

مقاييس معدلة

مشروع أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملائقة لأعمال الإزالت التي تمت لتطوير وتوسيعة الطريق الدائري (القطاع الأول) القوس الداخلي من تقاطع الاوتستراد حتى عزبة خير الله.	اسم العملية
شركة زي داك للمقاولات العمومية .	اسم الشركة
.٤٨٣٠٦٨٠ جنية .	قيمة العمل
(٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٣٥)	قيمة طبقاً للعقد
٢٠٢٣/٠٦/٠١	عقد العمل
٦ شهور	تاريخ بدء العمل
٢٠٢٣/١١/٣٠	نهاية المشروع
٤٨٣٠٦٨٠ جنية .	تاريخ النهو طبقاً للعقد
٠ جنية .	قيمة المقابلة المعدلة
%	قيمة الزيادة عن العقد الأصلي
	نسبة الزيادة عن العقد الأصلي

”مبررات المقاييس المعدلة“

• طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة والحصر الدقيق للأعمال المعدة بمعرفة جهاز الافتراض على المشروع

مهندس / محمد إسماعيل الشرقاوى	رئيس المشرف على الأعتماد الاداري
مهندس / محمود الشيخ	مدير إدارة المشروبات
مهندس / محمد محمود محمد أباظة	مدير إدارة صيانة الكباري
عميد / أيوب بكر أحمد حسن عساف	رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية
مهندس / ضياء الدين مصطفى يوسف	رئيس الإدارة المركزية للطرق الاستشارية و الطريق الدائري
مهندس / أيمن محمد متولى	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ و صيانة الكباري
الأستاذ / تامر بدرت محمد	مدير إدارة العقود والفتوى و اللوائح

يعتمد ،،

(التوقيع :)
 مهندس / محسن محمد زهران
 رئيس قطاع التفريذ والمناطق

(التوقيع :)
 لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولي
 نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

(التوقيع :)
 لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
 رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

اسم المشروع : تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملائقة لأعمال الإزالت التي تمت لتطوير وتوسيعة الطريق الدائري - القطاع الأول داخلي - من تقاطع الأتوستراد حتى جزبة خير الله من واجهة ' S/1038 ' حتى واجهة ' S/562 '

مقاييسة معدلة لأعمال عملية تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملائقة لأعمال الإزالت التي تمت لتطوير وتوسيعة الطريق الدائري

المقدار	القيمة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
أولاً أعمال الفك والهدم والإزالة ونقل مختلفات :					
٣٢٧,٧٨٠,٠٠	٩٠,٠٠	٣,٦٤٢,٠٠	٢م	بالمتر المسطح تحت وتكسير وازالة مباني طوب ملائقة للعقارات بأي سلك ولفنة تشمل تسكير وازالة المباني الطوب والسيراميك الملائم لها إن وجد وذلك بمعدات بدروة أو معدات خفيفة (هيلتي) والبند يشمل استخدام المصالات المعدنية وتأمينها أثناء التكسير للحفاظ على سلامة العقارات المجاورة للأعمال وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصح الاصناف الصناعية وتعليمات المهندس المشرف .	١
٦,٩٠٠,٠٠	٧,٩٠	٩٢٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور الأول .	١-١
٧,٤٧٠,٠٠	١٥,٠٠	٤٩٨,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور الثاني .	٢-١
٩,٠٤٥,٠٠	٢٢,٥٠	٤٦٢,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور الثالث .	٣-١
٩,٠٠٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور الرابع .	٤-١
٥,٦٢٥,٠٠	٣٧,٥٠	١٥٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور الخامس .	٥-١
٢,٧٩٠,٠٠	٤٥,٠٠	٦٢,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور السادس .	٦-١
٢,١١٠,٠٠	٥٢,٥٠	٤٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور السابع .	٧-١
١,٥٠٠,٠٠	٣٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور الثامن .	٨-١
١,٢٨٧,٥٠	٦٧,٥٠	٢٥,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور التاسع .	٩-١
١,٥٠٠,٠٠	٧٥,٠٠	٢٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (١) تحت وتكسير مباني طوب للدور العاشر .	١٠-١
١٠٧,٩٢٠,٠٠	٨٥,٠٠	١,٢٧٠,٠٠	٢م	بالметр المسلح تحت وتكسير وازالة السيراميك أو المحارة الملائقة لحوائط العقارات . الجار - أي سلك ولفنة تشمل التكسير بمعدات بدروة أو معدات خفيفة (هيلتي) والبند يشمل استخدام المصالات المعدنية وتأمينها أثناء التكسير للحفاظ على سلامة العقارات المجاورة للأعمال وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصح الاصناف وتعليمات المهندس المشرف .	٢
٢,١٠٠,٠٠	٧,٠٠	٣٠٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الأول .	١-٢
٣,٢٢٠,٠٠	١٤,٠٠	٢٣٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الثاني .	٢-٢
٣,٧٨٠,٠٠	٢١,٠٠	١٨٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الثالث .	٣-٢
٣,٩٢٠,٠٠	٢٨,٠٠	١٤٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الرابع .	٤-٢
١,٨٢٠,٠٠	٣٥,٠٠	٥٢,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الخامس .	٥-٢
٨٤٠,٠٠	٤٢,٠٠	٢٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور السادس .	٦-٢
٧٣٥,٠٠	٤٩,٠٠	١٥,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور السابع .	٧-٢
٨٤٠,٠٠	٥٦,٠٠	١٥,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور الثامن .	٨-٢
٦٣٠,٠٠	٦٣,٠٠	١٠,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور التاسع .	٩-٢
٥٩٠,٠٠	٧٠,٠٠	٨,٠٠	٢م	علاوة على البند رقم (٢) تحت وتكسير سيراميك أو محارة للدور العاشر .	١٠-٢
٨٢٠,٦٢٥,٠٠	٣٢٥,٠٠	٢,٥٢٥,٠٠	م.ط	بالметр المطوى تحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة والملاصقة للعقارات بأي مساحة مقطعة (أعمدة - كمرات عرضية - سلام - بروزات بلاطات أمافت .. الخ) ولفنة تشمل التكسير بمعدات بدروة أو معدات خفيفة (هيلتي) وقطعان الأشجار والبند يشمل استخدام المصالات المعدنية وتأمينها أثناء التكسير للحفاظ على سلامة العقارات المجاورة للأعمال والبند يشمل تأمين الموقع والمسار وغيرها من ناتج التكسير وتسليم حديد التصفيح اليونيد - إن ووجد - وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصح الاصناف وتعليمات المهندس المشرف .	٣
٢٢,٩٢٥,٠٠	٣٥,٠٠	٦٥٥,٠٠	م.ط	علاوة على البند رقم (٣) تحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الأول .	١-٣





