : جداول قوائم الكميات وفئات الأسعار للأعمال الانشائية -

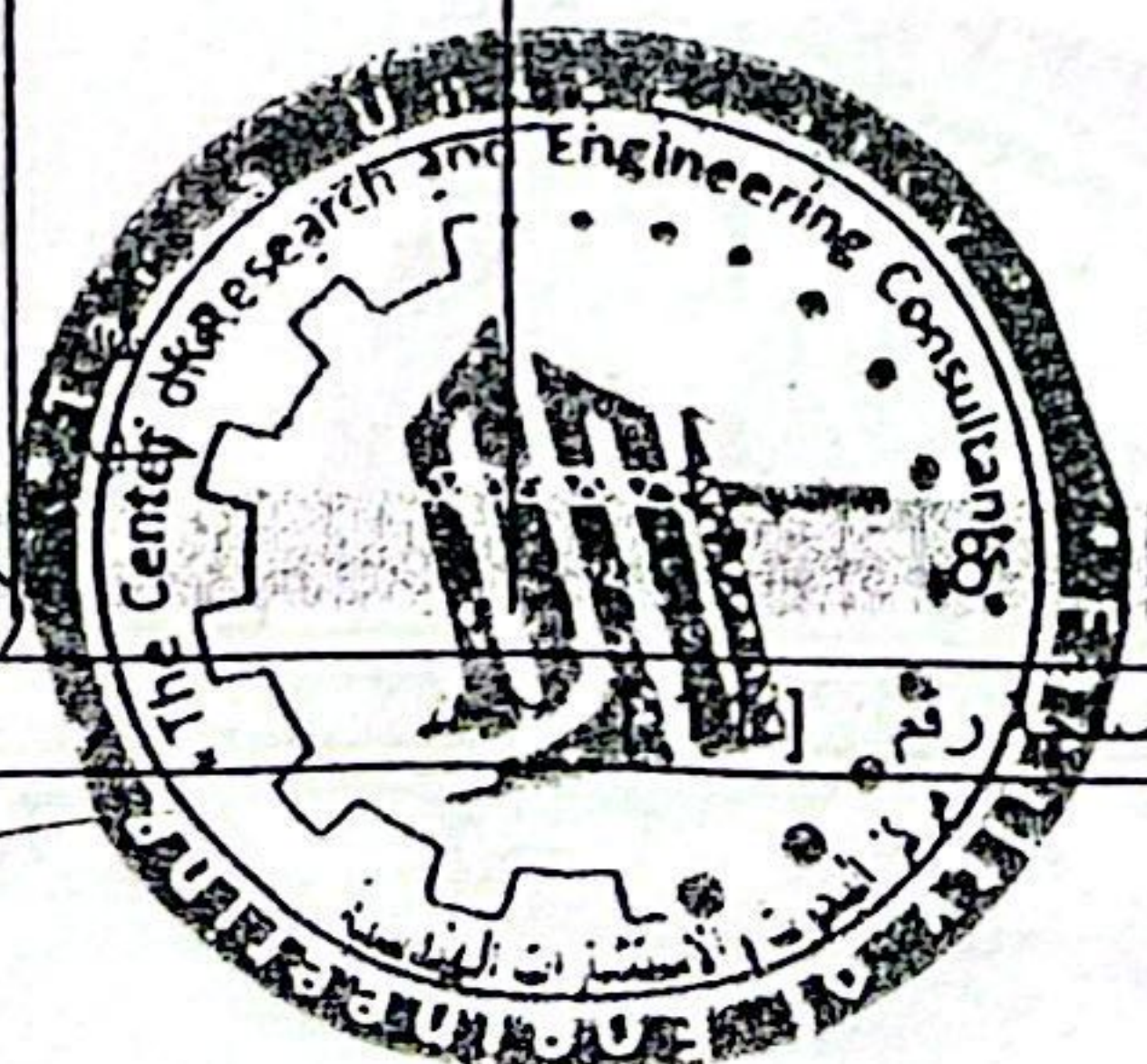
مقاييس عملية ترميم وتدعيم العناصر الانشائية والمعمارية لبلكونات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة



التاريخ : يونيو 2025			المالك : جامعة طنطا		
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابوهلال الاستشاري الانشائي : د / محمد السيد الشرقاوي			الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا		
الإجمالي (جنيه)	الملة (جنيه)	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	البند

قرش جنية	قرش جنية	10	عدد	مما جمعيه بالعدد فك وإعادة تركيب بريزة دش والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	7
قرش جنية	قرش جنية	1	عدد	مما جمعيه بالعدد فك وإعادة تركيب وش مفاتيح انارة يحتوى 3 مفاتيح والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	8
قرش جنية	قرش جنية	2	عدد	مما جمعيه بالعدد	

قرش جنية	قرش جنية	3	عدد	فك وإعادة تركيب حساس دخان لدائرة الإنذار والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	9
قرش جنية	قرش جنية	1	عدد	مما جمعيه بالعدد فك السخان بالدائرة و بالمفتاح والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	10
قرش جنية	قرش جنية	1	عدد	مما جمعيه بالعدد فك وإعادة تركيب كشاف كومباكت 18سم غاطس للحمام الملحق بالصالة ومنطقة الاستقبال أمام الصالة واسفل البلكونة الرخام والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	11
قرش جنية	قرش جنية	11	عدد	مما جمعيه بالعدد فك وإعادة تركيب كشاف كومباكت 14سم غاطس اسفل البلكونة الرخام والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	12
قرش جنية	قرش جنية		عدد	مما جمعيه بالعدد	



أولاً : جداول الكميات ونفات الأشجار للأعمال الانشائية - ص 1

مقاييس عملية ترميم وتدعيم العناصر الإنشائية و المعمارية لبلوكات الدور الأول

و اسقف الدور الأرضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة



التاريخ : يونيو 2025		المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابوهلال الاستشاري الإنشائي : د / محمد السيد الشرقاوي		الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
الوحدة	الكمية	الفئة (جنيه)	الإجمالي (جنيه)
بيان الأعمال			البند

بالمتر المسطح توريد وعمل بياض داخلي تخشين لزوم الحوائط والاسقف من طبقتين ويعمل هذا البياض من طبقة بطانة بتخانة 1.5 سم بعد عملية الطرطشة ومونة مكونة من 1/2 م 3 رمل ناعم + 50 كجم أسمنت والبند محمل عليه ازاله مايلزم من تهيئه السطح للاعمال المحارة م, مما جميعه طبقا للرسومات , وتعليمات المهندس المشرف مع نحو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة .

9

قرش	قرش	جنية
جنية	قرش	جنية

150

2م

مما جمعيه بالمتر المسطح 0

بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بيوية البلاستيك للحوائط الداخلية والاسقف في الأماكن التي يحددها الإستشاري وتكون جميع الحامات المستخدمة من الدرجة الأولى ومن عينات تعتمد قبل التوريد وتشتري هذه البويات جاهزة وتخفف بالماء حسب حاجة العمل , والبند محمل عليه صنفه الجدران من الدهانات القديمه وتسويه الاسطح بالمعجون مما جميعه طبقا للرسومات , وتعليمات المهندس المشرف مع نحو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة .

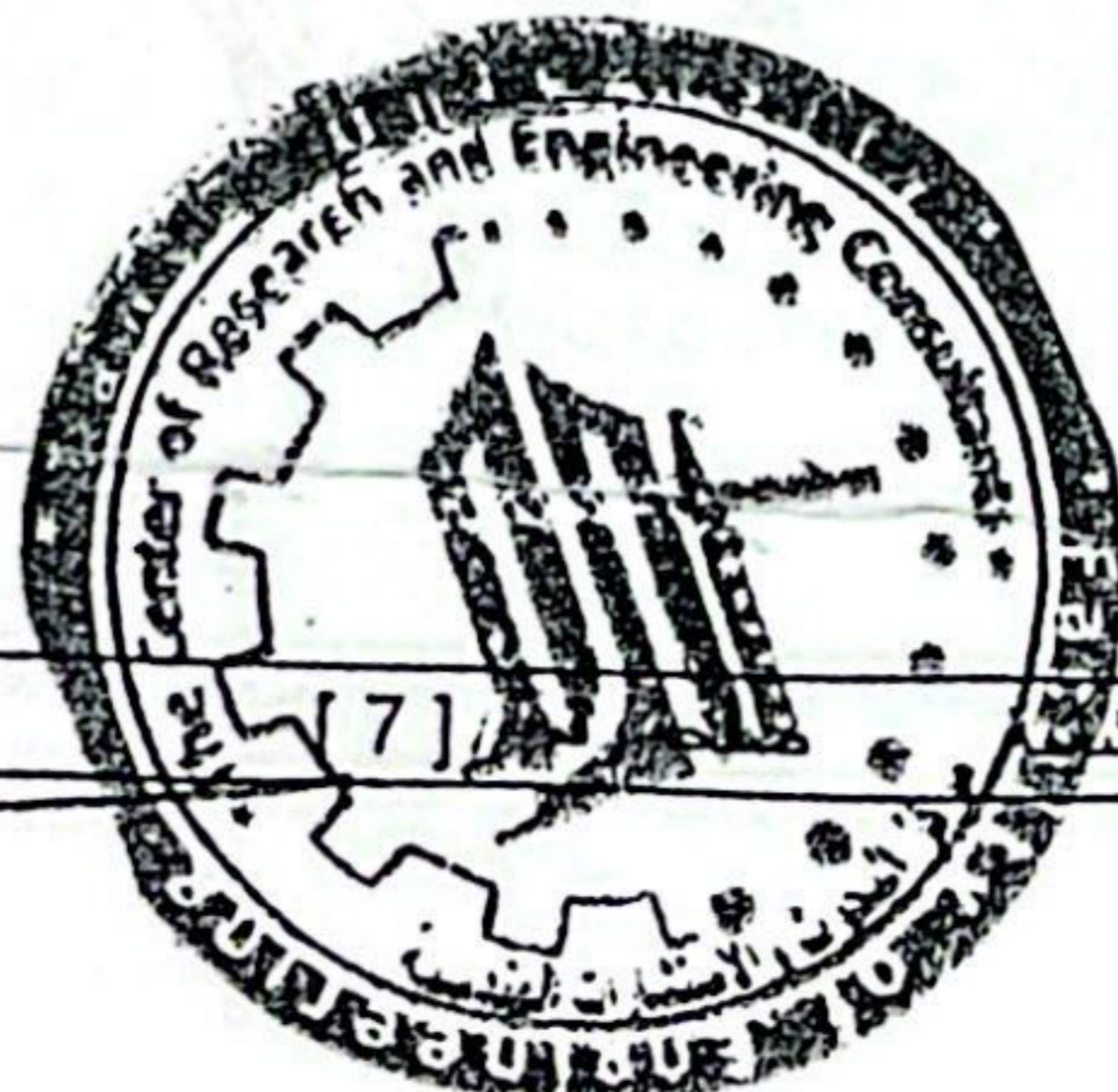
10

قرش	قرش	جنية
جنية	قرش	جنية

75

2م

مما جمعيه بالمتر المسطح 0



أولاً : جداول قوائم الكميات وفئات الأسعار للأعمال الإنشائية

Handwritten signature and initials.

**مقايسة عملية ترميم و تدعيم العناصر الانشائية و المعمارية لبلكونات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة**



التاريخ : يونيو 2025		المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابو هلال الاستشاري الانشائي : د / محمد السيد الشرقاوي		الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
الإجمالي (جنيه)	الفئة (جنيه)	الكمية	الوحدة
بيان الأعمال			البند

بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضية من البلاط الموزايكو
بالألوان والمقاسات التي يحددها الاستشاري من أجود الأنواع
على ان تعتمد العينة من الاستشاري ويلصق بمونة مكونة من
300 كجم أسمنت لكل 1م3 رمل ، والفئة تشمل السقية
بلبان الاسمنت الابيض والسعر محمل على الوزرة المائلة
، مما جميعه طبقا للرسومات ، وتعليمات المهندس المشرف مع
نحو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة

11

مما جميعه بالمتر المسطح

بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاطات معلقة 60 G . S . P ×
60 سم ومصنعة من الجبس المقوى بالألياف الزجاجية
ومكمية بطبقة من الفينيل ، هي بلاطات مصنعة ضد
الرطوبة والحريق وماصة للصوت والسعر يشمل توريد
وتركيب جميع الاكسسوارات اللازمة للتركيب ، مما جميعه
طبقا للرسومات ، وتعليمات المهندس المشرف مع نهو
الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة

12

مما جميعه بالمتر المسطح 0

قرش جنية	قرش جنية
50	2م

قرش جنية	قرش جنية
2م	2م



**مقايسة عملية ترميم و تدعيم العناصر الانشائية و المعمارية لبلكونات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة**

التاريخ : يونيو 2025		المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابوهلال الاستشاري الانشائي : د / محمد السيد الشرقاوي		الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
بيان الأعمال		الوحدة	الكمية
		الفلنة (جنيه)	الإجمالي (جنيه)

بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف من الواح جبسية فرنسوى لافاج أو ما يماثلها مقاوم للحريق والرطوبة بسلك لا يقل عن 15م ويتم التركيب طبقا للعينة المعتمدة والفئة محمل عليها الأكسسوارات الخاصة بتعليق وتثبيت السقف المستعار والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال من معاجين لتسوية وتنعيم وملئ الفواصل للسطح الجبسى بمادة جيبسيوم كومبوند من إنتاج تيراكو أو ما يماثلها وكذلك الفئة تشمل الدهان بمادة ماربل كوت إنتاج تيراكو أو ما يماثلها طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة تاما مما جميعه.

13

قرش جنية	قرش جنية

25

2م

مما جميعه بالمتر المسطح

بالمتر الطولى توريد وتركيب هاندريل للسلم من مصبغات من الاستانلس ستيل بالابعاد والاشكال الموضحة بالرسومات التفصيلية المرفقة والفئة تشمل التوريد والتركيب والخردوات اللازمة للتركيب على أن تقدم عينة من الماسورة والخردوات قبل التركيب لاعتمادها من الاستشارى مما جميعه طبقا للرسومات و تعليمات المهندس المشرف مع نحو الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و أصول الصناعة

14

قرش جنية	قرش جنية

20

م/ط

مما جميعه بالمتر الطولى

أجمالي الاعمال المعمارية

0

**مقاييس عملية ترميم وتدعيم العناصر الانشائية و المعمارية لبلكونات الدور الاول
و اسقف الدور الارضي و تغيير بعض الغرف لأوفيس بالمدينة الجامعية المنتزة**

التاريخ : يونيو 2025		المالك : جامعة طنطا	
الاستشاري المعماري : د.م / محمد مصطفى ابو هلال الاستشاري الانشائي : د / محمد السيد الشرقاوي		الاستشاري العام مركز البحوث والاستشارات الهندسية كلية الهندسة - جامعة طنطا	
الإجمالي (جنيه)	اللغة (جنيه)	الكمية	الوحدة
			بيان الأعمال

مقاييس الأعمال الكهربائية

فك وإعادة تركيب كشاف بانل غاطس 60*60 سم
والبند يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا
للمواصفات الفنية واصول الصناعة.

1

قرش جنية	قرش جنية
قرش جنية	قرش جنية

21

عدد

مما جمعيه بالعدد
فك وإعادة تركيب تكيف بالمفتاح والدائرة الخاصة
به أسفل التجاليد الخشبية والبند يشمل كل مايلزم
نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول
الصناعة.

2

8

عدد

مما جمعيه بالعدد

فك وإعادة تركيب دائرة الصوت وتحتوى على 2
مخرج سماعه داخلية والبند يشمل كل مايلزم نحو
انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول
الصناعة.

3

قرش جنية	قرش جنية
قرش جنية	قرش جنية
قرش جنية	قرش جنية
قرش جنية	قرش جنية

1

عدد

مما جمعيه بالعدد
فك وإعادة تركيب بريزة كهرباء 220 فولت والبند
يشمل كل مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا
للمواصفات الفنية واصول الصناعة.

