

السيد المدنس / نائب رئيس الهيئة التنفيذية والمناطق

محنة طيبة ... وسر

إيماء الى عملية أعمال احلال وتجديد السور الامامي للمنطقة تنفيذ شركة تبارك للمقاولات العمومية .

نتشرف بان نرفق طيه لسيادتكم مقاييسه معدلة للمشروع عاليه .

برجاء التكرم من سيادتكم بالعلم والاخطاء والتوجيه باللازم .

ونفضل رفعها ولارسلها وللأخضر ،،،

تحريراً في : ٢٢/٥/٢٠٢٣

رئيس الادارة المركزية

(المنطقة الاولى المركزية)

طارق يوسف البزار
مهندس

طهوى

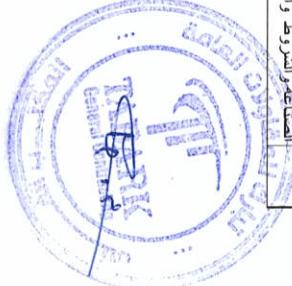
| |
|---|
| الرئاسة العامة للطرق والجسور والنقل البري |
| المنطقة الأولى المركزية |
| قسم الاعمار والتخطيط |
| فرع الدار البيضاء / المحيط |
| العنوان : / |
| التلفون : / |
| fax : / |



| البيان | البد | الوحدة | كمية العداد | العقد | اجمالي العقد | الوحدة | كمية العداد | العقد | العقد | المعدلة (١) | اجمالي (١) |
|---|------|--------|-------------|-------|--------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|------------|
| أولاً: الأعمال الاعتدادية: | | | | | | | | | | | |
| ١- أعمال الكسبر والتهام والازالة ونقل مخلفات ونقل المرافق | | | | | | | | | | | |
| بالنوع المعمولى كمسير خرسانة عادي بأى سفلت والبند | | | | | | | | | | | |
| ١-١- بالنوع نقل المخلفات للمعاللات المعمولى مع اتخاذ كافة ما يلزم لنهو | | | | | | | | | | | |
| ٣٢- العمل نهوا كمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٣-١- بالنوع تكسير حرسانة مسلحة بأى سفلت والبند | | | | | | | | | | | |
| ٤-١- العمل نهوا كمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٤-٢- بالنوع اعمال تكسير سبور بأى سفلت حتى منسوبي الأرض | | | | | | | | | | | |
| ٥-١- بالنوع الطولى اعمال نهوا كلاماً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٥-٢- كافية ما يلزم لنهو العمل نهوا كلاماً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٦-١- بالنوع الطولى اعمال رصيف والبند يشمل نقل | | | | | | | | | | | |
| ٦-٢- بالنوع كمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٦-٣- بالنوع المسطح تكسير بلاط رصيف والبند يشمل نقل | | | | | | | | | | | |
| ٦-٤- بالنوع كمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٦-٥- بالنوع المسطح فك وأعاده تركيب بواية حددي، البند يشمل الفك | | | | | | | | | | | |
| ٦-٦- والنقل والتجمسيج مرو اخري وأسكمال النواقن ولوازم التركيب | | | | | | | | | | | |
| ٦-٧- والنثبيت والبند يشمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصح البناء | | | | | | | | | | | |
| ٦-٨- وتعديلات المهندس الشراف . | | | | | | | | | | | |
| ٧-١- بالنوع المسطح فك وعاءه تركيب شبك البند يشمل الفك | | | | | | | | | | | |
| ٧-٢- الفك والنقل والتجمسيج مرو اخري وأسكمال النواقن ولوازم التركيب | | | | | | | | | | | |
| ٧-٣- والنثبيت والبند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصح الصناعة | | | | | | | | | | | |
| ٧-٤- وتعديلات المهندس الشراف . | | | | | | | | | | | |
| ٨-١- بالنوع المسطح فك وعاءه تركيب باقفة المسطحة البند يشمل الفك | | | | | | | | | | | |
| ٨-٢- والنقل والتجمسيج مرو اخري وأسكمال النواقن ولوازم التركيب | | | | | | | | | | | |
| ٨-٣- والنثبيت والبند يشمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصح الصناعة | | | | | | | | | | | |
| ٨-٤- وتعديلات المهندس الشراف . | | | | | | | | | | | |
| ٩-١- بالنوع المسطح فك وعاءه تركيب التربة والبند يشمل نقل | | | | | | | | | | | |
| ٩-٢- العقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصح الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٩-٣- العقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصح الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٩-٤- العقالب العمومية ان وحدته البند يشمل نقل المخلفات الى المقاولات | | | | | | | | | | | |
| ١٠- العقالب العمومية مع اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل كلاماً طبقاً | | | | | | | | | | | |
| ١١- للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ١٢- بالنوع الكسبر حفر مكافي في جمع اتوازية حرق منسووب | | | | | | | | | | | |
| ١٣- التاسيس الموصلية ان وحدته البند يشمل نقل المخلفات الى المقاولات | | | | | | | | | | | |
| ١٤- العباءة الحرارية ان وحدته البند يشمل نقل المخلفات الى المقاولات | | | | | | | | | | | |
| ١٥- للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ١٦- بالنوع الكسبر تزويد وعمل طبقاً لاصح الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ١٧- سه والدلاك باستخدام الدلاك الميكانيكي، والعمرة بالمنية للوصول | | | | | | | | | | | |
| ١٨- الاعلى كافية وطبقة الملاطية والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهو العمل | | | | | | | | | | | |
| ١٩- نهوا كمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٢٠- بالنوع الكسبر تزويد وعمل تربة الحال (١٣) سن الى رمل على | | | | | | | | | | | |
| ٢١- طبقات ايزيد سفل الطية عن ٢٥ سم مع الغمر بالسيه والدلاك | | | | | | | | | | | |
| ٢٢- الجديدة وعمل الاختبارات الارغدة على حساب المقاول والتفريط | | | | | | | | | | | |
| ٢٣- كل ما يلزم لنهو العمل كلاماً طبقاً لاصح الصناعة والشروط | | | | | | | | | | | |
| ٢٤- والمواصفات والمهندسين المترافق. حرق مسافة القفل | | | | | | | | | | | |
| ٢٥- بالنطول عمل جسمات التقويم الكوكبي بقياسه ايجي الاختبارات | | | | | | | | | | | |
| ٢٦- والتحليل الإنشائي | | | | | | | | | | | |
| ٢٧- بالنوع الكسبر تزويد وصب خرسانة عادي لزوج الاساسات | | | | | | | | | | | |
| ٢٨- بالخرسانة الملمي والرسور حسب البند الموضحة بالرسورات | | | | | | | | | | | |
| ٢٩- التقفيتة والرسانة ذات اجهزة (٢٠) كجم/ سم³ بعد | | | | | | | | | | | |
| ٣٠- من المصب باطبيعة ومحظى اسمنتى لاصح الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٣١- بالنوع تزويد العمل نهوا كلاماً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول | | | | | | | | | | | |
| ٣٢- الاسمنت البورتلاندي العادي اجهزة (٣٠) كجم/ سم³ وتسوية السطح | | | | | | | | | | | |
| ٣٣- التقفيتة والرسانة ذات اجهزة (٣٠) كجم/ سم³ وتسوية السطح | | | | | | | | | | | |
| ٣٤- بالنوع تزويد وعمل طبقاً لاصح الصناعة. | | | | | | | | | | | |
| ٣٥- والشريط واللوك وتصفي وتركيب حددي التسلیح | | | | | | | | | | | |
| ٣٦- يشمل تزويد وتصفي وتركيب حددي التسلیح | | | | | | | | | | | |