اسم المشرع: تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العمارت الملاصقة لأعمال الإزالت التي تمت لتطوير وتوسيعة الطريق الدائري
الدائري - القطاع الأول داخلي - من تخطيط التوستراد حتى جزبة خير الله من واجهة 'S/62' حتى واجهة 'S/1038'

مقاييس معدلة لأعمال عملية تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العمارت الملاصقة لأعمال الإزالت التي تمت لتطوير وتوسيعة الطريق الدائري

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٢٠٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثاني .	م.ط	٤٥٥,٠٠	٧١,٠٠	٣١,٨٥١,٠٠
٣٠٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثالث .	م.ط	٤٠٠,٠٠	١١٠,٠٠	٤٢,٠٠١,٠٠
٤٠٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الرابع .	م.ط	٢٥٠,٠٠	١٤٠,٠٠	٣٥,٠٠١,٠٠
٥٠٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الخامس .	م.ط	٧٠,٠٠	١٧٥,٠٠	١٢,٢٥١,٠٠
٦٠٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور السادس .	م.ط	٢٠,٠٠	٢١٠,٠٠	٤,٢٠١,٠٠
٧٠٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور السابع .	م.ط	٢٠,٠٠	٢٤٥,٠٠	٤,٩٠٠,٠٠
٨٠٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثامن .	م.ط	١٥,٠٠	٢٨٠,٠٠	٤,٢٠٠,٠٠
٩	بالمفتر المكعب، رفع الآتزير والسفالفات الناتجة عن تكسير وتعديل الواجهات ناتج إزالة الماررات المتضررة مع الطريق الملاحي، باستخدام قلابات ذات حمر لاصق سفارة متلبية الدخول والخروج في الأماكن الضيقه والتفاف تتصل تلك السفالفات إلى المقابل المسومنة وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاسلا طبقاً لاصحول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٦٠,٨٠٠,٠٠	١٢٠,٠٠	٨١٣,٠٠٠,٠٠
٥	بالمفتر المكعب تكسير وازالة القواعد والأساسات ورقبى الأعمدة الناتجة عن الإزالت المتضارضة مع الطريق الملاحي وتسلیم حديد المسالیع للبيئة - إن وجد - وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً لاصحول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	١٠٠,٠٠	١٢٥,٠٠	١٢,٥٠٠,٠٠

ثانياً اعمال البياضن الأرضي والدهانات:

