

بيان مجمع لكباري المشروع من بداية العمل

عملية / الصيانة العاجلة والطارية للكباري والاعمال الصناعية بالمنطقة الرابعة ( وسط الدلتا )  
تنفيذ شركة / ايه جي ار انترناشيونال .

بيان رقم ٥ بتاريخ ١٥ / ١٠ / ٢٠٢٤

م	البنية	الوحدة	الغنة (جنية)	كمية المقايمة	كمية المقايمة المعدلة (١)	الطريق الزراعي										اجمالي الكميات	
						محدد الدلجمنون الطوي	كوبري الدلجمنون الطوي	بركة السبع السطحي	بركة السبع	طنطا	العلامة العلوية	جيهان	كوبري قطور	بوريج	التعاوية ١	الخطاطبة / التوفيقية / الرباط	المحلة الكبرى
١	بالمتر المكعب رفع الاتربة والمخلفات التي تعوق العمل اسفل واعلى الكباري ونقلها للمقلب العمومية .	م <sup>٣</sup>	١٢٠	٢٠٠٠	٨٠٠٠	٢٦٨٠,٩٥	٩٨٧٠									٧٨٩١,٧	٧٨٩١,٧
٢	بالمتر المربع تكسير وإزالة مسطحات اسفلتية سمك ٥ سم حتى منسوب الخرسانة للكباري او طبقة الاساس للمداخل ونقل المخلفات الي المقلب العمومية	م <sup>٢</sup>	٦٥	١٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	٩٨٧٠										١٣١٣٣,٩٦	١٣١٣٣,٩٦
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات للمقلب العمومية وتسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات	م <sup>٣</sup>	٣٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٦٢,٨٤										٨٩,٥٨	٨٩,٥٨
٤	بالمتر المكعب كشط وإزالة طبقة الاسفلت القائم اعلى الكباري والمداخل ونقلها للمقلب العمومية وطبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات	م <sup>٣</sup>	٤٦٠	٥٠٠	٣٠٠٠	٢٦١٢,٤										٢٨٠,٥٦	٢٨٠,٥٦
٥	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية للارصفة والجزراو اي اعمال اخري ونقل المخلفات للمقلب العمومية طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات	م <sup>٣</sup>	١٥٠	٣٠٠٠	١٥٠٠	٤,٩										١٥٧,١٤	١٥٧,١٤
٦	بالمتر الطولي تكسير برودورات باي نوع ونقل المخلفات الي المقلب العمومية	م <sup>ط</sup>	٤٣	١٠٠٠	١٠٠٠												
٧	بالطن فك ونقل هيكل معدنية تشمل ( مظلات - حوامل أعمدة - اعلانات ..... الخ ) طبقا لمتطلبات المالك وحاجة تعامل والبند يشمل الاتناش والمعدات وكل ما يلزم لنهيو العمل	طن	١٠٠٠	٥٠	٥٠											٥٢٣,٩	٥٢٣,٩
٨	بالمتر المكعب فك وإزالة أي تكسيات قديمة في البر او في ميول المجاري المائية والغنة تشمل رصها علي هيئة بارجات ونقلها او نقل المخلفات للمقلب العمومية .	م <sup>٣</sup>	١٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠											٤٢,٨٨	٤٢,٨٨
٩	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع في التربة المتماكة وشديدة التماسك بالعمق المطلوب لزوم الاساسات والسعر يشمل سند الجوانب وإزالة اي عواقق ونزح المياه ونقل نواتج الحفر للمقلب العمومية والبند يشمل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٣</sup>	٨٠	٥٠٠٠	١٩١٦,٣	٢٨,٢٥											
١٠	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع في التربة المتماكة وشديدة التماسك بالعمق المطلوب لزوم الاساسات والسعر يشمل سند الجوانب وإزالة اي عواقق ونزح المياه ونقل نواتج الحفر للمقلب العمومية والبند يشمل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٣</sup>	١٢٥	٤٠٠٠	٢٠٠٠												
