



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

تشتهر بسان نروف طيبه استمارة ٥٠٥٠١٧٤٥٠١٢٥٤١٧٤٥٠١٢  
(فقط وقدره اثنان مليون خمسمايه واحد واربعون الف سبعمائه خمسه  
واربعون جنيها و١٠ قرشا لا غير ) قيمة حساب فسورق المساعدة  
البيشمين وحديد واسمنت وسسولا ( مسئخلص رقم ١٣٢١٥٤٣٢١ )  
في عملية تتفيد لمشروع انشاء الجسر الراقي لازواج خط السكة الحديد من  
محظه ( عدى منصور - الروبيكي ).

تنفيذ شرعة / المصرية للضيادة الذاتية للطرق والمطارات  
يرجاء التفضل بالإهاطة والتوجيه باللازم ...

وتفضلا بقبول وافر الاحترام

تمهيد : ٢٠٢٤/١١/١٨

يعتمد :  
رئيس الادارة المركزية  
مهندس / مطريل يوسف الجزار



卷之三

۱۰۷

三

اسئلة اعتماد الصرف

العنوان: الطباطبائي  
المستحق إلى: الطباطبائي  
الطلبات طيبة أرجو  
موده

رسول إليه بالغور الأوس [صريح المخ] شيل على الحار شيل على البنيل المركي في : [بنسرن على] شيل على الحار

أليس المصالحة

| بيان | بيان | بيان | بيان | بيان |
|------|------|------|------|------|
| بيان | بيان | بيان | بيان | بيان |
| بيان | بيان | بيان | بيان | بيان |
| بيان | بيان | بيان | بيان | بيان |
| بيان | بيان | بيان | بيان | بيان |

نیز

2

الصلحة

(١) إقرار كاتب سجل المجنوزات والمتلازالت :  
(٢) إقرار بان القضية مرتبطة على الاعصام المختصر .

١- رقم السجل : ٥٥٠٤٢٧٣٦  
٢- سنة : ٢٠٢٢  
٣- رقم المراجحة : ٢٠٢٢٠٤٢٧٣٦  
٤- توقيع الكتاب المروج بالسجل :

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ କଣ୍ଠର ମହିଳା କାମ୍ପାଇସନ୍

البرلمان العربي للسلام والتنمية والعدالة الاجتماعية ٢٠١٠ مصطفى عباس

(أ) تجد في سجل  
الخطاب  
القسم الثالث  
البيانات  
البيانات  
البيانات  
رسالة  
رسالة  
رسالة  
رسالة  
رسالة  
رسالة

لیلیت (۱۷۳) —  
میرزا جعفر (۱۷۴) —  
میرزا علی (۱۷۵) —

عملية: تنفيذ الجسر الترابي لمشروع ازدواج خط سكة حديد ( على منصور - الروبيكي )

| الأرقام الفويسية |  |            |                |            |            | فرق الأسعار |            |            |               |  |       |                |  |       |               |
|------------------|--|------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|---------------|--|-------|----------------|--|-------|---------------|
|                  |  | ٢٢-يناير   | ٢٠٢٢-شهر يونيو | اسم المتر  | م          | المتر       | نوع العمل  | العدد      | القيمة الكلية | نوع العمل  | العدد | القيمة الكلية  | نوع العمل  | العدد | القيمة الكلية |
|                  |  | ٤٨٦,٨      | ٤١٣            | الحديد     | ١          |             |            |            | ١٦٩,٥٥٤,٦٤    | بالملون المكعب خارج باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية | ٦٦    | ٢٠٢٢/٢٠٢٢/١٢٦١ | تنفيذ : الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطاراتى - العقد رقم ( ٢٠٢٢/٢٠٢٢/١٢٦١ ) |       |               |
|                  |  | ٣٦٣,٦      | ٣٣٢            | السوالر    | ٢          |             |            |            | ٩,٨٠٤,٤٤      | بالملون المكعب خارج باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية | ٣٣    | ٢٠٢٢/١/٣١      | فرق الأسعار المستخلص رقم (١) خلال الفترة من ٢٠٢٢/١/٢٥ حتى ٢٠٢٢/١/٣١                    |       |               |
|                  |  | ٢٩٨,٥      | ٢١٦,١          | الأسمدة    | ٣          |             |            |            | ١٣٣,٢١٠,٨٤    | أصل توريد وتشغيل وتقليل أثربة صالحة لازم مطابقة للمواصفات وتشغيلها                     | ٩١    |                |  |       |               |
|                  |  | ١٧٣,٥٥٤,٦٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤     | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤  | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ٦,٦٩٠,٧٩      | أصل توريد وفرش طبقة أساس من الأجراف الصلبة   | ٣٩    | ٢٠٢٢/١/٣١      | فرق الأسعار  |       |               |
|                  |  | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤     | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤  | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ٤,٣٨٦         | أصل توريد وإزالة ميدان أو خرسانة عادي  | ١٠    |                |  |       |               |
|                  |  | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤     | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤  | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ٣,٣٨٦         | أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأجراف الصلبة   | ١٧    |                |  |       |               |
|                  |  | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤     | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤  | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ١٣٣,٢١٠,٨٤ | ٣,٣٨٦         | Plate load test  | ٣٦٠   |                |  |       |               |
|                  |  | ٦٢٨,٤٤٩,٩٩ |                |            |            |             |            |            |               |  |       |                |  |       |               |