٦	بالمفتر المسطوح قوريد وعمل بياض تخشن لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بمسك متوسط ٢ سم تكون من الطارميشة المسمومة بمسك ٠,٥ سم بمقدمة أستونية ٤٠ كجم استن / م٣ رمل وبليانا سبك ١,٥ سم بمقدمة أستونية ٢٥٠ كجم / م٣ رمل ولفنة تتصل كل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً لاصحول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٧,٨٧٥,٠٠	١٤٠,٠٠	١,١٠٢,٥٠٠,٠٠
١٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي	م	١,٦٤٥,٠٠	١١٥,٠	١٨,٩١٧,٥٠
٢٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي .	م	١,٤٤٥,٠٠	٢٢,٣٥٠,٠٠	٤٢,٧٨٠,٠٠
٣٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي .	م	١,٢٤٠,٠٠	٣٤,٥٠	٣٤,٥٠٠,٠٠
٤٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي .	م	٧٥,٠٠	٤٦,٠٠	٢٨,٧٥٠,٠٠
٥٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي .	م	٥٠,٠٠	٥٧,٥٠	١٧,٢٥٠,٠٠
٦٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي .	م	٢٥,٠٠	٦٩,٠٠	١٠,٤٦٥,٠٠
٧٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي .	م	١٣٠,٠٠	٨٠,٥٠	٣,٦٨٠,٠٠
٨٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور الثامن باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي .	م	٤٠,٠٠	٩٢,٠٠	٤,١٤٠,٠٠
٩٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور التاسع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي .	م	٣٠,٠٠	١١٥,٠٠	٣,٤٥٠,٠٠
١٠٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض سحارة للدور العاشر باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشغيل المون على السفالات من الدور الأرضي .	م			





اسم المشروع : تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملائمة لأعمال الإزالت التي تمت لتطوير وتوسيعة الطريق الدائري - القطاع الأول داخلي - من تقابل الخط السريع حتى عربة خير الله من واجهة ١٩٦٣٢ حتى واجهة ١٩٥٣٨

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الثانية	الإجمالي
٧	بالمنفذ المسطح توريد وعمل دهانات للواجهات الخارجية جرفيات او درابي ميكس باللون المطلوب او ما يناسبها والثقة تصل دهان وجه سيلار التجفيف المسطح ازوم الدور الأرضي وكل ما يلزم لدور العمل كالعلاء للرسومات والشروع والمواصفات وتعلیمات الميدان المفترض	م	٧,٨٧٩,٠٠	١٤٠,٠٠	١,١٠٣,٦٠,٠٠
١٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	١,٦٤٥,٠٠	٧,٠٠	١١,٥١٥,٠٠
٢٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	١,٤٥٠,٠٠	١٤,٠٠	٢٠,٣٠٠,٠٠
٣٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	١,٢٤٠,٠٠	٢١,٠٠	٢٦,١٤٠,٠٠
٤٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	٧٥٠,٠٠	٢٨,٠٠	٢١,٠٠٠,٠٠
٥٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	٥٠٠,٠٠	٣٥,٠٠	١٧,٥٠٠,٠٠
٦٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	٢٨٥,٠٠	٤٢,٠٠	١١,٩٧٠,٠٠
٧٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	١٣٠,٠٠	٤٩,٠٠	٩٥٣٧,٠٠
٨٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور الثامن باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	٢٩,٠٠	٥٦,٠٠	١,٦٢٤,٠٠
٩٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور التاسع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	٢٢,٠٠	٦٣,٠٠	٢,٠١٦,٠٠
١٠٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيات للدور العاشر باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتنشيف المون على السطحات من الدور الأرضي .	م	١٨,٠٠	٧٠,٠٠	١,٢٦٠,٠٠
اجمالي الأعمال					
٢٠٢٣٦٣٧٣٠٠٠٠٠٠					

فقط وقدره أربعة مليون وثمانمائة وثلاثون ألفاً وستمائة وثمانون جنيهاً لا غير

رئيس الادارة المسئولة للطرق الاستثمارية و الطريق الدائري

م/ حسين الدين مصطفى يوسف

٤٩٦٣٥

بصدد

حسين



اجمالي كميات عمارت الدائري (جدول ١)