١١	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع في التربة الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات والسعر يشمل سند الجوانب وإزالة اي عواقق ونزح المياه ونقل نواتج الحفر للمقلب العمومية والبند يشمل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>٣</sup>	١٧٥	٢٠٠٠	٢٠٠٠												
١٢	بالمتر المكعب حفر استكشافي بصالة يدوية في ارض الموقع في جميع انواع التربة .	م <sup>٣</sup>	١٠٥	٥٠٠	٥٠٠											١١٧,٥	١١٧,٥
١٣	بالمتر المكعب توريد ودمك ودمك رمال سيليسية نظيفة خالية من المواد العضوية والشوائب والاملاح ومورد من خارج الموقع والدمك علي طبقات لا تزيد عن ٢٠ سم مع الغمر بالمياه للحصول علي نسبة كثافة جافة لا تقل عن ٩٥ % وكل ما يلزم لنهيو العمل .	م <sup>٣</sup>	١٨٠	٥٥٠٠	٢٠٠٠												
١٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الاساسات بطبقة من السن والرمل بنسبة ٢ : ١ وكل ما يلزم لنهيو العمل وطبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات .	م <sup>٣</sup>	٣٢٠	١٥٠٠	١٥٠٠											١٢٤,٣٩	١٢٤,٣٩
١٥	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للاساسات او أي اعمال اخري مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بمحتوي ٣٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> واجهاد ٢٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> .	م <sup>٣</sup>	١٨٠٠	٤٥٠	٤٥٠	١٠,٨١										١٩١,٥٣	١٩١,٥٣
١٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للارصفة والجزر مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بمحتوي ٣٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> واجهاد ٢٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> والتشطيب بالهليكوپتر .	م <sup>٣</sup>	١٨٧٥	٣٠٠٠	٣٠٠٠	٨											
١٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكثاف والميول الجانبية بمحتوي اسمنت ٣٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> ورتبة الخرسانة لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم <sup>٢</sup> .	م <sup>٣</sup>	١٧٥٠	٢٠٠	٢٠٠												
١٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاجزاء المنهارة من الجزء الطوي باجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> .	م <sup>٣</sup>	٣٩٥٥	٧٠٠٠	٣٥٠٠											٩,٤٩	٩,٤٩
١٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة ليلاطة علوية اعلى البلاطة القديمة باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> ومحتوي اسمنت ٤٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> .	م <sup>٣</sup>	٤٣٠٥	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٥١,٥٩										٢٤١,٥٩	٢٤١,٥٩
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاساسات وبلاطة الانتقال باجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم / سم <sup>٢</sup> ومحتوي اسمنت ٣٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> .	م <sup>٣</sup>	٣٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	٣١,٥										٣٦,٢	٣٦,٢
٢١	بالمتر المسطح عمل قفصان من الخرسانة المسلحة للاعمدة والكمر الرئيسي والثانوي والمخدرات والخوازيق فوق منسوب المياه باجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> ومحتوي اسمنت ٤٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> .	م <sup>٢</sup>	١٣٠٠	٧٠٠	٧٠٠											١٢٧	١٢٧