٦١٤٦٠  
رئيس الإدارة المركزية  
مهندس / طارق يوسف الجزار

ممثل الملك / الهيئة العامة للطرق والجسور

التوقيع / .....

مهندس / محمد أحمد صديق

مدير الأصل

التوقيع / .....

مهندس / محمد حسني عازر

مدير عام التنفيذ والصيانة

التوقيع / .....

مهندسة / نهى حسن



استشاري المشروع / المركز الدولي للإمدادات الهندسية

التوقيع / .....

مهندس / إسلام دهشون سعيد

تحريراً في .....



المقاول / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

التوقيع / .....

مهندس / مصطفى حسن

تحريراً في .....





المنطقة الأولى المركزية

عملية: تنفيذ الجسر الترابي لمشروع ازدواج خط سكة حديد (حدلي منصور - الروبيكي)

ممثل الملك / الهيئة العلمية للطرق والكباري

استشاري المشروع / المركـز التـونـي لـلـاستـشارـات الـهـندـسـية

مطابق / الشركة المصرية للصياغة الذاتية للطرق والمطارات

مكتبة / محمد عبد صالح

مکالمہ / اسلام حسین سعید

*Journal of African Law*

卷之三

1955.6

SB20J

مهلاس / محمد حلمي عامر

卷之三

• 100 •

طبع أ

• 100 •

الشركة المصرية للمصانع الذاتية



## عملية: تنفيذ الجسر الترابي لمشروع ازدواج خط سكة حديد ( عدلي منصور - الروبيكي )

| الأرقام الفياسية |              |                    |                    |                   |                    |
|------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|                  |              | ٢٣ يوليو           | شهر يونيو ٢٠٢٢     | اسم المترجر       | م                  |
|                  | ٤١٣,٦        | ٤١٣                | الحديد             | ١                 |                    |
|                  | ٣٩٦,٤        | ٣٣٢                | السوالر            | ٢                 |                    |
|                  | ٢٩٦,٤        | ٢١٦,٤              | الأسمدة            | ٣                 |                    |
| اجمالي فرق السعر | قيمة العلامة | اجمالي نسب العلامة | نسبة (%) (الأسمنت) | نسبة (%) (الحديد) | نسبة (%) (السوالر) |

تنفيذ : الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطاراتى - العقد رقم ( ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٢٦١ )

فرق الأسعار لمستخلص رقم (٤) خلال الفترة من ٢٠٢٢/٧/٥ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٠