الجملة الكلية الجدول	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	وحدة	النفاذ الاجتمالي	النفاذ	البلد	
	B37	B36	B35	B34	B33	B32	B31	B30	B25	B24	B23	B22	B21	B19					
27.87						14.52						2.25	11.1		٪	٩٠٠,٠٠	٩٠٠,٠٠	١	بالنفاذ المسطح تحت وكتسيز والآلة مياني طوب ملتصقة بالقطن يابي سلك والفليفلة تشمل تكتسيز وإزالة البهتان طوب وأسلاك الملاصق لباب دجد وذلك بعذات بدوره أو معدات حلقة (غيثتي).
184.8	29.12	18.9	18.48	20.58		17.92	15.12		19.04	16.66	17.92	5.6	5.46		٪	٧٨٧,٥٠	٧٨٧,٥٠	٢-١	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور الأول.
145.86	17.92	14.7	16.64	16.38		17.92	15.12		9.8	16.66	17.92	2.8			٪	١٠٢,٠٠	١٠٢,٠٠	٢-٢	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور الثاني.
98.3	14.7		16.38			17.92	15.12		9.8	16.66	6.72	1			٪	١١٢,٥٠	١١٢,٥٠	٣-١	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور الثالث.
92.61		13.58		16.38			15.12	16.1	8.05	16.66	6.72				٪	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	٤-١	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور الرابع.
44.45			16.38						8.05	16.66	3.36				٪	١٢٧,٥٠	١٢٧,٥٠	٤-٢	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور الخامس.
45.72			16.38						9.8	16.66	2.88				٪	١٣٥,٠٠	١٣٥,٠٠	٤-٣	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور السادس.
9.8									9.8						٪	١٤٦,٢٠	١٤٦,٢٠	٤-٤	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور السابع.
0															٪	١٥٠,٠٠	١٥٠,٠٠	٤-٥	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور الثامن.
0															٪	١٥٧,٥٠	١٥٧,٥٠	٤-٦	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور التاسع.
0															٪	١٦٥,٠٠	١٦٥,٠٠	٤-٧	عازلة على البلد رقم (١) تحت وكتسيز مياني طوب للدور العاشر.
649.41	47.04	61.88	35.12	102.48	14.52	53.76	60.48	16.1	74.34	99.86	55.52	11.65	16.56	0				أجمالي الكلمة بند ١	
3.28									3.28						٪	٨٤,٠٠	٨٤,٠٠	٢	بالنفاذ المسطح تحت وكتسيز والآلة سيرامييك او الحداوة المدحلة حفاظ المدقفات - ظهر - باي سلك والفليفلة تشمل التكتسيز بعذات بدوره او معدات حلقية (غيثتي).
37.53								22.27				15.26			٪	٩٢,٠٠	٩٢,٠٠	٢-١	عازلة على البلد رقم (٢) تحت وكتسيز سيرامييك او حفارة للدور الأول.
42.17	13.6						22.27				6.3				٪	٩٩,٠٠	٩٩,٠٠	٢-٢	عازلة على البلد رقم (٢) تحت وكتسيز سيرامييك او حفارة للدور الثاني.
6.8	6.8											١٠٣,٠٠			٪	١١٠,٠٠	١١٠,٠٠	٣-١	عازلة على البلد رقم (٢) تحت وكتسيز سيرامييك او حفارة للدور الثالث.
6.8	6.8											١١٣,٠٠			٪	١١٣,٠٠	١١٣,٠٠	٣-٢	عازلة على البلد رقم (٢) تحت وكتسيز سيرامييك او حفارة للدور الرابع.
0												١٢٠,٠٠			٪	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	٣-٣	عازلة على البلد رقم (٢) تحت وكتسيز سيرامييك او حفارة للدور الخامس.
0												١٢٧,٠٠			٪	١٢٧,٠٠	١٢٧,٠٠	٣-٤	عازلة على البلد رقم (٢) تحت وكتسيز سيرامييك او حفارة للدور السادس.
0												١٣٤,٠٠			٪	١٣٤,٠٠	١٣٤,٠٠	٣-٥	عازلة على البلد رقم (٢) تحت وكتسيز سيرامييك او حفارة للدور السابع.
96.58	27.2	0	0	0	0	0	0	47.82	0	0	0	0	21.56	0				أجمالي الكلمة بند ٢	
41.3				13.1				5.75		0		3.5	18.95		٪	٢٢٣,٠٠	٢٢٣,٠٠	٣	بالنفاذ الطوري تحت وكتسيز الطرسانات المسلحة البالرزة والمدحلة للغارات بالي ساحة مقطع (اعده) - كفرات عرضية - سالم - بروزات بالطلاء أو .. - بالفليفلة تشمل التكتسيز بعذات بدوره او معدات حلقية (غيثتي) (غيثتي).
193.85	41.15	22.5	11.95	23.95		12.8	23.4	5.75	7	12.45	23.8	4.8	4.3		٪	٣٦٠,٠٠	٣٦٠,٠٠	٣-١	عازلة على البلد رقم (٣) تحت وكتسيز الطرسانات المسلحة البالرزة للدور الأول.
140.25	12.9	23.4		21.95		12.8	21.9	5.75	7	12.45	19.3	2.8			٪	٣٦٥,٠٠	٣٦٥,٠٠	٣-٢	عازلة على البلد رقم (٣) تحت وكتسيز الطرسانات المسلحة البالرزة للدور الثاني.
101	21.9		21.95			21.9			7	12.45	11	4.8			٪	٤٣٠,٠٠	٤٣٠,٠٠	٣-٣	عازلة على البلد رقم (٣) تحت وكتسيز الطرسانات المسلحة البالرزة للدور الثالث.
77.6	9.7		21.95			21.9				12.45	11.6				٪	٤٦٥,٠٠	٤٦٥,٠٠	٤-١	عازلة على البلد رقم (٣) تحت وكتسيز الطرسانات المسلحة البالرزة للدور الرابع.