٢٢	بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة باستخدام طريقة shotcrete باجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup> .	م <sup>ط</sup>	١٠٠	٢٥٠	٢٥٠												
٢٣	بالمتر الطولي حفر الشروخ النافذة والممتدة داخل العناصر الخرسانية للكوبري .	م <sup>ط</sup>	١٠٠	٥٠٠	٥٠٠												
٢٤	بالمتر الطولي توريد وملئ مونة اسمنتية ابيوكسية لزوم ترميم السوك بمونة غير قابلة للانكماش	طن	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠											٣٥,٦٤١	٣٥,٦٤١
٢٥	بالمتر المسطح معالجة واصلاح الشروخ الشعرية بالدهان او بالرش بمادة ابيوكسية غير قابلة للانكماش معتمدة من الهيئة .	طن	٤٥٠٠٠	٥٠٠	٢٤٨											٣,١٢١	٣,١٢١
٢٦	بالطن توريد وتركيب ورس حديد تسليح ( ٤٠ / ٦٠ ) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري .	طن	٦٠٠٠٠	١٥	٢,٩٨												
٢٧	بالطن توريد وتركيب الواح او زوايا معدنية لترميم وتدعيم الاجزاء الخرسانية .	طن	٦٠٠٠٠	٤٠	٤٠												
٢٨	بالطن استبدال قطاعات معدنية باخري جديدة لزوم اي اعمال تالفة للجزء الطوي بالباقيات المعدنية بالمنشا .	طن	٤٥٠٠	٣٥٠	٣٥٠												
٢٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير معدنية صلب ٣٧ بنفس القطاعات القديمة لزوم درابزين المداخل .	طن	٦٠٠٠٠	٤٠	٤٠												
٣٠	بالطن توريد وتركيب صاج او قطاعات معدنية لزوم تعديل حمولة الكباري لرفع كفاءتها مع عمل الصلبات تحت الرفع بالروافع الهيدروليكية .	طن	٤٢٠٠٠	١٠٠	١٠٠												
٣١	بالطن تركيب وتوريد درابزين معدني صلب ٣٧ بنفس القطاعات المركبة بجسم الكوبري .	م <sup>ط</sup>	٢٠٠	٤٠٠	١٠٠٠												
٣٢	بالمتر الطولي استبدال درابزين من أي نوع واعادته لوضعة الطبيعي .	م <sup>ط</sup>	٨٠٠	٥٠	٥٠												
٣٣	بالمتر المسطح تركيب صاج مرعج لزوم الشدات للاجزاء المنهارة من الكوبري والتي لايمكن عمل شدة خشبية بها : ١- سمك ١:١,٥ مم	م <sup>٢</sup>	١٠٠٠	٤٠٠	٤٠٠												
٣٤	بالمتر المسطح عمل الفحص الظاهري والاختبارات اللازمة والغير متلفة علي اللحامات والخامات والمسامير للباقيات المعدنية للكباري .	م <sup>٢</sup>	٢٥٠	١٠٠٠	١٠٠٠												
٣٥	بالعد توريد وتركيب كراسي من النيوبرين المسلح وسماحية الحركة طبقا للرسومات المعتمدة : ١- حمولة ٨٠ طن . ٢- حمولة ١٢٠ طن . ٣- حمولة ١٦٠ طن .	عدد	١٢٠٠٠	٥٠	١												
٣٦	بالطن توريد وتركيب كراسي ارتكاز ثابتة ومتحركة ( cast steel 55 ) .	عدد	١٤٦٠٠	٥٠	١												
٣٧	بالعد مراشمة ودهان الركائز الحديدية ( cast steel 55 ) بمادة ابيوكسية مقاومة للصدأ والتشحم واللحم .	عدد	١٨٠٠٠	١٠٠	١												
٣٨	بالعد صيانة الركائز الحديدية ( cast steel 55 ) من أي نوع والغنة تشمل توريد وتركيب المسامير التالفة	عدد	٢٧٠٠٠	٥٠٠	٥٠٠												
٣٩	بالمقطوعة إعادة عدد ١ كرسي ارتكاز مرحل الي وضعة الاصلية او تغييره .	مقطوعة	٧٢٥٠٠	٥	١												
٤٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج مجلفن مدعم بزوايا التثبيت للتقوية بحيث لا يقل وزن المتر المسطح عن ٤٠ كجم .	م <sup>ط</sup>	٢٠٠٠	١٠٠	٥٠												
	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل التمدد الانشائية : ١- نيوبرين ٥ سم .	م <sup>ط</sup>	١٠٦٥٠	٥٠	٢٥١												