١٥

اجمالي أيام العمل

| النوع  | المدة | فرق الأسعار     |         |          |                          |                          |               |             |             |                   |                    |                    |
|--|-------|-----------------|---------|----------|--------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|  |       | الفلة           | الغرفات | الكتمة   | الكتمة المتداة في الفترة | الكتمة المتداة في الفترة | م (ال الحديد) | م (السوالر) | م (الأسمنت) | نسبة (%) (الحديد) | نسبة (%) (السوالر) | نسبة (%) (الأسمنت) |
| بالعتر المكعب حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية | ١.١   | ٦٤              | ٣م      | ٢٦٥٠٠,٠٠ | ٢٦٥٠٠,٠٠                 | ٢٦٥٠٠,٠٠                 | ٠,٢٠          | ٠,٢٠        | ٠,٠٠        | ٠,٠٠              | ٠,٣٨٧              | ٠,٠٠٣٨٧            |
| بالعتر المكعب حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية | ٢.١   | ٣٢              | ٣م      | ٨١٥,٠٠   | ٨١٥,٠٠                   | ٨١٥,٠٠                   | ٠,٢٠          | ٠,٢٠        | ٠,٠٠        | ٠,٠٠              | ٠,٣٨٧              | ٠,٠٠٣٨٧            |
| أعمال توريد وتشغيل ونقل لرية صلحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها                    | ١.٣   | ٩١              | ٣م      | ١٤٥٠٠    | ١٤٥٠٠                    | ١٤٥٠٠                    | ٠,١٥          | ٠,١٥        | ٠,٠٠        | ٠,٠٠              | ٠,٢٩٠              | ٠,٠٠٢٩٠            |
| أعمال تشغيل لرية صلحة للردم ( من نوع الحفر ) مطابقة للمواصفات وتشغيلها               | ٢.٣   | ٣٩              | ٣م      | ٨١٥,٠٠   | ٨١٥,٠٠                   | ٨١٥,٠٠                   | ٠,١٥          | ٠,١٥        | ٠,٠٠        | ٠,٠٠              | ٠,٢٩٠              | ٠,٠٠٢٩٠            |
| أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة   | ٥     | ٤٠٧             | ٣م      | ١٩٥٠,٠٠  | ١٩٥٠,٠٠                  | ١٩٥٠,٠٠                  | ٠,٢٠          | ٠,٢٠        | ٠,٠٠        | ٠,٠٠              | ٠,٣٨٧              | ٠,٠٠٣٨٧            |
| أعمال توريد وصب خرسانة عادي سمك ١٥ سم  | ٦     | ٢٨٥             | ٣م      | ١٠٩٧٠,٠٠ | ١٠٩٧٠,٠٠                 | ١٠٩٧٠,٠٠                 | ٠,١٠          | ٠,١٠        | ٠,٠٠        | ٠,٠٠              | ٠,١١٩٢             | ٠,٠٠٩٩٨            |
| <b>٥٠٩,٠٤٦,٣٨</b>  |       | <b>الاجمالي</b> |         |          |                          |                          |               |             |             |                   |                    |                    |

المقاول / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

التاريخ / .....  
مهندس / مصطفى حسن

ممثل المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري

استشاري المشروع / المركز الدولي لاستشارات الهندسة

التاريخ / .....  
مهندس / مصطفى حسنالتوقيع / .....  
مهندس / محمد أحمد صديقالتوقيع / .....  
مهندس / إسلام حسن سعدتحرير في .....  
smart roadsالتوقيع / .....  
مدير الأعمالالتوقيع / .....  
تحرير في .....  
smart roads

ممثل عام لخواص العلامة التجارية

التوقيع / .....  
مهندس / نهى حسن

ممثل عام لخواص العلامة التجارية

التوقيع / .....  
مهندس / نهى حسن

ممثل عام لخواص العلامة التجارية

التوقيع / .....  
مهندس / نهى حسن

ممثل عام لخواص العلامة التجارية

التوقيع / .....  
مهندس / نهى حسن

ممثل عام لخواص العلامة التجارية

التوقيع / .....  
مهندس / نهى حسن

ممثل عام لخواص العلامة التجارية

التوقيع / .....  
مهندس / نهى حسنيعتمد .....  
٥١٦١٥

رئيس الادارة المركزية

”طريق يوسف الجزار“



المنطقة الأولى المركزية

عملية: تنفيذ الجسر الترابي لمشروع ازدواج خط سكة حديد ( عدلي منصور - الروبيكي )