| البيان | البد | الوحدة | كمية العدة | كمية المعددة (١) | الوحدة | كمية العدة | كمية المعددة (١) | الوحدة | كمية العدة | كمية المعددة (١) | الوحدة | كمية العدة | كمية المعددة (١) | |
|--|--|---|--|--|--|------------|--|--------|------------|------------------|--------|------------|------------------|-------|
| بالمقر توريد وصب خرسانة صلحة للأعنة والأخفاف والكمارات مع تصميم الخاططة الخرسانية على أن يكون العداد والمدمل ميكانيكي وعلي الأتفق المقاومة المترية عن ٣٠ كجم /م٢ بعد يوم من الصب بالطبيعة ومحفوبي الاستمت لا يقبل العمل كامل طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول وتوريد وتركيب بخطابه الشفاف. | ٣٣ | الأقطار وأفقيه تمثل التوريد والتراكيب والتزييف وكل ما يلزم لتهو العمل كامل طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول وأفعنة لا تشتمل كل ماليزه لتهو | ٣٢ | بالمقر توريد وتحديث حدود تسليح (٣٧٥١) بمجمع | ٤٨ | ٤٩ | ٤٩ | ٣٥٠ | ٦٧٨٠ | ٦٧١٥٠ | ٥٠٣ | ٣٥٠ | ٦٧٨٠ | ٦٧١٥٠ |
| ويعينات موهنس الشفاف. | ٥٣ | العمل كامل طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول وتوريد وتركيب بخطابه الشفاف. | ٣٢ | بالمقر توريد وتحديث حدود تسليح (٣٧٥١) بمجمع | ٤٨ | ٤٨ | ٣٥٠ | ٦٧٨٠ | ٦٧١٥٠ | ٥٠٣ | ٣٥٠ | ٦٧٨٠ | ٦٧١٥٠ | |
| ويعينات موهنس الشفاف. | ٥٤ | العمل كامل طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول وتوريد وتركيب بخطابه الشفاف. | ٣٢ | بالمقر توريد وتحديث حدود تسليح (٣٧٥١) بمجمع | ٤٨ | ٤٨ | ٣٥٠ | ٦٧٨٠ | ٦٧١٥٠ | ٥٠٣ | ٣٥٠ | ٦٧٨٠ | ٦٧١٥٠ | |
| ويجعل المسطوح خرسانة مول الاصطلاح متوسط ٧ سم بحدوث لا يقبل سلك الطبيعة عند في الجرجرى عن الرسمة من إجزاء زلط صغير المحجم والرمل والمسمنت وذلك بعد عمل الأوتار الازمة لضبط المغول واستلامها من المهندس المشرف والفتنة تشمل كل ماليزه لتهو العمل كامل طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول. | ٥٥ | بالمقر جرام توريد وتنفيذ برواية حديد والفتنة تشمل أعمال الصاج وجميع العروبات ووكوكوسوارات والروبروا والعلب من أجود الأنواع وأعمال الدهانات اللاكتيك أو مایمايله طبقاً لللون المطلوب وكل ماليزه لتهو العمل كامل طبقاً للرسومات الصناعية والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول. | ٣٢ | بالمقر جرام توريد وتنفيذ برواية حديد والفتنة تشمل أعمال الصاج وجميع العروبات ووكوكوسوارات والروبروا والعلب من أجود الأنواع وأعمال الدهانات اللاكتيك أو مایمايله طبقاً لللون المطلوب وكل ماليزه لتهو العمل كامل طبقاً للرسومات الصناعية والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول. | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٥٢٥٠ | ١٥. | ١ | ٣٥ | ٥٧٨٠ | ٨٧٠ | ٨٧٠ |
| أعمال المطابق | ٤ | بالمقر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مبنائي من الطوب الأسمنتى والمصصت أو الطاطقى بسم وفهم البناء بموهنة الاستمنت والرمل والرمل بنسبة ٣٠% كجم أسمنت بورتلاندي عادي ٣٧ رطل مع رش المبني طبقاً للرسومات والبيد يتمثل كاتون تزييف الصابي باعصار الإنسانية وكل ما يلزم لتهو العمل كامل طبقاً للرسومات والشروط والمصافتات، وعمليات المهندس المشغول. | ٣٢ | بالمقر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مبنائي من الطوب الأسمنتى والمصصت بسم وفهم البناء بموهنة الاستمنت والرمل والرمل بنسبة ٣٠% كجم أسمنت بورتلاندي عادي ٣٧ رطل مع رش المبني طبقاً للمصصت والماء يتمثل كاتون تزييف الصابي باعصار الإنسانية وكل ما يلزم لتهو العمل كامل طبقاً للرسومات والشروط والمصافتات، وعمليات المهندس المشغول. | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٤٠٥٠ | ١١. | ١ | ١٠٠ | ١١. | ١١. | |
| ١-٢ | بالمقر المسطوح توريد وتفعيل أعمال من الطوب الطقى بسمك ١٢,٥ سم ومقاومة نقل عن ١٥ كجم /س ٢ ويتم البناء بالطريق المبني طبقاً للمصصات والبيد يتمثل شبابيك تزييف المسمار. | ٢٤ | بالمقر المسطوح توريد وتفعيل أعمال من الطوب الطقى بسمك ١٢,٥ سم ومقاومة نقل عن ١٥ كجم /س ٢ ويتم البناء بالطريق المبني طبقاً للمصصات والبيد يتمثل شبابيك تزييف المسمار. | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٣٤٧ | ٦٩٤. | ٢ | ٢٠ | ٣٥ | ٦٩٤. | ٦٩٤. | |
| ٣-٤ | بالمقر المسطوح توريد وتفعيل أعمال من الطوب الطقى بسمك ١٢,٥ سم ومقاومة نقل عن ١٥ كجم /س ٢ ويتم البناء بالطريق المبني طبقاً للمصصات والبيد يتمثل شبابيك تزييف المسمار. | ٣٢ | بالمقر المسطوح توريد وتفعيل أعمال من الطوب الطقى بسمك ١٢,٥ سم ومقاومة نقل عن ١٥ كجم /س ٢ ويتم البناء بالطريق المبني طبقاً للمصصات والبيد يتمثل شبابيك تزييف المسمار. | ٣٢ | ٣٢ | ٣٢ | ٢٠ | ٦٩٤. | ٦٩٤. | ٢ | ٢٠ | ٣٥ | ٦٩٤. | |
| ٥ | أعمال العزل | ٥ | بالمقر المسطوح توريد وعمل ينبعون بارد من الأساسات وبنيت قصبة الردم والبيد يتمثل لتهو العمل كامل طبقة الموصفات الفنية وأصلع الماء الصناعية. | ٢٢ | بالمقر المسطوح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزورم السطح والحمامات والمطابخ والدور المطوى من الأساسات بـ ٤ مم والفلة تشمل الدهانه لسفليه والبيد ينزل الركوب بين الفرات عن ١٥ سمو عذر وردة على الدلاعه بارتفاع ١٠ سم و الحمام بالستوري وعمل طبقة لستوريه سلك سلم الحمام كالماء طبقاً للرسومات والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول. | ٢٠ | بالمقر المسطوح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزورم السطح والحمامات والمطابخ والدور المطوى من الأساسات بـ ٤ مم والفلة تشمل الدهانه لسفليه والبيد ينزل الركوب بين الفرات عن ١٥ سمو عذر وردة على الدلاعه بارتفاع ١٠ سم و الحمام بالستوري وعمل طبقة لستوريه سلك سلم الحمام كالماء طبقاً للرسومات والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول. | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٥٩٦. | ٨. | ٥٨٦ | ٧٤٢ |
| ٦-٧ | بالمقر المسطوح توريد وعمل ينبعون بارد من الأساسات وبنيت قصبة الردم والبيد يتمثل لتهو العمل كامل طبقة الموصفات الفنية وأصلع الماء الصناعية. | ٢٠ | بالمقر المسطوح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزورم السطح والحمامات والمطابخ والدور المطوى من الأساسات بـ ٤ مم والفلة تشمل الدهانه لسفليه والبيد ينزل الركوب بين الفرات عن ١٥ سمو عذر وردة على الدلاعه بارتفاع ١٠ سم و الحمام بالستوري وعمل طبقة لستوريه سلك سلم الحمام كالماء طبقاً للرسومات والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول. | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٨٠٠. | ٢٠. | ١ | ٤. | ٤. | ٤. | |
| ٨ | الاستكمال | ٣٥ | بالمقر المسطوح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزورم السطح والحمامات والمطابخ والدور المطوى من الأساسات بـ ٤ مم والفلة تشمل الدهانه لسفليه والبيد ينزل الركوب بين الفرات عن ١٥ سمو عذر وردة على الدلاعه بارتفاع ١٠ سم و الحمام بالستوري وعمل طبقة لستوريه سلك سلم الحمام كالماء طبقاً للرسومات والشروط والمصافتات وعمليات المهندس المشغول. | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | ١٨٥. | ١ | ٣٥ | ٣٥ | ١٨٥. | ١٨٥. | |