39			19.15							12.45	7.4				٪	٥٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٤-٢	عازلة على البلد رقم (٣) تحت وكتسيز الطرسانات المسلحة البالرزة للدور الخامس.
3.25											3.25				٪	٥٣٥,٠٠	٥٣٥,٠٠	٤-٣	عازلة على البلد رقم (٣) تحت وكتسيز الطرسانات المسلحة البالرزة للدور السادس.
0															٪	٥٧٠,٠٠	٥٧٠,٠٠	٤-٤	عازلة على البلد رقم (٣) تحت وكتسيز الطرسانات المسلحة البالرزة للدور السابع.
0															٪	٥٨٠,٠٠	٥٨٠,٠٠	٤-٥	عازلة على البلد رقم (٣) تحت وكتسيز الطرسانات المسلحة البالرزة للدور الثامن.
596.25	54.05	77.5	11.95	108.95	13.1	25.6	89.1	17.25	21	65.5	73.1	15.9	29.25	0				أجمالي الكلمة بند ٢	
287.55					101.2				73.1			25.5	34	53.75	٪	١٤٠,٠٠	١٤٠,٠٠	٥	بالنفاذ المسطح تزيره رعمل بياض تشنين لزوم الزجاجات ويعمل على طبقتين سهم تقوس مطلع من المطرقة الموربة يمسك سهم بمحوله استثنية ١٤٠ كجم / ٣ مم بعلم وبطولة سلك ١٥ سم بمحولة استثنية ٤٠ كجم / ٣ مم.
341.48	60.52		28.9	86.02				73.1			25.5	28.72	38.72	٪	١٥١,٥٠	١٥١,٥٠	٦-١	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الأول.	
268.83	60.52		28.9	47.6				73.1			25.5		33.21	٪	١٦٣,٠٠	١٦٣,٠٠	٦-٢	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الثاني.	
279.46	60.52		28.9	58.23				73.1			25.5		33.21	٪	١٧١,٥٠	١٧١,٥٠	٦-٣	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الثالث.	
206.4	28.9		28.9	27.2				73.1			15.09		33.21	٪	١٨٦,٠٠	١٨٦,٠٠	٦-٤	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الرابع.	
192.54	28.9		28.9	27.2				73.1					34.44	٪	١٩٧,٥٠	١٩٧,٥٠	٦-٥	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الخامس.	
163.26			29.75	27.2				73.1					33.21	٪	٢١٤,٥٠	٢١٤,٥٠	٦-٦	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور السادس.	
73.1								73.1						٪	٢٢٤,٥٠	٢٢٤,٥٠	٦-٧	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور السابع.	
0															٪	٢٣٢,٥٠	٢٣٢,٥٠	٦-٨	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور الثامن.
0															٪	٢٤١,٥٠	٢٤١,٥٠	٦-٩	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور التاسع.
0															٪	٢٤٥,٥٠	٢٤٥,٥٠	٦-١٠	عازلة على البلد رقم (٦) بياض محارة للدور العاشر.
1812.62	239.36	0	0	174.25	374.65	0	0	0	584.8	0	0	117.09	62.72	259.75			أجمالي الكلمة بند ٦		
287.55					101.2				73.1			25.5	34	53.75	٪	١٤٠,٠٠	١٤٠,٠٠	٧	بالنفاذ المسطح تزيره وعمل معدلات البارجات المغاربة جريفيلاتر في الدوار ميكس بالفليفلة او ما يسمى بـ وفالفة تشمل معدان وبي سيل بـ جريفيلاتر السطوح.
368.64	60.52		28.9	86.02				73.1			25.5	28.72	65.88	٪	١٤٧,٠٠	١٤٧,٠٠	٧-١	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور الأول.	
321.21	60.52		28.9	47.6				73.1			25.5		85.59	٪	١٥٤,٠٠	١٥٤,٠٠	٧-٢	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور الثاني.	
331.84	60.52		28.9	58.23				73.1			25.5		85.59	٪	١٥٦,٠٠	١٥٦,٠٠	٧-٣	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور الثالث.	
258.78	28.9		28.9	27.2				73.1			15.09		85.59	٪	١٦٨,٠٠	١٦٨,٠٠	٧-٤	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور الرابع.	
246.86	28.9		28.9	27.2				73.1					88.76	٪	١٧٥,٠٠	١٧٥,٠٠	٧-٥	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور الخامس.	
215.64			29.75	27.2				73.1					85.59	٪	١٨٣,٠٠	١٨٣,٠٠	٧-٦	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور السادس.	
73.1								73.1						٪	١٨٩,٠٠	١٨٩,٠٠	٧-٧	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور السابع.	
0															٪	١٩٩,٠٠	١٩٩,٠٠	٧-٨	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور الثامن.
0															٪	٢٠٣,٠٠	٢٠٣,٠٠	٧-٩	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور التاسع.
0															٪	٢١٠,٠٠	٢١٠,٠٠	٧-١٠	بالنفاذ المسطح وكالبند السليق دماتات جريفيلاتر للدور العاشر.
2103.62	239.36	0	0	174.25	374.65	0	0	0	584.8	0	0	117.09	62.72	550.75			أجمالي الكلمة بند ٧		