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

م	البن	الوحدة	الغنة (جنية)	كمية المقايسة	كمية المقايسة (١)	الطريق الزراعي								الكمية الكبري	الكمية الكبري	الكمية الكبري	
						محدد	كوبري	بركة السبع	بركة السبع	طنطا	العلامة	جيهان	كوبري				كفر الشيخ
٤١	٢- تيويرين ١٠ سم .	م.ط	١٦٠٠٠	٥٠	٥٠												
	٣- 10 saw tooth سم	م.ط	٤٠٠٠	٥٠	٥٠												
	٤- steel finger 20 سم	م.ط	٢١٥٠٠	٢٠	٢٠												
	٥- فاصل تمدد بيتوميثي ثيرما جويت ٣ سم .	م.ط	٤٧٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	٣١٥											
	بالمتر الطولي صيانة فواصل التمدد الانشائية :	م.ط	١٠٠٠	٥٠	٥٠												
	١- تيويرين ٥ سم .	م.ط	١٣٠٠	٥٠	٥٠												
	٢- تيويرين ١٠ سم .	م.ط	١٨٠٠	٥٠	٥٠												
	٣- 10 saw tooth سم	م.ط	٢٥٠٠	٥٠	٥٠												
	٤- steel finger 20 سم	م.ط	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠												
	بالمتر الطولي توريد و ملئ الفواصل الطولية بين الكوبريين بمادة مطاطية مانعة لتفادية الماء .	م.ط	١٧٥	٢٠٠	٢٠٠												
	بالمتر الطولي توريد وتركيب ورق عاكس بعرض ٧ سم M3 او دايموند او ما يمثله .	م.ط	٣٥٠	٢٠٠	٢٠٠												
	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير معدنية قطر ٤ بوصة .	م.ط	٢٥٠	٦٠	٦٠												
	بالمتر الطولي حقل الفواصل الراسية للاتفاقي والكباري بمادة معتددة من قطاع الكباري ( سيكا او ما يمثله ) .	م.ط	٤٦٥	١	٢٥٠												
	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية على الساخن للكوبري او لمداخلة سمك ١٠ سم	م.ط	٤٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٩٩٧٠											
	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية على الساخن للكوبري او لمداخلة سمك ٧ سم .	م.ط	٣٥٠	٢٣٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٣٠٠											
	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية للمداخل سمك ٥ سم .	م.ط	٩٠٠	١	٥٠												
	بالمتر المسطح عمل اسفلت ابيوكسي اعلى الفتحات المعدنية سمك :	م.ط	٧٠٠	١	٥٠												
	١- اسم لحارات المرور .	م.ط	٣٤٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠												
	٢- سمك ٥ سم للارصفة .	م.ط	٥٥٠	١٠٠٠	١٠٠٠												
	بالمتر المكعب عمل طبقة اساس من الاحجار الجيرية ناتج الكسارات بالسمك المطلوب طبقا لمواصفات الهيئة سنة ١٩٩٠ .	م.ط	٣٠٠	٥٠٠	٥٠٠												
	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي او حوائط من الديش على ان تثبت بمونة ٣٠٠ كجم اسمنت / م <sup>٣</sup> والكحلة ٤٥٠ كجم / م <sup>٣</sup>	م.ط	٣٠٠	٥٠٠	٥٠٠												
	بالمتر المكعب توريد ورمي ديش متدرج غير قابل للتخل او الذوبان في الماء بامكان النحر حول خوازيق المجري الماني والحصر عن طريق بارجلات علي البر .	م.ط	١٢٥	١٥٠٠	٣٥٠٠٠	٥١٤٥,٧	٥٧٨٨	٣٦٩٦,٧									
	بالمتر المسطح توريد وعمل كحلة بارزة او غاطسة للتدبيش بمونة الاسمنت ٤٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> رمل .	م.ط	١٧٥	٣٠٠	١٨٠٠	٢٥١,٤											
	بالمتر المكعب بناء تكاسيات بالديش المذكور بالبند رقم ٨ بقائمة الكميات بمونة ٣٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> رمل .	م.ط	٤٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٣٣٢,٥			٢٦٤	٣٣٢,٥							
	بالمتر المسطح مراشمة ودهان القطاعات المعدنية .	م.ط	٣٥٠	٢٠٠	١٥٠٠٠	١٠٥,٦	٣٨١	٣٢٢٣,٢٥									
	بالمتر الطولي مراشمة ودهان درابزين ( اي نوع ) لجسم الكوبري .	م.ط	١٠٥	٣٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	١٩٦٨	٧٨٥٧	٢٦٢٣٣,٦	١٠٠	٢٨٤٧,٥	١٢٥٣٥,٨	٣٣٣٣,٢٧٥					
	بالمتر المسطح دهان الخرسانة المسلحة لجسم الكوبري بمادة مقاومة للرطوبة ( سافيتو او ما يمثله ) .	م.ط	١٤٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠											