| البيان | البند | الوحدة | كمية المعدلة (١) | كمية العقد | اجمالي العقد | اجمالي المعدلة (١) | |
|------------------------------------|-------|---|------------------|------------|--------------|--------------------|--|
| أعمال البلاستيك | ٦ | بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشنن لزوم الواجهات والجدران الخارجي وعمل على طبقتين بسمنت متوفط ٢ سم بعد عمل طبقة مكونة من كچيج ٤٥ دلول والبند يتمثل شبك معدن اماكن اتصال المباني باعناصر الاشغال ويشمل تنسق وفك السقالات والذئنة اشتمل كل مابليزم لتهو العمليات كامل طبقة للرسومات والشرفوط والمواصفات وتقييمات المهندس | | | | | |
| المغناطيسي | ١٧ | بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشنن لزوم الجوايط والاسقف ودوره السطوح من الداخل ويعمل على طبقتين بسمنت ٢ سنت / ١ دلول متوفط ٢ سنت بعد عمل الطرطشة المعمودية بمكونة من ٤٠ دلول كجم ١٠ دلول + ٣ دلول المطالحة يشمل كل ما يليزم لتهو العمليات بسمنت ٥٠، ٥٠ سنت بمكونة من ٥٠ دلول المطالحة بمكونة من ٥٠ دلول أسمنت بوريلادي عادي والذئنة تمثل كل ما يليزم لتهو العمل كاما طبيعة الحصول الصناعية والمواصفات وتعديلات المهندس | | | | | |
| أعمال الدهانات | ٧ | بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بفيتا او داري ميكس باللون تشمل كلها اجراءات القواع وتقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفقنه كاملا طبقة للرسومات والشرفوط والمواصفات وتقييمات المهندس | | | | | |
| أعمال الالاستيلات | ٨ | بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بفيتا او داري ميكس باللون والسعر يتمثل الموينة الاستينة وفرشة الراجل والتقطيف وكل ما يلزم لتهو الاعمال طبقة لاصق العمليات | | | | | |
| أعمال البلاستيك | ٩ | بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بفيتا او داري ميكس باللون يتمثل التوريد والتقطيف والسفلائية والتقطيف وكل ما يليزم لتهو الاعمال طبقة الصناعة | | | | | |
| أعمال الطولى توريد وتركيب | ١٠ | بالمتر الطولى توريد وتركيب وزر سراميك ١ سم والبند يتمثل لاصول الصناعه وتعديلات ماهيكل ما يليزم لتهو العمل طبقا لليو العمليات جيد بمكونة الاستمنت ابيض وكل ما يلزم | | | | | |
| أعمال الارقاو والتعديلات | ١١ | بالمتر المسطح توريد وتركيب بياض مواليك حجمة كارا مقاس ٣٠*٣٠ سم فرز اول من احمد الاولاع ولفته تشتمل الغوري والتركيب وسقفة الحمامات جيد بمكونة الاستمنت ابيض وكل ما يلزم لتهو العمل كاما طبقة لاصول الصناعه والشرفوط والمواصفات وتعديلات المعدن الاسرار | | | | | |
| أعمال الارقاو والتعديلات | ١٢ | بالمتر المسطح توريد وتركيب الواب خشبية كبس او حشوات مكونة من قرائم ورواف من المخشب الموسكي وتعديلات من الخشب الموسكي مقاس ١١*٥ وافق مقاس حتي ٦*٦ وكبس قشرة ازو على MDF سmek ٦ مم بها تجويف طبقة للعينية المعتمدة وقطط من الخشب الزان والسعير يتمثل جميع | | | | | |
| الاكسيسوار والارقام والربيع | ١٣ | الاكسيسوار والارقام والربيع حتى ٧ سم والدهان باللون المطلوب والقياس على البسيمة بدقة ما يليزم لتهو الحاشف من الخراج. وتشتمل المسطح توريد وتركيب شبابيك وابواب من قطاعات | | | | | |
| الألمنيوم | ١٤ | الألمنيوم ٥٤ مم والاكسسوار وضاغه سلك والراك والكليل و زلوم التثبيت كل ما يليزم لتهو الارقاو .حسب اصول الصناعه وطبقة للرسومات وتعديلات مهندس الارقاو . | | | | | |
| التشييت | ١٥ | بالمتر المسطح توريد وتركيب مهندس طبقا للتصميم و البند يتمثل كل ما يليزم لتهو الدعمال طبقة لاصول الصناعه . | | | | | |



مقاييس معدلة (١)
عملية أعمال إحلال وتجديد سور المذكورة الأولى
الجزء الامامي من السور



البيئة والبيجيدي
(GARB)
الرقم ٣٥٦٧

| البيان | الوحدة | كمية المعدلة (١) | كمية العقد (١) | المعدلة (١) | اجمالى |
|--|--------|------------------|----------------|-------------|--------|
| أعمال الموقف العام | | | | | البيان |
| بالغ الطولي اعمال توريد وتركيب انتراوك سمل ٦ سم منزج او ناعم طبقاً للمعيادة وشامل بدوهان بروابط المذكورة اسمنتية طاول | ٢٣ | ١٧. | ١٥. | ١٧. | ٤٠٠. |
| الخاذ كذا ما يلزم توريد وتركيب ودهان بروابط المذكورة اسمنتية طاول طبقاً للمعيادة المعمدة وشامل بدوهان بروابط المذكورة اسمنتية طاول مقاس ١٥*٤٥ وتم تركيب البردورة على قوشة من الخرسانة سمل ١٠ سم وعرض ٣ سم طبقة للخطاط طبلة معينة من الاسمنت والبردورة بنسنة ٢١ منسوب سطح الردورة تمل ١٥ سم من منشور سطح الرصيف والرصيف دهان بروابط المذكورة والمنسبة للتصنيعية وحيث ان الردورة بنسنة ٢١ منسوب سطح الرصيف والرصيف دهان بروابط المذكورة والمنسبة للتصنيعية | ٢١. | ١٧. | ١٥. | ١٧. | ٤٠٩. |
| البردوات والبردات يشمل ملمس اتفاقية مايلارم لنهو كامل طبقة المواقف النفذية وصول طبول | ٣٩٠. | ٢٦. | ١٥. | ١٧. | ٤٤٣. |
| أعمال السباكة | | | | | |
| يكون من ججدو اثخواج ابديال استاندر او دبورافت (A) ما يليها فرز أول بستدق طرد واطي من الصبيق والفتنة تشمل ان تكون التركيب والتغذية والصرف حى أقرب غرفة تقفيش على أن تكون ماكينة الكومبيشنن ام طبقة الصناعة والشروط والمواقف بيلم لن فهو العمل كملام طبقة الصناعة والشروط والمواقف | ١. | ١. | ١. | ١. | ٧. |
| باعدل توريد وتركيب حوض علبي صبغي على أن يكون من ججدو اثخواج ابديال استاندر او دبورافت (A) او ما يليها فرز أول مقاس ٦٠-٦٥-٥٥ على أن يكون من أجود الأثخواج والتركيب والتغذية والصرف حى أقرب القديم او الجواب او عمود تعليلات المهندس الشرف | ٢. | ١. | ١. | ١. | ٧. |
| لاصول الصناعة والشرافط وعاليات المهندس قطر ١٠-٩-٨-٧-٦-٥-٤-٣-٢-١-٠ من أجود المطلعي صبغي | ٣١١. | ٥. | ٥. | ٥. | ٥٠. |
| باعدل توريد وتركيب حوض مطريق استانلس امن أجود المطلعي توريد او التراكيب والغذية وواسطه الصرف حق غرفة اجواد الأثخواج B.R او الشريفت او ما يليها (B.R) والتركيب والتثبيت بالحانط والرافق من كعبان ومستركات وحالف وكل ما يلزم لن فهو العمل طبقة الأصول المنشف | ٤١١. | ٤. | ٤. | ٤. | ٤٠٠. |
| بالمرط الطولي توريد وتركيب مواسير بولي كلور بوليمر قطر ٦ بوصة من الصناعة والشروط وعاليات المهندس المشرف | ٥١. | ٣. | ٥. | ٥. | ١٦. |
| بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي كلور بوليمر قطر ٦ بوصة من الصناعة والشروط وعاليات المهندس المشرف | ٦١. | ٥٢ | ٢٦. | ٢٦. | ١٦٦. |
| بالمرط الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك pvc او الشريфт قطر ٣ بسمك ٢ م وفتحة تشمل التوريد والتراكيب والتثبيت بالحانط ما يلزم لن فهو المهندس المشرف | ٧. | ٢. | ٢. | ٢. | ١٥. |
| بالمرط الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك pvc او الشريфт قطر ٤ بسمك ٤ م وفتحة تشمل التوريد والتراكيب والتثبيت بالحانط ما يلزم لن فهو العمل طبقة الأصول الصناعة والشروط وعاليات المهندس المشرف | ٨. | ١. | ١. | ١. | ١٥. |
| بالمرط الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك pvc او الشريфт قطر ٦ بسمك ٥ م وفتحة تشمل التوريد والتراكيب والتثبيت بالحانط ما يلزم لن فهو العمل طبقة الأصول الصناعة والشروط وعاليات المهندس المشرف | ٩. | ١. | ١. | ١. | ١٥. |
| والرافق من كعبان ومستركات وحالف من نفس نوعية الواسير وكل ما يلزم لن فهو العمل طبقة الأصول الصناعة والشروط والمواقف وعاليات المهندس المشرف | ١٠. | ٢٠. | ٢٠. | ٢٠. | ٦. |
| ما يلزم لن فهو العمل طبقة الأصول الصناعة والشروط وعاليات المهندس المشرف | ١١. | ٦٠. | ٦٠. | ٦٠. | ٦. |
| بالاعدل توريد وتركيب محبس دفل ١ بوصه سمارتس او ما يليها والسعر يتمثل كل ما يلزم لن فهو العمل طبقة الأصول المصنعة | ١٢. | ١٠. | ١٠. | ١٠. | ٩٧٥. |
| والشروط والمواصفات وعاليات المهندس المشرف | ١٣. | ٥٧. | ٥٧. | ٥٧. | ٦٧٥. |
| الصناعة والشروط والمواصفات وعاليات الواسير وكل عاليات الماء | ١٤. | ١. | ١. | ١. | ٤٠. |
| الاعدل توريد وتركيب محبس دفل ١ بوصه قابس ايطالي من الصناعة والشروط وعاليات الواسير وكل عاليات الماء | ١٥. | ٦٠. | ٦٠. | ٦٠. | ٧٥٠. |
| جود الأثخواج والشرع يشمل كل ما يلزم لن فهو العمل طبقة الأصول | ١٦. | ١. | ١. | ١. | ٩٠. |
| الصناعة والشروط وعاليات الواسير وكل عاليات الماء | ١٧. | ١. | ١. | ١. | ٩٠. |