۱۰



اجمالي كميات عمارت الدائري (جدول ٢)

العنوان	الكمية	الوحدة	النقطة	الجهة	البلد																			
الكمية	الكميات	الكميات	الكميات	الكميات	الكميات																			
اجمالي الكمية	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	اجمالي الكمية	1		
الاجمالي من (١):	S940	S934	S928	S789	S772	S765	S764	S738	S693	B47	B46	B45	B44	B43	B42	B41	B40	B39	B38	جدول ١	اجمالي الكمية	٢		
عمرارة القليوبية	56.09	31.3	34.29	31.2	97.29																27.87	٢م	٩٠٠٠	٩٠٠٠
٣٧٥.٥٧	٤.٥	٤٤.٢	٤٨.٨٣																					
٦١٩.٢٥		٦٧.٢٧	٣٦.٢٦	٣٨.٧٨	٢٥.٣٧	٣٣.٥٥	٢٥.٤٦	٣٩.٨		٦٢.٠٢		١٤.٢٨	١٤.٤٢	١٣.٨٦	١٥.٢٢	٢.٨	٢.٨		٢٨	١٤.٥٦	١٨٤.٨	٢م	٩٧٥٠	٧٥٠
٣٧١.٦٢		٤٤.٠٤	٣١.٧٦		١٦.٨١	١٢.٠٥	٣٢.٣٤					١٢.٨٨	١٣.٠٢	١٣.٨٦	١٣.٧٢	٢.٨	٢.٨		١٦.٨	١٢.٨٨	١٤٥.٨٦	٢م	١٢٠٠	١٢٠٠
٢٩٦.٧٢		٤٤.٩٤	٣١.١٢		٢٥.٨١	١٣.٣																		
٢١٠.٥٣		٤٨.٧٢	٢١.٧		٢٣.٧	٢.٥٢																		
١٠٢.٩٩		٤٥.٧٤			١٢.٨																			
٤٥.٧٢																								
٩.٨																								
٠																								
٠																								
٢٠٣٢.٢	٤.٥	٢٩٤.٩١	١٦٩.٧٦	٩٤.٨٧	٦٧.٩٩	١٢٦.٧	٢٧.٩٨	١٠٦.٤٣	٣١.٢	١٥٩.٣١	٠	٤٠.٠٤	٤٠.٤٦	٤١.٥٩	٤٢.٦٦	٥.٦	١٠.٠٨	٠	٧٨.٤	٤٠.٣٢	٦٤٩.٤١	اجمالي الكمية	١	
١٧٨.٠٦	٢٠.٨				٣٤.٨٥		٣٤.٩٥	٤٣.٧	٢٧.٨٨											٣.٢٨	٢م	٨٥٠٠	٨٥٠٠	
١٤٨.٠٤	٢١.٦				٢٨.٢٢							٢٠.٠٦	٢٠.٢٣	٢٠.٤							٣٧.٥٣	٢م	٩٣٠٠	٧٥٠
١٢٤.٢٨					٢٨.٢٢							٢٠.٠٦	٢٠.٢٣	١٣.٦							٤٢.١٧	٢م	٩٣٠٠	١٤٠٠
٥٥.٢٥					٢٨.٢٢															٦.٨	٢م	١٢٠٠	١٢٠٠	
٤٧.٧٧					٢٨.٢٢															٦.٨	٢م	١٢٣٠٠	٨٤٠٠	