	بالمتر الطولي دهان درابزين ( اي نوع ) لجسم الكوبري .	م.ط	١٢٠	١٠٠٠	١٠٠٠												
	بالمتر الطولي مراشمة ودهان مواسير معدنية لدرابزين المداخل ( عدد ٣ مواسير ) .	م.ط	٥٥	١٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	٥٨٩١,٥	١٠٠٠	٢٣٨٩,٥									
	بالمتر الطولي دهان برودرات الكباري وجيهين من بوية اللاكية .	م.ط	١٤٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠٠	٩٥٠											
	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات بمواد مقاومة للكربنة ذات اساس اتركيب مواد مقاومة للخصائص الخرسانية .	م.ط	١٤٥٠	٥٠	٥٠												
	بالمتر المكعب توريد وبناء مباني من الطوب الظلي سمك طوبه فاخر بمونة ٣٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> رمل	م.ط	١٥٠	٥٠	٥٠												
	بالمتر المسطح بياض الاجزاء الخرسانية من الكباري للخصائص المختلفة بمونة الطرطشة ٤٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> رمل	م.ط	٢١٠	٥٠	٥٠												
	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنتي متداول من اجود الأنواع	م.ط	٦٥٠	١٥٠٠	١٥٠٠	٣٦											
	بالمتر الطولي انشاء حاجز خرساني نيوجرسي من الخرسانة العادية تصب بالموقع وجيهين امسين بارتفاع ٨٠ سم وعرض ٦٠ سم عند القاعدة و ١٥ سم عند نهاية الجزء العلوي بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م <sup>٣</sup>	م.ط	٥٥٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠	٢٤٧٠											
	بالمتر الطولي انشاء حاجز خرساني نيوجرسي من الخرسانة العادية تصب بالموقع ووجه واحد امس بارتفاع ٨٠ سم وعرض ٦٠ سم عند القاعدة و ١٥ سم عند نهاية الجزء العلوي بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> واجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م <sup>٣</sup>	م.ط	١٥٥٠	١٠٠	٩٠												
	بالمتر الطولي توريد وتركيب حواجز معدنية للمداخل GUARD RAIL بسمك لا يقل عن ٤,٥ مم مثبتة على اعمدة اسطوانية سمك ٤,٥ مم .	م.ط	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠												
	بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان برودرات عجالي للكباري بوجهين لاكميه .	م.ط	١١٥٠	٥٠	٥٠												
	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة سيجوارت او ما يمثله في الجودة لاعمال تغطيه المجاري المائية بالاقطار الاتية :	م.ط	١٣٥٠	٥٠	٥٠												
	٥٠ سم	م.ط	١٧٥٠	٥٠	٥٠												
	٨٠ سم	م.ط	٢٦٠٠	٥٠	٥٠												
	١٠٠ سم	م.ط	٣٠٠٠	٢٠٠	٢٠٠												
	١٢٠ سم	م.ط	٧٥	٢٠٠	٢٠٠												
	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك علي ان تعتمد الابعاد والخامات المستخدمة من الهيئة قبل التنفيذ :	م.ط	١٠٠	٥٠٠٠	١٠٠٠												
	٢ بوصة	م.ط	١١٥	١٠٠٠	١٠٠٠												
	٣ بوصة	م.ط	١٥٠	٥٠٠	٥٠٠												
	٤ بوصة	م.ط	٢٣٠	٢٠٠	٢٠٠												
	٦ بوصة	عدد	٣٢٠٠	٥٠	٥٠												
	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير ضغط ٦ بار قطر ٤ بوصة لزوم صرف المطر بالكوبري .	عدد	٣٦٠٠	٢٠	٢٠												
	بالعدد تركيب بلاعات والبند يشمل كل ما يلزم لاعمدة وغرف صرف المطر .	عدد	٤٠٠٠	٥٠	٥٠												
	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦٠*٦٠ سم من الخرسانة المسلحة شاملة حديد التسليح	م.ط	٣٠٠٠	١	٥٠												
	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش بالمقاس المطلوب من الطوب سمك طوبه من الطوب المصمت مع البياض	م.ط	١٥٠٠	١	٥٠												
	بالمتر الطولي توريد وتركيب حاجز من الخضب البيتي مركب علي الوافي للفتحات الملاحية	م.ط	١٥٠٠	١	٥٠												
	بالمتر المسطح توريد وتركيب حاجز للصوت GRP	م.ط	٦٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠												
	بالمتر المسطح (اضافة مادة مقاومة للبري والاحتكاك لسطح الخرسانة العادية للارصفة	م.ط															