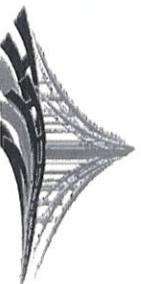
تم إعداده





| البيان | العدد | كمية العقد | كمية المعدلة (١) | الجملى المعدلة (١) |
|---|-------|------------|------------------|--|
| بالاعاد انشاء وتويرد وتركيب عرفة جالبراب PVC بمقاس ٣٠*٣٠ سم والبند يشمل المبنى والذريل والمجهيز لمصارف المياه داخل المقره والبند يشمل كل ما يتلزمه من اعمال طبقاً لاصول الصناعه. | ٤٤٠ | ٢,٢٠٠ | ١ | ٢ |
| بالاعاد تويرد وتركيب سلاط حوش عدم الاعمال جوبل عدد العقل او ما يدلليه والسرور يشمل كل ما يتلزمه لنهو الاخطاب جوبل الفيلم | ٢٨٠ | ٢,٨٠٠ | ١ | ١ |
| بالاعاد تويرد وتركيب خلاط كل ما يتلزمه لنهو الاخطاب حواله التقيل عدد اوما يدلليه والسرور يشمل كل ما يتلزمه لنهو الاخطاب حسب اصول احوال طبقاً لاصول المعدله (١٥A) من الداخل وخطاء (GRP) البند يشمل كل ما يتلزمه لنهو الاخطاب | ٢٨٠ | ٢,٨٠٠ | ١ | ١ |
| بالاعاد انشاء وتويرد وتركيب غرفه تكتيش ٧ سم والبند يشمل المبنى سلك ٢٥ سم من الطوب الاسمنتي والعزل والمعابر تويرد وتركيب خلاط كل ما يتلزمه لنهو الاخطاب | ٦٠ | ٧,٠٠ | ١ | ٢ |
| القطع الخاصه والاصوات الزرازير لاصمام عملية التشغيل على جميع الرسومات والمواصفات القياسية البند يشمل الوصول الى قائم | ١٣٠ | ١,٣٠ | ١ | ٢ |
| الصرف | | | | إجمالي الاعمال الإعتيادية: |
| الكلابات والمحدات | | | | فائض الاعمال الكهربائية: |
| بالاعاد الطول نتل كل كهربائي البند يشمل الحجزار وبعدها وتوزيعه على المسار القديم واظهار الكابل وحفر مسار جديد ونقطه الاشتراطات بالمسار القديم والجهازاء وعدالت شريط تحذيري وذلك طبقاً للشبيه لاصول الصناعه معها واحداد | ٣٧٥ | ٣٠ | ١,٣٩ | ١,٢٥٠ |
| بالاعاد تويرد وتركيب وختبار لاصول الصناعه عن (IP - IN) بخلل ضوئي مدحونه اليكتر وشنطة توينج ربصيه فروز لها والفتحه تمثل جميع المعدات الازاره ودفع جميع الكابيات وكل ما يتلزمه لنهو العمل كطبقاً لاصول الصناعه والموصفات و | ٣١٧ | ٣٠ | ١,٣٩ | ١,٢٥٠ |
| بالاعاد انجذاب وتحفيظ وختبار لوحه توينج فرعية من النوع الذي يرجي داخل الحالنه مكتن من الاقريبي : مCB A عدد ٣٦ مفتاح أحادي كلاري ١٠٠ امبر ١٠٠ امبر (١٠٠ امبر) | ٣١٢ | ١ | ١ | ١ |
| بالاعاد انجذاب وتحفيظ وختبار كل قطاع (٣٤٤) مم بالمونيثوم سلساج داخل مواسير PVC ووصل على البند العمل كفاله وغرف التقنيات الازاره باعداد مناسبه وكل ما يتلزمه لنهو العمل كاملا طبقاً لاصول الصناعه وعمليات المهندس | ٤١٢ | ١ | ١ | ١ |
| بالاعاد انجذاب وتحفيظ وختبار كل قطاع (٣٥٤) مم بالمونيثوم لزوملاستيك داخل ماسيسه يوصل على البند العمل كاملا طبقاً لاصول الصناعه وعمليات المهندس | ٤١٠ | ٤٠ | ١ | ١ |
| البند المعرف الغرفه باعداد مناسبه كل ما يتلزمه لنهو العمل تويرد وتركيب وختبار كل قطاع (٣٥٤) مم | ١١٠ | ١١٠ | ١ | ١ |
| البند المعرف الغرفه باعداد مناسبه كل ما يتلزمه لنهو العمل تويرد وتركيب وختبار كل قطاع (٣٥٤) مم | ١١٠ | ١١٠ | ١ | ١ |
| العمل كاملا طبقاً لاصول الصناعه وعمليات المهندس | ١٠٠ | ١٠٥ | ١ | ١ |
| بالاعاد تويرد وتركيب وختبار كل قطاع (٣٤٤) مم | ١١٠ | ١١٠ | ١ | ١ |
| البند المعرف الغرفه باعداد مناسبه كل ما يتلزمه لنهو العمل تويرد وتركيب وختبار كل قطاع (٣٥٤) مم | ١١٠ | ١١٠ | ١ | ١ |
| العمل كاملا طبقاً لاصول الصناعه وعمليات المهندس | ١٠٠ | ١٠٥ | ١ | ١ |
| المخاطب | | | | البنود ملتفاً لاصول الصناعه وعمليات المهندس |
| بالاعاد تويرد وثبتت وختبار مخرج (الاثارة - مروحة) وتحمل على البند مقطع السلك داخل مواسير (١٦) مم (اعلاء الدليل مطبق ااصول الصناعه وعمليات المهندس | ٢٠٢٥ | ١,٣٥ | ٢٨ | ٢ |
| مايتلزمه لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعه وعمليات المهندس (١٦) مم (اعلاء الدليل مطبق ااصول الصناعه وعمليات المهندس | ٢٠٢٥ | ١,٣٥ | ١٥ | ١ |
| المشتوريد وتركيب وثبتت وختبار مخرج (برنزه - شفاط) وتحمل على البند مقطع السلك (١٦) مم (اعلاء الدليل مطبق ااصول الصناعه وعمليات المهندس | ٢٠١٣ | ١,٦٠ | ١ | ١ |
| مايتلزمه لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعه وعمليات المهندس (١٦) مم (اعلاء الدليل مطبق ااصول الصناعه وعمليات المهندس | ٢٠١٣ | ١,٦٠ | ١ | ١ |
| المشتوريد وتركيب وثبتت وختبار مخرج (قوي) وتحمل على البند مقطع السلك (٢٣) مم (اعلاء الدليل مطبق ااصول الصناعه وعمليات المهندس | ٢٠١٣ | ٤,٥٣ | ٤,٥٣ | ٤,٥٣ |