| الأرقام القياسية |          |       |          |       |         |       |         |
|------------------|----------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|
| ٢٣               | أكتوبر - | ٢٣    | سبتمبر - | ٢٣    | أغسطس - | ٢٣    | يوليو - |
| ٩١٣,٦            | ٩٢٣,٦    | ٩١٣,٦ | ٩١٣,٦    | ٩١٣,٦ | ٩١٣,٦   | ٩١٣,٦ | ٩١٣,٦   |
| ٣٩٦,٢            | ٣٩٦,٢    | ٣٩٦,٢ | ٣٩٦,٢    | ٣٩٦,٢ | ٣٩٦,٢   | ٣٩٦,٢ | ٣٩٦,٢   |
| ٣٢٢,٩            | ٣٠٢,٨    | ٣٠١,٧ | ٢٩٦,٤    | ٢١٦,٤ | ٢١٦,٤   | ٢١٦,٤ | ٢١٦,٤   |

تنفيذ : الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق و المطاراتى - العقد رقم ( ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٢٦١ )

فروق الأسعار لمستخلص رقم (٥) خلال الفترة من ٢٠٢٣/٧/٢٠ حتى ٢٠٢٣/١٠/٢٥

٩٧ أجمالي أيام العمل

| النوع  | فروق الأسعار |        |           |                             |              |             |              |             |               |                |            |            |
|--|--------------|--------|-----------|-----------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|----------------|------------|------------|
|  | المقدرات     | الفلنة | الكمية    | الكمية المتداولة في المترية | م ( الحديد ) | م (السوالن) | م ( الحديد ) | م (الأسمنت) | م % (الأسمنت) | م % ( الحديد ) | م % (ال刎 ) | المقدمة    |
| بالmeter المكعب حظر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ( يوليو - أغسطس - سبتمبر - أكتوبر ) | ٣            | ٦٤     | ٤٤٠٠,٠٠   | ٤٤٠٠                        | ٠,٠٠         | ٠,٢٠        | ٠,٠٠         | ٠,٠٠        | ٠,٠٠          | ٠,٠٠           | ٠,٠٠       | ١٠,٨٩٠,٨٠  |
| أصل توريد وتشغيل ونقل أثربة صالحه للترجم مطلوبة للمواصفات وتشغيلها ( يوليو - أغسطس - سبتمبر - أكتوبر )                     | ٣            | ٥١     | ٥١٠٠,٠٠   | ٥١٠٠                        | ٠,٠٠         | ٠,١٥        | ٠,٠٠         | ٠,٠٠        | ٠,٠٠          | ٠,٠٠           | ٠,٠٠       | ١٣,٤٦١,٧٠  |
| أعمال تكسير وازالة مبانى او خرسانة عاليه ( يوليو - أغسطس - سبتمبر - أكتوبر )   | ٣            | ١٠٠    | ٨٣٧,٦٨    | ٨٣٧,٦٨                      | ٠,٠٠         | ٠,١٠        | ٠,٠٠         | ٠,٠٠        | ٠,٠٠          | ٠,٠٠           | ٠,٠٠       | ١,٥١٩,٨٥   |
| اعمال توريد وفرش طبقة ناسان من الأحجار الصلبة ( يوليو - أغسطس - سبتمبر - أكتوبر )  | ٣            | ١٠٧    | ٧٠١٩,٣٠   | ٧٠١٩,٣                      | ٠,٠٠         | ٠,٢٠        | ٠,٠٠         | ٠,٠٠        | ٠,٠٠          | ٠,٠٠           | ٠,٠٠       | ١١٠,٤٨٨,٠١ |
| أعمال توريد وصب خرسانة عاليه سمك ١٥ سم ( يوليو )   | ٣            | ٢٨٥    | ٤٣٩٠      | ٤٣٩٠                        | ٠,٢٧٠        | ٠,١٠        | ٠,٠٠         | ٠,٠٠        | ٠,٠٠          | ٠,٠٠           | ٠,٠٠       | ١٦,٩٠٥,٨٨  |
| أعمال توريد وصب خرسانة عاليه سمك ١٥ سم ( أغسطس )   | ٣            | ٢٨٥    | ٤٣٩٠      | ٤٣٩٠                        | ٠,٢٧٠        | ٠,١٠        | ٠,٠٠         | ٠,٠٠        | ٠,٠٠          | ٠,٠٠           | ٠,٠٠       | ٢٠,٢٨٧,٥١  |
| أعمال توريد وصب خرسانة عاليه سمك ١٥ سم ( سبتمبر )  | ٣            | ٢٨٥    | ١٣٥٧,٧٣   | ١٣٥٧,٧٣                     | ٠,٢٧٠        | ٠,١٠        | ٠,٠٠         | ٠,٠٠        | ٠,٠٠          | ٠,٠٠           | ٠,٠٠       | ٤٩,١٩٦,٣٢  |
| أعمال توريد وصب خرسانة عاليه سمك ١٥ سم ( أكتوبر )  | ٣            | ٢٨٥    | ١١٣١,١١   | ١١٣١,١١                     | ٠,٢٧٠        | ٠,١٠        | ٠,٠٠         | ٠,٠٠        | ٠,٠٠          | ٠,٠٠           | ٠,٠٠       | ٥٣,١٠٧,٠٣  |
| تسوية الأثربة بحوال سير مابين السكة الحديد وسور مترو الأنفاق وتهذيب الشكل العام ( يوليو - أغسطس - سبتمبر - أكتوبر )        | ٣            | ٥      | ٢٠٠٤٠٠,٠٠ | ٢٠٠٤٠٠,٠٠                   | ٠,٠٠         | ٠,١٥        | ٠,٠٠         | ٠,٠٠        | ٠,٠٠          | ٠,٠٠           | ٠,٠٠       | ٢٩,٠٦٤,٠٤  |
| الاجمالي   |              |        |           |                             |              |             |              |             |               |                |            | ٣٣٥,٠٢١,١٣ |