م	البنية	الوحدة	الفئة (جنسية)	كمية المقايضة	كمية المقايضة (المعلاة ١)	الطريق الزراعي								اجمالي الكميات					
						محدد الدلجمن العلو	كويري العلو	بركة السبع	بركة السبع السطحي	طنطا	العلامة العلوية	جيهان	كوبري قطور	بوريج	النعاية ١	الخطاطبة	الرباط	اجمالي عام للكميات	اجمالي الكميات في حدود المقايضة
٧٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم قواعد وسلامات واعمدة للاسوار بمحتوي ٣٥٠ كجم /م <sup>٣</sup> وبمقاومة ٣٠٠ كجم /سم <sup>٢</sup>	م <sup>٣</sup>	٣٠٠٠	١٠٠	٣٨,٦٦٧														
٨٠	بالمتر المسطح توريد وعمل وبناء مبانى سمك نصف طوية من الطوب الاسمنتي بنسبة اسمنت للمونة ٣٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> .	م <sup>٢</sup>	٥٠٠	٢٠٠	٢٠٠														
٨١	بالمتر المسطح توريد وعمل وبناء مبانى سمك نصف طوية من الطوب العظمي بنسبة اسمنت للمونة ٣٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> .	م <sup>٢</sup>	٣٥٠	١٠٠	١٠٠														
٨٢	بالمتر المسطح دهان بيكروميني مؤكسد ثلاثة اوجه للمخدرات والاجزاء الملاسمة للردم من الاعددة والحوائط السائدة بالمقطوعة رفع منسوب كويري مشاة لتدعيمه ورفع كفاءته ومراجعة واختبار الحمامات وذلك بارتفاع ٧٠ سم لاطوال الفتحات التالية :	مقطوعة	٢٢٠٠٠	١	١														
٨٣	من ٢٠ : ٣٠ متر ..... واحد مقطوعة .	مقطوعة	٣٠٠٠٠	١	١														
٨٤	كالبند السابق مع عمل اللحامات اللازمة والتدعيم المطلوب في حالة وجود عيوب باللحامات والفئة لا تشمل توريد القطاعات : حتى ٢٠ متر ... واحد مقطوعة .	مقطوعة	٢٥٠٠٠	١	١														
٨٥	من ٢٠ : ٣٠ متر ..... واحد مقطوعة .	مقطوعة	٣٢٠٠٠	١	١														
٨٥	بالمتر المسطح صلب الجزء الطوي الكويري	طن	١٥٠٠	٢٠	٢٠	٣٣٢٤٥	١٠٥	٣٠٠							٤٠٨٧٠	٤٠٨٧٠	١٧٢٠	٥٥٠٠	
٨٦	بالطن رفع الكويري في حالة تلفه طبقا للاستشاري ونقله لمخازن الهينة بالطريقة المناسبة التي تسمح بحمولة على سيارات نقل ذات الحمولات الثقيلة .	عدد	٦٤	٣٠٠٠٠	٦٦٠٠٠														
٨٧	بالعدد تخريم وتزيرع اشرار حديد تسليح باي قطر والتثبيت بمادة ايبوكسية	عدد	٥٠	٥٠	٥٠														
٨٨	بالعدد نقل وتركيب عواكس صاج من مصنع العلامات المرورية بالهينة	م.ط	١٢٠٠	١٠٠	١٠٠														
٨٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مطبات صناعية من المطاط بارتفاع ٥ سم وعرض ٤٠ سم	م.ط	١٤٠٠	٥٠٠	٥٠٠														
٩٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب فاصل حركة صناعي بين الحارات المرورية من المطاط بارتفاع ١٥ سم	م.ط	٦٥٠	٢٠٠	٢٠٠										٣٥	٣٥			
٩١	بالمتر المسطح توريد وتركيب احجار من البازلت	عدد	٣٠٠٠	٤٠	٤٠														
٩٢	بالعدد عمل اختبار CORE TEST القالب الخرساني لعناصر الكباري الخرسانية المطلوب صيانتها	عدد	٦٠٠٠٠	١	٥														
٩٣	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية بدرجة حماية IP54 بمشتملاتها .	عدد	٦٠٠٠٠	١	٤														
٩٤	كالبند السابق لكن الكونتاكتور ٨٠ امبير والمفتاح الرئيسي ١٥٠ امبير والفرعي ٦٠ امبير .	عدد	١٠٠٠٠	٤	٤														
٩٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح رئيسي ثلاثي ٢٠٠ امبير MCCB.	عدد	٩٥٠٠	٤	٤														
٩٦	كالبند السابق ولكن ١٥٠ امبير	عدد	٨٠٠٠	٤	٤														
٩٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح رئيسي ثلاثي ١٠٠ امبير MCCB .	عدد	٦٠٠٠	٤	٤														
٩٨	كالبند السابق ولكن ٦٣ امبير	عدد	١٠٠٠٠	٤	٤														
٩٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار كونتاكتور ١٥٠ امبير .	عدد	١٢٠٠	٤	٤														
١٠٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار خلية ضوئية ١٠ امبير	عدد	٢٠٠٠	٤	٤														
١٠١	بالعدد مرشمة ودهان وتغيير تالف صاج لوحة الانارة الرئيسية ونقلها لمكان مرتفع اذا لزم الامر .	م.ط	١١٦	٢٠٠٠	١														
١٠٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل تيرمو بلاستيك قطاع ٣٥*٢ مم ٢ نحاس تيرمو بلاستيك .	م.ط	٨٥٠	٦٠٠	١														