| البيان | العدد | الوحدة | كمية العقد | كمية المعدلة (١) | اجمالي العقد | اجمالي المعدلة (١) |
|---|-------|--------|------------|------------------|--------------|--------------------|
| بالعدد توريد وتركيب وتشغيل وأختبار عاديّة غاطس | ٦ | | | | | |
| وبالالوان المتعتمدة من المهندس المشرف والمهندس الشاسبيه | ٤ | | | | | |
| والعملية واللوحة وكل ما يلزم لنhero العمل طبقاً للاصول الصناعية | ٤ | | | | | |
| والمادصقات الفنية وعمليات المهندس المشرف . | ٤ | | | | | |
| بالعدد توريد وتركيب وأختبار جودة لتفقيون (المجرايد - شابايد -) عدد | ٣٢. | ١ | ٨ | | | ٤٥١. |
| باشتبايو او مايدهه اومجهول على البند كل ما يلزم لنhero العمل وذلك | ٥٠ | ٢ | | | | ٦٠. |
| طبقاً لاصول الصناعه وعمليات المهندس المشرف . | ٥٠ | | | | | ١٣٠. |
| بالعدد توريد وتركيب وأختبار جودة لتفقيون (المجرايد - شابايد - مشابايد - مثوابر - | ٦ | | | | | ٧٠.. |
| باشتبايو او مايدهه اومجهول على البند العاديّة والشاسيه واللوش وكل | ٦ | | | | | ٧٠.. |
| المشابر . | ٦ | | | | | ٧٠.. |
| بالعدد توريد وتركيب اومجهول على البند العاديّة والشاسيه واللوش وكل | ٦ | | | | | ٨٠.. |
| باشتبايو او مايدهه اومجهول على البند كل ما يلزم لنhero العمل طبعاً لاصول الصناعه وعمليات المهندس | ٦ | | | | | ٨٠.. |
| المشرف . | ٦ | | | | | ٨٠.. |
| بعد توريد واختبار بريداً معلومات data بالحافظ او بالاضرابات | ٨ | | | | | ٢١٠.. |
| بعد توريد واختبار بريداً والمعرفه مرودة بـ Shutter Face Plat RI-45 car16a | ٩ | | | | | ١٤٢٠.. |
| يعتمد من الاستشاري والمعماري ومحصل على البند كل ما يلزم لنhero | ٩ | | | | | ١٤٢٠.. |
| العمل كاما طقاً لاصول الصناعه والশاسيه والموصفات الفنية وتعديمات | ٩ | | | | | ٦٠.. |
| المهندس المشرف . | ٩ | | | | | ٦٠.. |
| بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طبقة الاذصول الصناعه وطبقاً لاصول الصناعه وطبعاً لاصول الصناعه باشتبايو ٢٦ * | ٨ | | | | | ٢١٠.. |
| من ايجو الاذواب وكل ما يلزم لنhero العمل طبقة الاذصول الصناعه وطبقاً | ٨ | | | | | ٢١٠.. |
| عدد | ٢ | | | | | ٢١٠.. |
| بعد توريد وتركيب مفاتح طبقة الاذصول الصناعه طبقاً لاصول المصادرات | ٩ | | | | | ١٤٢٠.. |
| واختبار كل ما يلزم للتشغيل طبقة الاذصول المصادرات | ٩ | | | | | ١٤٢٠.. |
| وعمليات المهندس المشرف . | ٩ | | | | | ١٤٢٠.. |
| بعد توريد وتركيب بواء ١٥ سم والبند يشمل كل ما يلزم لنhero | ١٠ | | | | | ٦٠.. |
| العمل طبقاً لاصول الصناعه . | ١٠ | | | | | ٦٠.. |
| اعمال متزوجة | ٦ | | | | | ٦٠.. |
| باالعدد توريد وإنشاء غرفة تقدير بارتفاع ٦ من الخرسانة | ٦ | | | | | ٣٠.. |
| سابقة التجهيز ورhom العمل كل ما يلزم لنhero العمل كاما طبقة | ٦ | | | | | ٣٠.. |
| للمواصقات واصول الصناعه وعمليات ومهندس الشارف . (ياباعد | ٦ | | | | | ٣٠.. |
| بفتح الطبلول توريد وتركيب وختبار عداديات PVC باطار مختلفة | ٦ | | | | | ٣٠.. |
| طبقة المواسفات والبند يتمثل جميع المعدات الازلية ودفع جميع | ٦ | | | | | ٣٠.. |
| الكارات وكل ما يلزم لنhero العمل كاما طقاً للمواصقات واصول | ٦ | | | | | ٣٠.. |
| الصناعه وعمليات المهندس المشرف . | ٦ | | | | | ٣٠.. |
| ماسورة ٣ يوصية . | ٦ | | | | | ٥٣.. |
| ٦ مم ماسورة ٢ يوصية . | ٦ | | | | | ٥٣.. |
| مدير مشروع الهيئة | ٦ | | | | | ٦٠.. |
| مهندس المسئولة | ٦ | | | | | ٦٠.. |
| مهندس / محمد خالد | ٦ | | | | | ١٣٣٦٧.. |
| مهندس / محمود سامي | ٦ | | | | | ١٣٣٦٩.. |
| مدير مشروع الهيئة | ٦ | | | | | ٤٩٩٥٧٥٦٥٠ |
| مهندس المسئولة | ٦ | | | | | ٤٩٩٥٧٥٦٥٠ |
| نهى حسن أبواب | ٦ | | | | | ٤٩٩٥٧٥٦٥٠ |
| طلاق يوسف الجزار | ٦ | | | | | ٤٩٩٥٧٥٦٥٠ |
| رئيس الادارة المركزية | ٦ | | | | | ٤٩٩٥٧٥٦٥٠ |
| مهندس / | ٦ | | | | | ٤٩٩٥٧٥٦٥٠ |



الملك: العينية العامة للطريق والكباري
المقاول العام: شركة تارك للمقاولات العمومية

أعمال إحلال وتجديـد سور المنفذة الأولى المركزية (الجزء الأمامي من السور)

الاعمال الاعبادـية

| الرقم البدـل | الوحدة | عدد القطعـ | الوحدة | الاعـمال | الاعـمال الاعبادـية | | | |
|-----------------|--|---------------|---------|----------|---------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | | | مساحـات المكعبـات والآذونـات | مقاسـات | عرض | ارتفاع |
| أـجمالي | حـصـمـ | جـزـئـي | جـزـئـي | جـزـئـي | جـزـئـي | جـزـئـي | جـزـئـي | جـزـئـي |
| ١-٦ | بالمنـدر المكـعب اعـمال تـكسـير خـرسـانـة عـادـية بـأـي سـمـكـ والـبـنـدـ يـشـمـل نـقل المـخـلـعـات لـلـمـعـالـعـة . لـهـمـوـ اـعـمالـ طـبـعـاـ لـلـمـوـاصـعـاتـ الـبـيـنةـ وـاـصـولـ الصـنـاعـةـ . | ٣٥ | ١ | ١ | ٠,٣ | ٢,٤٠ | ٦٠,٣٠ | ٦١,٥١ |
| | الـسـورـ الجـزـءـ ١ | | | | | | | |
| | الـسـورـ الجـزـءـ ٢ | | | | | | | |
| | الـسـورـ الجـزـءـ ٣ | | | | | | | |
| | الـإـجـمـالـيـ | | | | | | | |
| | مهندـسـ الـشـرـكـةـ | | | | | | | |
| | مهندـسـ الـمـهـيـئـ | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

مهندسـ الـمـهـيـئـ

الـإـجـمـالـيـ

مهندـسـ الـاعـمالـ

الـإـجـمـالـيـ



المحاول العام: شركات تأمين المقاولات العمومية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الرسور (الرسور) هي تسمية لبعض المذكرات.