المقاول / الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات

التوقيع / .....  
مهندس / مصطفى حسن

استشاري المشروع / المركـ ز العـلـى لـلـاستـشـارـاتـ الـهـنـدـسـية

التوقيع / .....  
مهندس / إسلام حسن سعد

تحريرا في .....  
٢٠٢٣/٠٩/٢٠

تحريرا في .....  
٢٠٢٣/٠٩/٢٠

الهـنـدـسـيـةـ الـمـصـرـيـةـ لـلـصـيـانـةـ الذـاـتـيـةـ

لـلـطـرـقـ وـالـمـطـارـاتـ ( شـ ٢٠٢٣ )

ENR Projects

smart roads



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| مدير عام الشئون المالية والإدارية | التوقيع / .....<br>مهندس / طارق يوسف الجزار |
| محاسب / مصطفى محمد عبد الجبار     | تحريرا في .....<br>٢٠٢٣/٠٩/٢٠               |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| رئيس الإدارة المركزية | يعتمد .....<br>مهندس / طارق يوسف الجزار |
|-----------------------|---|



تنفيذ اعمال الجسر التراقي لمشروع ازدواج خط سكة حديد (عدلي منصور-الروبيكي)  
تنفيذ الشركة المصرية للصيانة الذاتية للطرق والمطارات  
البرنامج الزمني للمشروع

الطبىء العامة  
الطرى و الكبارى و النقل البرى  
(GARBLT)