٠																				٠	٢م	١٢٠٠	٣٥٠	
٠																				٠	٢م	١٤٢٠٠	٧٥٠	
٠																				٠	٢م	١٤٢٠٠	٧٥٠	
٢٠٣٢.٢	٤.٥	٢٩٤.٩١	١٦٩.٧٦	٩٤.٨٧	٦٧.٩٩	١٢٦.٧	٢٧.٩٨	١٠٦.٤٣	٣١.٢	١٥٩.٣١	٠	٤٠.٠٤	٤٠.٤٦	٤١.٥٩	٤٢.٦٦	٥.٦	١٠.٠٨	٠	٧٨.٤	٤٠.٣٢	٦٤٩.٤١	اجمالي الكمية	١	
١٧٨.٠٦	٢٠.٨				٣٤.٨٥		٣٤.٩٥	٤٣.٧	٢٧.٨٨											٣.٢٨	٢م	٨٥٠٠	٨٥٠٠	
١٤٨.٠٤	٢١.٦				٢٨.٢٢							٢٠.٠٦	٢٠.٢٣	٢٠.٤						٣٧.٥٣	٢م	٩٣٠٠	٧٥٠	
١٢٤.٢٨					٢٨.٢٢							٢٠.٠٦	٢٠.٢٣	١٣.٦						٤٢.١٧	٢م	٩٣٠٠	١٤٠٠	
٥٥.٢٥					٢٨.٢٢														٦.٨	٢م	١٢٠٠	١٢٠٠		
٤٧.٧٧					٢٨.٢٢														٦.٨	٢م	١٢٣٠٠	٨٤٠٠		
٠																				٠	٢م	١٢٠٠	٣٥٠	
٠																				٠	٢م	١٤٢٠٠	٧٥٠	
٠																				٠	٢م	١٤٢٠٠	٧٥٠	
٢٠٣٢.٢	٤.٥	٢٩٤.٩١	١٦٩.٧٦	٩٤.٨٧	٦٧.٩٩	١٢٦.٧	٢٧.٩٨	١٠٦.٤٣	٣١.٢	١٥٩.٣١	٠	٤٠.٠٤	٤٠.٤٦	٤١.٥٩	٤٢.٦٦	٥.٦	١٠.٠٨	٠	٧٨.٤	٤٠.٣٢	٦٤٩.٤١	اجمالي الكمية	١	
٣٢٨.٩	٢	٣٤.٧	٣٩.٩٥	٢٦.٢		٣٤.٧		٢٠.٨	٣٢.٢٥	٩٠									٧	٢م	٢٢٥٠٠	٣٢٠٠		
٥٧٧.٣		٧٩.٩٥	٣٥.١٥		٣٥.٥	٣٣.٥٥	٥.٥	١٦.١٥	٧٥.٦		٨.٥	٨.١	١٦.٩	١٧.٦	٦.٦	٤.٧٥	٥.٥	١٩٣.٨٥	٣٦.٣	٣٦.٣	٣٦.٣			
٣٩٤.٤٥		٥٧.٩	٤٠.٦		٣١.٤٥	١٢.٠٥	١٦.١٥				٨	٨.١	١٦.٩	١٥.٦	٥.٦	٤.٧٥	٤.٥	١٤٠.٢٥	٣٩.٥	٣٩.٥	٣٩.٥			
٣٣٠.٦		٦٩.٢٥	٤٠.٤		٣٤.٧	١٣.٣														٨.١	٢م	١٢٠٠	١٢٠٠	
١٩٥.٥		٧٣.٦٥			٢٣.٧															٨.٥	٢م	١٢٠٠	٩٦٠٠	
٦٤.٦		١٢.٨			١٢.٨															٣.٢٥	٢م	١٢٣٠٠	٧٥٠	
١٥.٢٥	١٢																			٣.٢٥	٢م	١٢٠٠	١٢٠٠	
٠																				٠	٢م	٢٠٣٠٠	٧٥٠	
٠																				٠	٢م	٢٠٣٠٠	٧٥٠	
١٩٠٦.٦	١٤	٣٢٨.٢٥	١٥٦.١	٢٦.٢	١٠١.٦٥	١٣٠.١	٥.٥	٥٣.١	٣															