لَا إِلَهَ إِلَّا مُحَمَّدٌ



三

المقاول العام :شركة تبارك للمقاولات العمومية

أعمال إحلال وتجديد سور المنطقة الأولى المركزية (الجزء الامامي من سور) (السور)

الملك : الرئيس العام للطرق والكاري

| رقم البند | العمليات المقاطعة فلاعده تركيب باقطة المنشآة البند يشمل الفك والنقل والتحميم مده اخري والتركيب والسبسبيت والبند يشمل كل ما يتم له العمل طبقا لاصول الصناعه وتعليمات مهندسي الاشراف . | العمليات الاعتيادية | | | | | |
|---|---|---------------------|--------|-------|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | عدد العطاء | الوحدة | طول | عرض | ارتفاع | مساحات المكعبات والدوران |
| أعمال إدخال وتجهيز سير من المنظقة الأولى المركبة (الجزء الأمامي من السور) | أعمال إدخال | جزئي | حصص | طوابع | مقاسات | مساحات المكعبات والدوران | أعمال إدخال |
| ٨-١ | بالمقاطعة فك واعاده تركيب باقطة المنشآة البند يشمل الفك والنقل والتحميم مده اخري والتركيب والسبسبيت والبند يشمل كل ما يتم له العمل طبقا لاصول الصناعه وتعليمات مهندسي الاشراف . | ١ | ١ | ١,٠٠ | ١,٠٠ | ١,٠٠ | ١,٠٠ |
| | الاجمالى = | | | | | | |
| | مهندس الشركة | | | | | | |
| | مهندس الوبئية | | | | | | |



البعضية للمقاولات تبارك شركة العام : المسؤول العام

الملك : الأمينة العامة للطرق والكاري

هامي من (السورة)

سورة التجايد واجمل اعمال



الطباطبائي

الملك : العينة العامة للطريق واكتاري

الجزاء الأمامي من السور

الاعمال الاعتدادية



المقاول العام: شركة سارك للمقاولات المعمارية

المنطقة الأولى المركزية (الجزء الامامي من السور) إحلال وتجديد سور

الأعمال الإعتبادية



المقاول العام: شركة تبارك للمقاولات العمومية

سورة التجدة وتأمل إحدى أعمال

(ج) معاشرة شخصية (جنب) تتجه نحوه، تحيط به، تحيط به

الاعمال الاعتبادية

| رقم الصفحة | العنوان | نوع العمل | الوحدة | عدد القطع | مقاسات المدعيات والاوراق | | | مساحات المدعيات والاوراق | أحمالي أحملها |
|---------------|-------------------------------|---|--------|-----------|-----------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------|
| | | | | | طول | عرض | ارتفاع | | |
| ٢-٣ | المهندس المنشئ والمشرف والبند | لا يشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلسلي واعمال الفرم الحشبيه وكل مابينه طبقاً لأصول البروسومات والشروط والمواصفات وتعديلاته بالرسومات التقديمية والخراسانه ذات احتمال ٢٠٠ كجم/ سم٢ وتسوية السطح العلوي وعاليته مع الدعلم الميكانيكي حيث بالметр المكعب توريد وصب خراسانة مسلحه لزوم الاساسات من الاسمنت المورنليادي العادي احسب البعد الموضحة بعد الاعمال | الوحدة | القطع | عدد | القطع | ارتفاع | عرض | طول |



المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري

المقاول العام: شركة تارك للمقاولات العمومية

أعمال إحلال وتجديـد سور المنـطقة الأولى المـركـبة (الجزء الأـمامـي من السـور)

الأعمال الإسـعادـية

| رقم النـسـخـة | بـند الـأـعـمـال | الـوـسـدـة | عـدـد الـعـطـوـجـة | طـوـل | عـرـض | إـرـاعـة | مسـاحـاتـ الـمـكـعـبـاتـ | صـسـاحـاتـ الـمـكـعـبـاتـ | أـحـمـالـ |
|---|------------------|------------|--------------------|-------|-------|----------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | صـاـلـحـاتـ الـأـدـوارـ |
| بالـمـقـعـدـ تـورـيدـ وـصـبـ خـرـسانـةـ مـوـلـسـهـ لـلـأـعـمـالـ وـالـكـمـرـاتـ معـ تـصـمـيمـ الـخـاطـطـ الـخـرـاسـانـيـ عـلـىـ إـنـ يـكـونـ الـخـاطـطـ وـالـدـمـكـ مـيـكـابـيـكـيـ وـعـلـىـ إـلـاـتـ تـقـلـ الـمـوـلـسـهـ مـعـ كـمـمـ ٣٠ـ بـعـدـ يومـ مـنـ الصـبـ بـالـطـبـيـعـهـ وـمـحـوـيـ الـكـمـرـاتـ لـأـعـلـلـ عـنـ ١٥ـ كـمـمـ/مـ مـسـمـتـ الـمـوـلـسـهـ بـعـدـ الصـبـ الـمـعـادـيـ مـعـ مـعـالـجـهـ الـخـرـاسـانـيـ وـمـحـوـيـ الـكـمـرـاتـ كـلـ مـاـلـدـ لـهـ الـعـلـلـ كـامـلـ طـقـهـ لـلـمـوـلـسـهـ الـمـعـمـدـهـ وـالـشـرـوـطـ وـالـمـوـادـعـاتـ وـالـمـهـدـنـيـاتـ وـالـسـفـرـ وـالـعـهـةـ لـأـشـمـلـ تـورـيدـ وـشـفـلـ وـتـرـكـبـ حـدـدـ الـتـسـلـيـخـ. | | | | | | | | | |

الـسـوـرـ

| الـأـعـمـدةـ |
|--------------|
| الـطـبـانـ |

٣٢

غـرـفـةـ الـأـدـمـنـ

| الـأـعـدـدـ |
|-------------|
| ٦ |

الـأـحـمـالـ

| مـهـنـدـسـ الـشـرـكـةـ | مـهـنـدـسـ الـمـيـنـيـرـ |
|------------------------|--------------------------|
| ٤٧٠٩٢ | ٨٧٠٨ |



المقابل العام : شركه تبارك للمقاولات العموميه

يتم إحلال وتجديد سور المنطقة الأولى المركزية (الجزء الأمامي من سور) من السور

الأعمال الاعتبادية

| بيانات المقطوعات | | | | | | |
|------------------|--------------|-------|-----------|-----|-------|-----------|
| الوحدة | بنود الاعمال | النوع | عدد اسياخ | طول | وزن | الاجمالي |
| حديد السور | قادمة | قادمة | 33 | 13 | 2.4 | 914.2848 |
| قادمة | قادمة | قادمة | 33 | 12 | 2.5 | 1025.64 |
| إشارة | قادمة | قادمة | 5 | 20 | 1.58 | 316 |
| قادمة عمود | قادمة | قادمة | 33 | 8 | 2.12 | 82.9026 |
| قادمة | قادمة | قادمة | 5 | 14 | 2.7 | 167.832 |
| قادمة عمود | قادمة | قادمة | 5 | 16 | 2.5 | 12.561 |
| قادمة | قادمة | قادمة | 5 | 12 | 0.888 | 177.6 |
| قادمة عمود | قادمة | قادمة | 5 | 8 | 2.12 | 12.561 |
| إشارة | قادمة | قادمة | 5 | 16 | 1.58 | 1042.8 |
| قادمة سفل | قادمة | قادمة | 5 | 10 | 1.6 | 410.8 |
| رئيسي سفل | قادمة | قادمة | 5 | 130 | 1.6 | 379.2 |
| رئيسي سفل | قادمة | قادمة | 5 | 16 | 1.58 | 316 |
| رئيسي سفل | قادمة | قادمة | 5 | 16 | 1.58 | 379.2 |
| قادمة عمود | قادمة | قادمة | 43 | 8 | 4.59 | 330.7 |
| قادمة عمود | قادمة | قادمة | 43 | 46 | 2.19 | 1711.0689 |
| | | | | | | 10661.45 |

الأخلاقيات

مهندس الشركه

مهندس الـ

[Handwritten signature]



العنوان العام : شركه تبارك للمقاولات العموميه

أعمال إحلال وتجديد سور المنطقة الأولى المركزية (الجزء الإمامي من سور

الأعمال الاعتبادية

| ملاحظات | الأجزاء | وزن | طول | عدد أسياخ | النوع | الوحدة | بنود الاذعال | الرقم |
|----------|---------|------|-----|-----------|--------------------|---------|---------------|-------|
| 10661.45 | | | | | (أ) زبرم، (ب) زبرم | المجموع | إجمالي ما سبق | |
| 75.84 | 1.58 | 12 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 190 |
| 48.4112 | 1.58 | 7.66 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 191 |
| 202.24 | 0.395 | 1.6 | 320 | 8 | 1 | | كتلة سهل | 210 |
| 42.0912 | 1.58 | 6.66 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 218 |
| 63.20 | 1.58 | 10 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 219 |
| 25.03 | 1.58 | 3.96 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 220 |
| 75.84 | 1.58 | 12 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 196 |
| 48.6008 | 1.58 | 7.69 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 197 |
| 48.6008 | 1.58 | 7.69 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 197 |
| 75.84 | 1.58 | 12 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 199 |
| 75.84 | 1.58 | 1.2 | 4 | 16 | 1 | | إشارة سهل | 200 |
| 75.84 | 1.58 | 1.2 | 4 | 16 | 1 | | إشارة سهل | 201 |
| 75.84 | 1.58 | 12 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 214 |
| 75.84 | 1.58 | 12 | 4 | 16 | 1 | | رئيسى سهل | 215 |
| 11533.99 | | | | | (أ) زبرم، (ب) زبرم | المجموع | إجمالي ما سبق | |