4

24

عدد

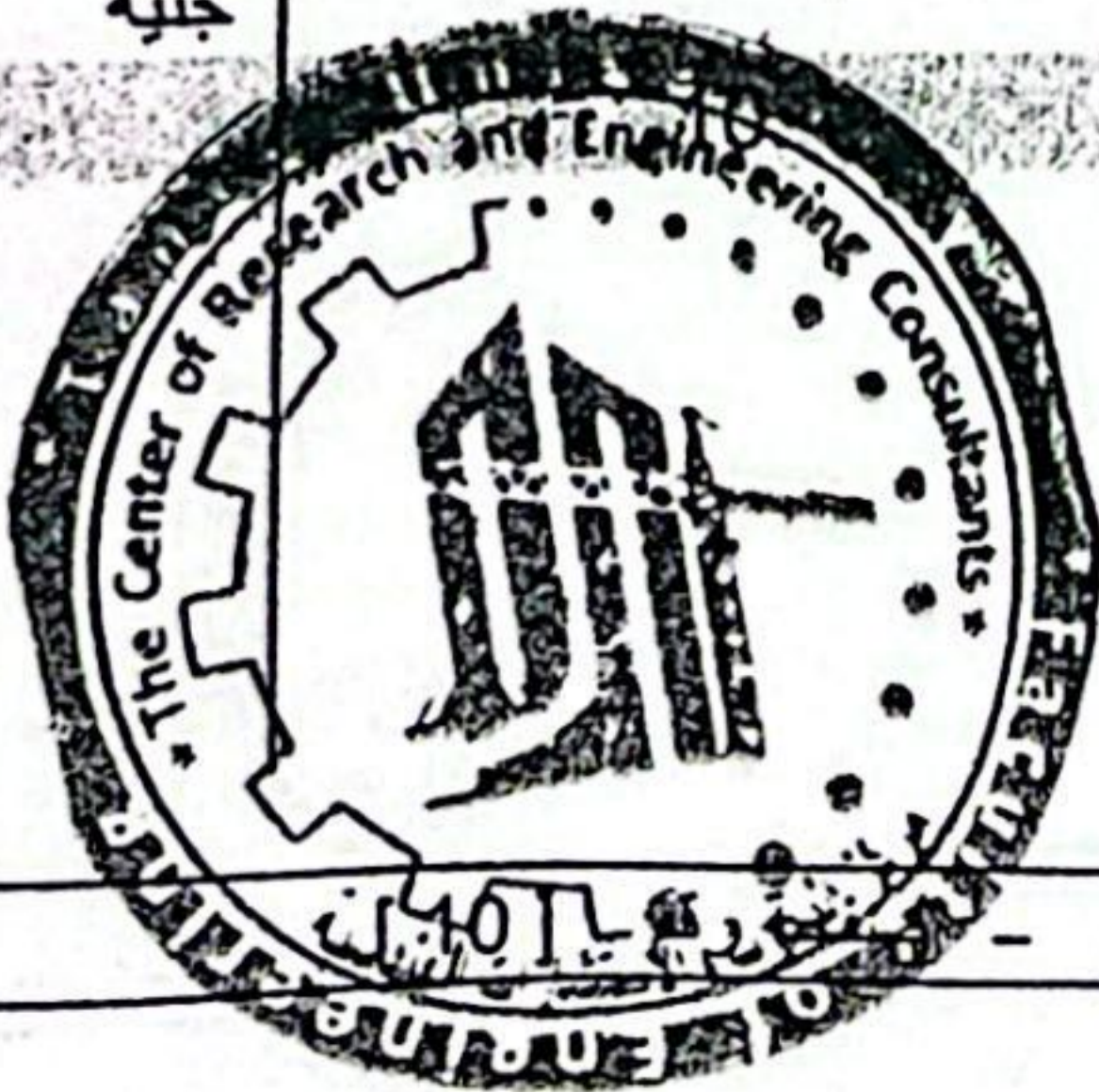
مما جمعيه بالعدد
فك وإعادة تركيب بريزة تليفون والبند يشمل كل
مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية
واصول الصناعة.

5

عدد

مما جمعيه بالعدد
فك وإعادة تركيب بريزة إنترنت والبند يشمل كل
مايلزم نحو انتهاء الاعمال طبقا للمواصفات الفنية
واصول الصناعة.

6



جدول قوائم الكميات ونسب الأسعار للأعمال الانشائية -