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملائقة لأعمال الإزالت التي
تمت تطوير وتوسيعة الطريق الدائرى (القطاع الأول) القوس الداخلى - من واجهة ١
S/528 حتى واجهة ١٠٣٨

عقد رقم ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٣٣٥

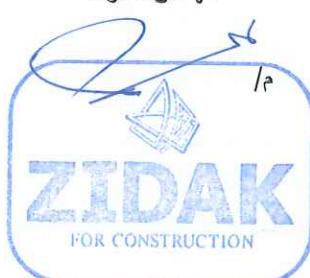
قوائم كميات - حصر - الأعمال الاعتيادية لمستخلص رقم ٢ جاري

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية المنفذة
١	بالمتر المسطح نحت وتكسير وإزالة مباني طوب ملائقة للعقارات بأي سملk والفتة تشمل تكسير وإزالة المباني الطوب والسيراميك الملائقة لها إن وجد وذلك بمعدات بدوية أو معدات خفيفة (هيلان).	م٢	٣٦٤٢	٢٠٣٠
١-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الأول.	م٢	٩٢٠	٦١٥
٢-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الثاني.	م٢	٤٩٨	٣٧٠
٣-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الثالث.	م٢	٤٠٢	١٨٠
٤-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الرابع.	م٢	٣٠٠	٢١٠
٥-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور الخامس.	م٢	١٥٠	١٠٠
٦-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور السادس.	م٢	٦٢	٤٥
٧-١	علاوة على البند رقم (١) نحت وتكسير مباني طوب للدور السابع.	م٢	٤٠	٩
٢	بالمتر المسطح نحت وتكسير وإزالة السيراميك أو المحارة الملائقة لحوائط العقارات - الجار - بأي سملk والفتة تشمل التكسير بمعدات بدوية أو معدات خفيفة (هيلان).	م٢	١٢٧٠	٥٥٠
١-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الأول.	م٢	٣٠٠	١٤٥
٢-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الثاني.	م٢	٢٣٠	١٢٠
٣-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الثالث.	م٢	١٨٠	٥٠
٤-٢	علاوة على البند رقم (٢) نحت وتكسير سيراميك او محارة للدور الرابع.	م٢	١٤٠	٤٥
٣	بالمتر الطولي نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة والملاصقة للعقارات بأي مساحة مقطوعة (أعمدة - كمرات عرضية - ملام - بروزات بلاطات أسقف .. الخ) والفتة تشمل التكسير بمعدات بدوية أو معدات خفيفة (هيلان) وقطع الأشجار.	م.ط	٢٥٢٥	١٩٠٥
١-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الأول.	م.ط	٦٥٥	٥٧٥
٢-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثاني.	م.ط	٤٥٥	٣٩٠
٣-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الثالث.	م.ط	٤٠٠	٣٣٠
٤-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الرابع.	م.ط	٢٥٠	١٩٠
٥-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور الخامس.	م.ط	٧٠	٦٠
٦-٣	علاوة على البند رقم (٣) نحت وتكسير الخرسانات المسلحة البارزة للدور السادس.	م.ط	٢٠	١٥

جهاز الإشراف

/م

مهندس الشركة



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

عملية أعمال تطوير وتأهيل ورفع كفاءة واجهات العقارات الملائقة لأعمال الإزالت التي
تمت لتطوير وتوسيعة الطريق الدائرى (القطاع الأول) القوس الداخلى - من وجهاً ١
S/52 حى، وجهاً ٢ S/1038

عقد رقم ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٣٣٥

قوائم كميات - حصر. الأعمال الاعتيادية لمستخلصن رقم ٢ جاري

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	الكمية المنفذة
٤	بالمتر المكعب رفع الأتربة والمخلفات الناتجة عن تكسير وتهذيب الواجهات وناتج إزالة العمارت المترارضة مع الطريق السطحي باستخدام قلابات ذات حمولات صغيرة مناسبة للدخول والخروج في الأسماك الشبيهة والنففة تشمل نقل المخلفات الى المقالب المعمومة وكل ما يلزم لدور العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتطبيقات المهندس المشرف.	م³	٦٨٠٠	٦١٧٠
٥	بالمتر المكعب تكسير وإزالة القواعد والأساسات وركابي الأعدة الناتجة عن الإزالات المترارضة مع الطريق السطحي وتسليم حديد التسلیح للبيئة - إن - وج - وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	١٠٠	٢٠
٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوح الواجهات ويعلم على طبقتين بمسك متوسط ٢ سم تكون من الطريقة العمومية بمسك ٥،٥ سم بمقدمة أسمانية كجم / م³ رمل والبطانة بمسك ١,٥ سم بمقدمة أسمانية ٢٠٠ كجم / م³ رمل .	م²	٧٨٧٥	٥٢١٥
١-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١٦٤٥	١٠٩٥
٢-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١٤٥٠	٩٩٠
٣-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١٢٤٠	٨٧٥
٤-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٧٥٠	٦٨٥
٥-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٥٠٠	٤٣٥
٦-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٢٥٠	٢٣٥
٧-٦	علاوة على البند رقم (٦) بياض محارة للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١٣٠	٨٥
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات للواجهات الخارجية جرفيناتو او دراي ميكس باللون المطلوب او ما يماثلها والنففة تشمل دهان وجه سيلر لتجهيز المسطح .	م²	٧٨٧٥	٥٥٠٥
١-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيناتو للدور الأول باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١٦٤٥	١١٢٥
٢-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيناتو للدور الثاني باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١٤٥٠	١٠٤٥
٣-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيناتو للدور الثالث باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١٢٤٠	٩٣٠
٤-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيناتو للدور الرابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٧٥٠	٧٣٥
٥-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيناتو للدور الخامس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٥٠٠	٤٩٠
٦-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيناتو للدور السادس باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	٢٥٠	٢٨٥
٧-٧	علاوة على البند رقم (٧) دهانات جرفيناتو للدور السابع باستخدام المعدات اليدوية لنقل وتشوين المون على السقالات .	م²	١٣٠	٨٥

جهاز الإشراف

مهندس الشركة