المحظوظ العظيم: شركه سارك للمقاولات العام

أعمال إحلال وتجديد سور المنطقة الأولى المركزية (الجزء الإمامي من سور)

الأعمال الاعتبادية

٢٨١

مهندس الشركه

الأعمال الاعتيادية

بالطن توريد وتشغيل حدد سلسنه (٥٧/٣٧) بمجموع الأقطار والعنده تتصل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لعموه العمل

أعمال إحلال وتجديـد سور المنطقة الأولى المركبة (الجزء الأمامي من السور)

٤-٣ بحسب توريد وتشغيل كاملا طبقا للرسومات المعتمده والشروط والمواصفات الفنية وبتعليمات مهندس الإشراف .

| العمل | ملاحظات | الأجلال | وزن | طول | عدد اسياخ | الفرز | الوحدة | بنود الأعمال | الربيع | |
|-----------------|---------|---------|-----|-----|-----------|-------|--------|---------------|----------|---------|
| | | | | | | | | | الإجمالي | المجموع |
| 12415.32 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | اجمالى ما سبق | | |
| 126.2736 | 0.888 | 9.48 | 3 | 12 | 5 | | | رئيسى طبلن | 30 | |
| 119.88 | 0.888 | 9 | 3 | 12 | 5 | | | رئيسى طبلن | 31 | |
| 159.84 | 0.888 | 12 | 3 | 12 | 5 | | | رئيسى طبلن | 32 | |
| 159.84 | 0.888 | 12 | 3 | 12 | 5 | | | رئيسى طبلن | 167 | |
| 213.8925 | 0.395 | 1.14 | 95 | 8 | 5 | | | كتلة طبلن | 28 | |
| 31.968 | 0.888 | 12 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 202 | |
| 21.312 | 0.888 | 8 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 203 | |
| 21.312 | 0.888 | 8 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 204 | |
| 31.968 | 0.888 | 12 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 205 | |
| 109.02 | 0.395 | 1.2 | 230 | 8 | 1 | | | كتلة طبلن | 211 | |
| 31.968 | 0.888 | 12 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 206 | |
| 22.03128 | 0.888 | 8.27 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 207 | |
| 20.95568 | 0.888 | 7.87 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 208 | |
| 31.968 | 0.888 | 12 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 209 | |
| 21.312 | 0.888 | 8 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 221 | |
| 15.21144 | 0.888 | 5.71 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 223 | |
| 26.64 | 0.888 | 10 | 3 | 12 | 1 | | | رئيسى طبلن | 224 | |
| 13580.72 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | مهندس الشركه | | |
| | | | | | | | | مهندس المهند | | |
| | | | | | | | | | | |



مهندس الشركه

مهندس المهند



الأعمال الاعبادية

بالطن توريد وتشغيل وربط حديد سلسلي (٣٧/٥١) بعمق الأقطار والعنجه تتضمن التوريد والتركيب والربط وكل ما يلزم لعموه العمل

أعمال إحلال وتجديـد سور المنـطقة الأولى المـركـبة (الجزـء الأـعـامـي مـنـ السـور)

| الوحدة | بنود الأشغال | الربيع |
|-----------------|--------------|-------------------|
| الإجمالي | وزن | عدد اسياخ |
| ملاحظات | 13580.72 | اجمالى ما سبق |
| | | |
| 49.06 | 0.888 | 4.25 13 12 1 |
| 123.96 | 0.888 | 4.23 33 12 1 |
| 26.85 | 0.888 | 7.56 4 12 1 |
| 17.76 | 0.888 | 5 4 12 1 |
| 21.38 | 0.888 | 3.01 8 12 1 |
| 209.96 | 0.888 | 2.57 92 12 1 |
| 23.09 | 0.888 | 2 13 12 1 |
| 92.71 | 0.888 | 3.48 30 12 1 |
| 117.22 | 0.888 | 6 22 12 1 |
| 122.76 | 0.888 | 2.56 54 12 1 |
| 82.54 | 1.58 | 6.53 4 16 2 |
| 49.93 | 1.58 | 3.95 4 16 2 |
| 25.31 | 0.888 | 4.75 3 12 2 |
| 26.04 | 0.888 | 7.33 2 12 2 |
| 42.66 | 0.395 | 1.5 36 8 2 |
| 24.89 | 0.395 | 1.5 21 8 2 |
| 6.14 | 0.888 | 3.46 2 12 1 |
| 16.94 | 1.58 | 2.68 4 16 1 |
| 10.38 | 0.395 | 1.46 18 8 1 |
| 14670.29 | | الإجمالي = |

مـهـندـسـ الـهـيـنةـ

مـهـندـسـ الشـرـكـهـ





الطبقة العاملة

أعمال مجلس إدارة جمعية

卷之三

三



العامية للمقاولات تبارك شركه العامية

المنطقة الأولى (الجزء الإمامي من السور) يحيط به سور إحدى إحدى المنظمهتين الأولى والثانية.

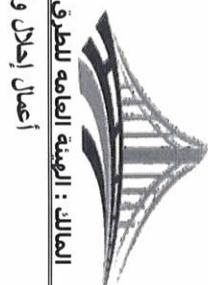
卷之三

الإعماق



المقاول العام للمقاولات الدعمية
شركة تارك للمقاولات الدعمية

الملك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الأولى المركبة (الجزء الأساسي من السور)



الأعمال الإعتيادية

| رقم البند | نوع العمل | وحدة | عدد القطع | عرض | طول | مساحات والدوران | مساحات المكعبات | أحمالي |
|--------------|--|------|--------------|-----|-----|--------------------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | |
| ٣-٤ | بالذر المسطح توريد وتنفيذ أعمال ملابس الطفلي بسمك ١٦,٥ سم وعواده لا تقل عن ١٥ كجم/م٢ وبنم البناء بموجة الاسمنت برسبيه ٣٠٠ كجم/م٢ مثل مع رش المباني طبعاً لمواصفات والبند يشمل اسайдير بربط المباني بالناصر الإنسانية وكل ما يلزم لدوام كامل طبعاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | | | | | | | |

| السرور |
|-------------|
| باتكة رقم ١ |
| باتكة رقم ٢ |
| باتكة رقم ٣ |
| باتكة رقم ٤ |
| باتكة رقم ٥ |
| باتكة رقم ٦ |

| الغرفة |
|--------|
| ٦,٥٩ |
| ٦,٩٨ |
| ٦,٣١ |
| ٦,٣١ |
| ٦,٣٠ |
| ٦,٣٠ |
| ٦,٧٦ |
| ٦,٧٦ |
| ٦,٧٦ |

الاجمالى = خصم ب ١

مهندس المبنى

مهندس الشركة

| |
|---------|
| M. M. M |
|---------|

الأعمال الاعتيادية

| أعمال | الوحدة | عدد القطع | الارتفاع | عرض | طول | مقاسات | مسطحات المكعبات | |
|-------|---------|-----------|----------|------|------|--------|-----------------|------|
| | | | | | | | الحد | الحد |
| ١-٥ | الاعمال | الحد | الحد | الحد | الحد | الحد | الحد | الحد |

بالمتر المسطح توريد وعمل بيتمون بارد من وتحميم لأساسات وعمانى قصبه الردم والبند يشمل اتحاد كافة ما يلزم لنحو

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ف ١ | ٣٣ | ١,٨٠ | ١,٧٠ | ٠,٥ | | | | |
| ف ٢ | ٣٣ | ٣,٠٠ | ١,٨٠ | ٠,٥ | | | | |
| الأعمدة | | | | | | | | |
| ٣٣ | | | | | | | | |
| محيط ق ١ | | | | | | | | |
| محيط ق ٢ | | | | | | | | |
| محيط العصود (فاصل) | | | | | | | | |
| محيط قاعدة الفرقة | | | | | | | | |
| محيط عمود الفرقة | | | | | | | | |
| السور | | | | | | | | |
| ف ١ سطحي | | | | | | | | |
| ف ٢ سطحي | | | | | | | | |
| خصم قطاعات الأعمدة الفردية | | | | | | | | |
| خصم قطاعات الأعمدة الدوارة | | | | | | | | |
| خصم نقاط مباري المصيبة مع سطح الواقع | | | | | | | | |
| ف ١ جانب | | | | | | | | |
| ف ٢ جانب | | | | | | | | |
| رقباء الأعمدة | | | | | | | | |
| خصم قطاعات المدارات من الواقع | | | | | | | | |
| خصم نقاط مباري المصيبة مع الأعمدة | | | | | | | | |
| الاجمالى = | | | | | | | | |
| ٣٩,١٤ | ٣٤٤,٨٤ | ٣٥,٣٠ | ٣٥,٣٠ | ٣٥,٣٠ | ٣٥,٣٠ | ٣٥,٣٠ | ٣٥,٣٠ | ٣٥,٣٠ |
| مهندس الشركة | مهندسين المبنية | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول العام: شركة تارك للمقاولات العمومية