١٠٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٣*٣٥+١٢*٢٠*٧ مم ٢ المونيووم مسلح داخل مواسير 4 4 PVC بوصة ومحمل على اليد غرف التفتيش .	م.ط	٤٠٠	٥٠٠٠	١														
١٠٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٣*٣٥+١٢*٢٠*٧ مم ٢ المونيووم مسلح داخل مواسير PVC بوصة ومحمل على اليد غرف التفتيش .	م.ط	٣٤٠	٤٠٠٠	١														
١٠٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ١٦*٤ مم ٢ المونيووم مسلح داخل مواسير PVC بوصة ومحمل على اليد غرف التفتيش .	عدد	١٧٥٠	٢	١														
١٠٦	بالعدد توريد وتركيب مجموعة بوش / بوتن - سيلكتور ٣ لمبات إشارة	عدد	٢٦٠٠	٣	١														
١٠٧	بالعدد نقل و فك أعمدة قديمة ونقلها لمخازن الهينة .	م.ط	٢٤٥	٢٠٠	١														
١٠٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٣ بوصة .	م.ط	٣٠٠	٢٠٠	١														
١٠٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٤ بوصة .	عدد	٨٥٠٠	٢٥٠	١														
١١٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف شوارع بدرجة حماية IP66 والكشاف ١٥٠ واط LED .	عدد	٩٥٠٠	٢٠	١														
١١١	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف طراز اتفاق بدرجة حماية IP66 والكشاف ١٠٠ واط LED .	عدد	٨٠٠	٢٠	١														
١١٢	بالعدد توريد وتركيب لمبة ٤٠٠ وات هاي برشر صوديوم من اجود الأنواع .	عدد	٥٥٠	٢٠	١														
١١٣	بالعدد توريد وتركيب لمبة ٢٥٠ وات هاي برشر صوديوم من اجود الأنواع .	عدد	٥١٠	٢٠	١														
١١٤	بالعدد توريد وتركيب ترانس ٢٢٠ فولت يتناسب مع اللمبة ٤٠٠ وات هاي برشر صوديوم .	عدد	٢٠٠	٢٠	١														
١١٥	بالعدد توريد وتركيب ترانس ٢٢٠ فولت يتناسب مع اللمبة ٢٥٠ وات هاي برشر صوديوم .	عدد	٢٠٠	٢٠	١														
١١٦	بالعدد توريد وتركيب مكثف ٣٢ ميكرون من اجود الأنواع .	عدد	٥٠٠	١٠	١														
١١٧	بالعدد توريد وتركيب وجه زجاج لكشاف الانارة ويشمل التثبيت الجيد .	عدد	١٦٠٠٠	٥	١														
١١٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود انارة من الحديد المجلفن ٣/٨ بوصة مسلوب وملحوم طوليا بارتفاع ٨ متر وسمك الفلنشة ١٥ مم ومحمل على البند النزلات قطاع ٣*٢ مم تيرمو بلاستيك نحاس وكذا لوحة التوزيع الفرعية وبها مفتاح احادي ١٠ امبير وورژة بمقطع مناسب وغرف التفتيش بابعاد ٦٠*٤٠*٤٠ سم .	عدد	١٦٠٠٠	٥	١														
١١٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود انارة من الحديد المجلفن ٣/٨ بوصة مسلوب وملحوم طوليا بارتفاع ٩ متر وسمك الفلنشة ١٥ مم ومحمل على البند النزلات قطاع ٣*٢ مم تيرمو بلاستيك نحاس وكذا لوحة التوزيع الفرعية وبها مفتاح احادي ١٠ امبير وورژة بمقطع مناسب وغرف التفتيش بابعاد ٦٠*٤٠*٤٠ سم .	عدد	١٧٥٠٠	٣٠	١														
١٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود انارة من الحديد المجلفن ٣/٨ بوصة مسلوب وملحوم طوليا بارتفاع ١٠ متر وسمك الفلنشة ١٥ مم ومحمل على البند النزلات قطاع ٣*٢ مم تيرمو بلاستيك نحاس وكذا لوحة التوزيع الفرعية وبها مفتاح احادي ١٠ امبير وورژة بمقطع مناسب وغرف التفتيش بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ سم .	عدد	١٩٠٠٠	١٠٠	١														
١٢١	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود انارة من الحديد المجلفن ٣/٨ بوصة مسلوب وملحوم طوليا بارتفاع ١١ متر وسمك الفلنشة ١٥ مم ومحمل على البند النزلات قطاع ٣*٢ مم تيرمو بلاستيك نحاس وكذا لوحة التوزيع الفرعية وبها مفتاح احادي ١٠ امبير وورژة بمقطع مناسب وغرف التفتيش بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ سم .	عدد	١٩٠٠٠	١٠	١														
١٢٢	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية داخل العمود من البكاليت سمك ١ سم وبها مفتاح احادي ١٠ امبير وورژة بمقطع مناسب .	عدد	٧٥٠	٤	١														
١٢٣	بالعدد مرشمة ودهان عمود الانارة ببولية الهمرفنض وتغيير التالف من باب العمود .	عدد	١٦٢٠	٢٠٠	١														
١٢٤	بالعدد توريد وتركيب غرفة تفتيش بابعاد ٤٠*٤٠ سم من الحديد بسمك لا يقل عن ٣ مم .	عدد	٧٥٠	٢٠٠	١														
١٢٥	بالعدد توريد وتركيب باب لعمود الانارة بمقطع مناسب .	عدد	٤٥٠	١٠٠	١														