الهيئة القومية  
لسكك حديد مصر  
Egyptian National Railways

| التاريخ      |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              | المقاييس المعدلة ٣                    | بيان الأعمال  |                               |                    |             |              |             |              |             |
|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| ٢٠٢٤         | يناير       | ٢٠٢٣         | ديسمبر      | ٢٠٢٣         | نوفمبر      | ٢٠٢٣         | أكتوبر      | ٢٠٢٣         | سبتمبر      | ٢٠٢٣         | أغسطس       | ٢٠٢٣         | يوليو       | ٢٠٢٣         | يونيو       | ٢٠٢٣         | مايو        | ٢٠٢٣         | أبريل                                 | ٢٠٢٣  | مارس                          | ٢٠٢٣               | فبراير      | ٢٠٢٣         | يناير       | ٢٠٢٢         |             |
| النصف الثاني | النصف الأول                           | النصف الثاني  | النصف الأول                   | النصف الثاني       | النصف الأول | النصف الثاني | النصف الأول | النصف الثاني | النصف الأول |
| 10,867       |             | 10,867       |             | 10,867       |             | 4,000        |             | 28,500       | 815         | 6,138        | 2,877       | 8,082        |             | 27,421       |             | 12,587       | 293,000     | 39,604,898   | 122,000                               | أعمال حفرية غير مبالغة  |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 4,117        | 4,117       | 4,117        |             |              |             |              |             | 815          |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              | 22,834                                | 3,188,000   | 38,000                        | أعمال حفرية مبالغة |             |              |             |              |             |
| 92           | 92          | 92           |             |              |             |              |             | 11           | 39          | 43           | 681         |              | 2,035       |              | 834         |              |             |              | 432,000                               | 4,000   | (٧,٠٠٠,١٠٠,٠٠٠)               | أعمال حفرية لاجهاد |             |              |             |              |             |
| 7            | 7           | 7            |             |              |             |              |             | 19           | 146         | 43           |             |              |             |              |             |              |             |              | 30,600                                | 243   | (٣,٠٠٠,٣,٠٠٠)                 | أعمال حفرية لاجهاد |             |              |             |              |             |
| 5,700        | 5,700       | 5,700        |             | 5,700        |             | 5,700        |             | 14,500       | 587         | 4,404        | 1,989       | 2,086        | 7,899       |              | 9,245       | 150,000      | 18,746,000  | 206,000      | أعمال ردم و توريد و تشغيل تربة مبالغة |   |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 4,117        | 4,117       | 4,117        |             |              |             |              |             | 815          |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 22,834       | 1,484,000                             | 36,000  | أعمال ردم و تشغيل تربة مبالغة |                    |             |              |             |              |             |
| 117          | 117         | 117          |             |              | 818         |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 312          | 150,000     | 1,500        | أعمال تكسير                           |   |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 6,076        | 6,076       | 6,076        |             |              |             |              |             | 1,050        | 424         | 3,373        | 1,377       |              |             |              |             | 59,843       | 38,315,000  | 40,000       | أعمال طبقة الأساس                     |   |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 923          | 923         | 923          | 1,381       | 1,358        | 1,403       | 11,468       | 2,217       | 20,381       | 9,832       |              |             |              |             |              |             |              |             | 34,262,100   | 50,000                                | أعمال توريد وصب خرسانة عادي مبلغ ١٥ سم                          |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 293,867      | 293,867     | 293,867      |             | 293,867      |             | 293,867      |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 4,000,000    | 500,000                               | تسوية الارتكاب بدور سور مابين السكة الحديد و سور مابين الارتفاق |                               |                    |             |              |             |              |             |
|              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 689          | 3,516,400   | 689          | [plate load test]                     |   |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 67           | 67          | 67           |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 375,000      | 330                                   | أعمال ترسيخ   |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 83           | 83          | 83           |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 250,000      | 250                                   | أعمال غرسات خادية سور الاربع                                    |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 333          | 333         | 333          |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 1,390,000    | 1,000                                 | أعمال رفع بذرات   |                               |                    |             |              |             |              |             |
|              | 1,00        |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 50,000       | 1                                     | تهجين كرمان   |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 33,333       | 33,333      | 33,333       |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 5,100,000    | 100,000                               | أعمال ملقطات و إكمال المطلوبة                                   |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 3,33         | 3,33        | 3,33         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 1,200        | 10                                    | أعمال غرسات مبالغة  |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 3,33         | 3,33        | 3,33         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 21,000       | 10                                    | تغوية وصب خرسانة مبالغة   |                               |                    |             |              |             |              |             |
| 0,33         | 0,33        | 0,33         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |              |             | 47,000       | 1                                     | تغوية وصب خرسانة مبالغة   |                               |                    |             |              |             |              |             |

بيانات رئيس الادارة المركزية

مہندس / م. طارق یوسف الجزار



السؤال الثاني: المعرفة المقدمة في المدرسة والحياة الواقعية و التعلم

*[Signature]* [Signature] [Signature]  
[Signature] [Signature] [Signature]