أعمال إحلال وتجديد سور المنطقة الأولى المركزية (الجزء الأمامي من سور)

الأعمال الإعبارية

| رقم السند | عدد القطع | الوحدة | بند الاعمال | مساحات المكعبات والأوزان | | | أعمال |
|-----------|-----------|--------|-------------|--------------------------|-----|--------|---|
| | | | | مقاسات طول | عرض | ارتفاع | |
| ١-٥ | | | | | | | بالمتر المسطح نوريد وعمل بيتوصين بارد من وحبيب الأساسات وبمان قصبة الدرم والنيد يشمل انتداد كافة ما يلزم لعموه كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. |

أعمال طاسيف

| الميدات (جانبي) | | | الميدات (علوي) |
|------------------|--------|-------|------------------|
| ١,٤٥ | ٠,٥ | ١,٤٥ | ١ صيادة رقم ١ |
| ٥٣,٩٠ | ٠,٥ | ٣,٣٠ | ٢ صيادة رقم ٢ |
| ٣٣,١٠ | ٠,٥ | ٣,٣١ | ٣ صيادة رقم ٣* |
| ٣,٤٠ | ٠,٥ | ٣,٤٠ | ٤ صيادة رقم ٤ |
| ١,٥٧ | ٠,٥ | ١,٥٧ | ٥ صيادة رقم ٥ |
| ١,١٣ | ٠,٥ | ١,١٣ | ٦ صيادة رقم ٦ |
| ٠,٥٠ | ٠,٥ | ٠,٥٠ | |
| | | | |
| الميدات (علوي) | | | الميدات (علوي) |
| ٠,١٥ | ١,٤٥ | ١ | ١ صيادة رقم ١ |
| ٧,٩٤ | ٠,١٥ | ٢,٣٠ | ٢ صيادة رقم ٢ |
| ٣,٤٧ | ٠,١٥ | ٣,٣١ | ٣ صيادة رقم ٣* |
| ٠,١٥ | ٠,١٥ | ٣,٣٠ | ٤ صيادة رقم ٤ |
| ٠,٢٤ | ٠,١٥ | ١,٥٧ | ٥ صيادة رقم ٥ |
| ٠,٢٠ | ٠,١٥ | ١,١٣ | ٦ صيادة رقم ٦ |
| | | | |
| مباني قصبة الدرم | | | مباني قصبة الدرم |
| ٣,٧٧ | ٢ | ٣,٩٠ | ١ صيادة رقم ١ |
| ١١٠,٦٣ | ٦ | ٣,٧٠ | ٢ صيادة رقم ٢ |
| ٤٨,٣٣ | ٦,٢٤ | ٣,٧١ | ٣ صيادة رقم ٣* |
| ٣,٨٥ | ٦,٥ | ٣,٨٠ | ٤ صيادة رقم ٤ |
| ١,٩٩ | ٦,٥ | ٢,٩٦ | ٥ صيادة رقم ٥ |
| ١,٥٦ | ٦,٥ | ٢,٥٣ | |
| | | | |
| ٥١٦,٥٤ | ٥٦١,٨٤ | ٣٥,٣٠ | ٧ صيادة رقم ٧ |
| الإجمالي = | | | |
| مهندس الشريدة | | | |
| | | | |

مهندس المعلم

مهندس المعلم

الاعمال الإعبارية

| رقم النيد | بند الاعمال | الوحدة | عدد القطع | طول | عرض | ارتفاع | خصم | جزئي | مساحات المعدالت والوزران | أعمال | |
|--------------|---|--------|-----------|-----|-----|--------|-----|------|-----------------------------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | أعمال | أعمال |
| ١-٥ | بالمتر المسطح توريد وعمل بنومين بارد من وجبين لأساسات ومبانٍ قصبة الردم والبند يشمل انتداد كافة ما يلزم لعموه | | | | | | | | | | |

أعمال حاسبة

| الاعمال | غرفة الأمن | ق سطحي | حصار قطاعات الأعمدة | حصار تقاطع مبانٍ الفصيبة مع سطح القواعد | حصار تقاطع مبانٍ الفصيبة مع سطح القواعد | حصار تقاطع السطلات مع السطلات | حصار تقاطع السطلات مع السطلات | حصار تقاطع مبانٍ الفصيبة مع الأعمدة | حصار تقاطع مبانٍ الفصيبة مع الأعمدة | السللات | السللات |
|---------|------------|--------|---------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|
| ٥٦١,٨٤ | ٣٥,٣٠ | | | | | | | | | | |
| ٥١٦,٥٤ | | | | | | | | | | | |
| ٦,٠٠ | ١,٠٠ | ٦ | ٦ | | | | | | | | |
| ٥٣,٠٤ | ٠,٣٠ | ٦ | ٦ | | | | | | | | |
| ١,٣٣ | ٠,٣٥ | ١٤ | ١٤ | | | | | | | | |
| ١٢,٠٠ | ٥,٠ | ٦ | ٦ | | | | | | | | |
| ١,٧٥ | ٠,٣٥ | ١٣ | ١٣ | | | | | | | | |
| ١,٨ | ٠,٥ | ٢ | ٢ | | | | | | | | |
| ٠,٥ | ٠,٥ | ١ | ١ | | | | | | | | |
| ٠,٦ | ٠,٦ | ١ | ١ | | | | | | | | |
| ٠,١٢ | ٠,١٢ | ٦ | ٦ | | | | | | | | |
| ٠,٦٥ | ٠,٦٥ | ٦ | ٦ | | | | | | | | |
| ٠,٢٨ | ٠,٢٨ | ١٣ | ١٣ | | | | | | | | |
| ٠,٦٥ | ٠,٦٥ | ٦ | ٦ | | | | | | | | |
| ٥,٣٦ | ٥,٣٦ | ٣ | ٣ | | | | | | | | |
| ٢,٨٨ | ٠,٥ | ٣ | ٣ | | | | | | | | |
| ٧,٩٥ | ٠,٥ | ٦ | ٦ | | | | | | | | |
| ٢,٢١ | ٥,٥ | ٢ | ٢ | | | | | | | | |
| ١,٦٦ | ٥,٥ | ٢ | ٢ | | | | | | | | |
| ٨,٧٩ | ٦,٦٦ | ٣ | ٣ | | | | | | | | |
| ٥,٥٦ | ٦,٦٦ | ٣ | ٣ | | | | | | | | |
| ١٣,٠٧ | ٦,٦٦ | ٢ | ٢ | | | | | | | | |
| ٣,٨٧ | ٦,٦٦ | ٢ | ٢ | | | | | | | | |
| ٢,١٦ | ٦,٦٦ | ٣ | ٣ | | | | | | | | |
| ٠,٣١ | ٠,٣١ | ٣ | ٣ | | | | | | | | |
| ٥٨٥,٥٩ | ٥٨٥,٥٩ | ٦٧٧,٥٣ | ٦٧٧,٥٣ | ٥١,٦٤ | | | | | | | |

الإجمالي=

مهندس المبنية

مهندس الشرفة



المقاول العام: شركة تبارك للمقاولات العمومية

الملك : العينية العامة للطريق والكباري

المقاول العام: شركة تبارك للمقاولات العمومية

أعمال إحلال وتجديـد سور المنظمة الأولى المركبة (الجزء الأمامي من السور)

الاعمال الكهربائية

| النـمـوـر الـبـلـد | نـدـ الـعـمـالـ | الـوـدـهـ | عـدـدـ القـطـعـ | مسـاحـاتـ المـكـبـعـاتـ | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------------------|--------|-----------|--------|
| | | | | مـقـاسـاتـ | عـرـضـ | أـرـفـاعـ | طـوـلـ |
| أـحـمـالـيـ | جـرـنـيـ | خـصـمـ | مـاـلـوـانـ | وـالـدـوـرـانـ | | | |
| ١٢ | ١٣٩٠,٠٠ | ٨٥,٠٠ | ٦٠,٠٠ | ٧ | ١٣٥,٠٠ | ٧ | ٩٤٥,٠٠ |
| ١١ | ١٣٩٠,٠٠ | ٨٥,٠٠ | ٨٥,٠٠ | ٦ | ٦٠,٠٠ | ٦ | ٣٦٠,٠٠ |
| | | | | | | | |

الـأـحـمـالـيـ

مهندس المبنى

مهندس الشركة