الاجمالي (جنسية)



وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
القيسد : ٧٢٧٢٩ / ٢٠٢٣ / الكبارى  
التاريخ : ١٢ / ١٢ / ٢٠٢٣ م

## مذكرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة  
بخصوص : إضافة مدة قدرها (٦) شهر لعملية صيانة الكبارى والأعمال الصناعية الواقعة فى نطاق المنطقة  
الرابعة وسط الدلتا

### الموضوع :-

- أسندت الهيئة العامة للطرق والكبارى المشروع عاليه إلى شركة اية جى آر إنترناشيونال بالعقد رقم (٢٠٢٣/١٩٤٢/٢٠٢٢/٢٠٢٣) بتاريخ ١١/٥/٢٠٢٣.
- تاريخ بدء العمل فى ٢٠٢٣/٦/٦
- تاريخ النهو طبقاً لأخر طبقاً للتعاقد : ٢٠٢٤/٦/٥ .
- ورد كتاب السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية . المنطقة الرابعة (وسط الدلتا) بطلب إضافة مدة قدرها (٦) شهور للمشروع عاليه بناء على دراسة طلب الشركة المنفذه بإضافة المدة طبقاً لما ورد بالكتاب الدورى رقم (٣-٢٧٨١٥) بخصوص قرار مجلس الوزراء رقم (٢٥٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠ نظراً لاسباب والمبررات على النحو الوارد بكتاب الشركة (مرفق).
- بالدراسة تبين تأثر الشركة بالإرتفاع المبالغ فيه لأسعار الخامات الأساسية (حديد - أسمنت . . الخ) وإرتفاع أسعار قطع غيار المعدات وعدم توافرها بالاسواق مما أثر على معدلات سير العمل طبقاً للبرنامج الزمنى للمشروع

### المطالب :-

التكرم بإتخاذ مآثرونه سيادتكم مناسباً نحو الموافقة على طلب المنطقة المشرفة بإضافة مدة قدرها (٦) شهور للمشروع عاليه بناء على طلب المنطقة المشرفة دون فرض غرامات تأخير أو فوائد ليصبح تاريخ النهو الفعلى ١٢/٥/٢٠٢٤

والأمر مفوض لسيادتكم ..

التوقيع "   
مهندس / أيمن محمد متولى  
رئيس الإدارة المركزية  
تنفيذ وصيانة الكبارى

التوقيع "   
الأستاذ / تامر بدرت محمد  
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح  
التوقيع "   
مهندس / محمد رoshdy  
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع "   
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى  
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى  
التوقيع "   
لواء مهندس / مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوى اللوائح

١- جواز امراضه ما استحق اليه الا ان يرضى  
- المقدمه في هذه المساعه وفقاً لطلبه  
- توازن الضوابط المقررة مع طلب الوزير بطلبه  
رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق



رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

٢-   
٣- 