

محضر استلام الابتدائي

لعملية: اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العلمين - فوكه في المسافة من كم 434+600 الى كم 435+600 بطول 1كم اتجاه فوكه. (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تنفيذ شركة : صالح نوبي جروب للمقاولات

اشراف : المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الإسكندرية_ مطروح)

استشاري الهيئة للمشروع : سجاد (د سعد الجيوشي)

انه في يوم الاثنين الموافق 15/07/2024 وبناء علي قرار السيد العميد مهندس/رئيس الادارة المركزية

لمنطقة غرب الدلتا رقم (121) بتاريخ 14/09/2022 والخاص بأعمال الاستلام الابتدائي للأعمال عليه.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

(رئيساً)	مدير عام مشروعات الهيئة	1) المهندس / محمد حسني فياض
(عضوأ)	مدير مشروع القطاع من المنطقة	2) المهندس / إبراهيم الحناوي
(عضوأ)	معلم المنطقة المشرفة	3) المهندس / عبدالله عبدالمحسن
(عضوأ)	مكتب: سجاد (د سعد الجيوشي) استشاري الهيئة	4) المهندس / مصطفى نجم
(عضوأ)	مكتب (اكس واي زد) استشاري المساحة بالمشروع	5) المهندس / محمد خليل
(عضوأ)	الشركة المنفذة: صالح نوبي جروب للمقاولات	6) المهندس / وليد محمد محمد

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة على الطبيعة للمرور على الأعمال المنفذة ومعاليتها ظاهرياً وتمأخذ عينات أتربة من الجسر لإجراء التجارب الازمة عليها بمعلم المنطقة وتحديد نسبة الحيوود وقد أسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي:-

الأعمال المنفذة والمطلوب تسليمها أعمال الآتية لتشكيل مسار الجسر الترابي واعمال خرسانات حمايه

الميل

اولاً:- حالة السطح العلوى للجسر المنفذ:-

الأعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكيد من الوصول للمناسيب وتحقيق الميل الجانبي للقطاع

ثانياً:- اعمال خرسانات الميل :-

الأعمال مقبولة بصفة عامة وتم التأكيد من الابعاد المطلوبة والوصول للمناسيب وتحقيق الميل المطلوبه

- 1) على مندوب معمل المنطقة تحديد مدى الحيود بالعينات عن المواصفة العامة للمشروع وتحديد قيمة الخصم .
- 2) على السادة استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) مراجعة الحصر والتتأكد من الكميات المنفذة طبقاً لطلبات الاستلام وموافقة اللجنة بالكميات والتجارب التي أجريت على الأعمال أثناء التنفيذ.
- 3) قام مندوب استشاري المساحة بالتأكد على المناسبات المنفذة طبقاً للتصميم المعتمد.
- 4) على استشاري القطاع (سجاك (د سعد الجيوشي)) متابعة سلوك الأعمال خلال فترة الضمان وابلاغ الشركة بأى عيوب تظهر لأصلاحها فوراً.

و عليه ترى اللجنة قبول الأعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه ويعتبر تاريخ المحضر 15/07/2024 هو تاريخ النهو الفعلى وبدء فترة الضمان للأعمال.

وعلي ذلك جري التوقيع.

التوقعات :-

(6) ولسيف نصار

(5) حمدي طبل

(4)

(3) ابراهيم

(2)

(1)

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

٢٠١٦



عميد مهندس /

"هانى محمد محمود طه"

مقاييسه ختامية

بخصوص :- اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع

القطار الكهربائي السريع بطول ١ كم اتجاه فوكة

مقاوله :- شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عاليه وعمل المستخلص الختامي

طبقاً للكميات المنفذة على الطبيعة فقد تم اعداد المقاييس الختامية المرفقه لكافة

بنود العملية باجمالى مبلغ ١٣٧٧٢٠٢ جنيهها (فقط وقدره مليون ثلثمائة سبعة وسبعون الف منتان واثنين

جنيها لا غير)

مدير عام المشروع

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم :

التوقيع :

التوقيع:

احمد الحسين

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
(بالاسكندرية/ مرسى مطروح)
٢٠٢٠
١٦
عميد مهندس / "هانى محمد محمود طه"





مشروع القطار الكهربائي فانة السعة قطاع (العلمين - فوكا)
المقاومة الخاتمية لمبند الاعمال تنفيذ شركة صالح نوبي جروب للمقاولات اتجاه فوكا
القطاع من المحطة ٤٣٤٦٠٠ إلى ٤٣٥٦٠٠

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	النقطة	الاجمالي
٢	أصل تحمل توريد ونقل الزرية مبنية على المواصلات وتشغيلها باستخدام الات التصوير بمسافة ٥٠ سم حتى منسوب ٥٠ متر وبمسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المسار التصميمي لتشكيل الجسر والاتفاق (نسبة تحمل تأثيرها لا تقل عن ١٥ %) ورسوها بالجهة الاسمية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والذمة الجهد بالهياكل المسماة الى الفحص كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة الصورى) ويتم تنفيذه طبقاً للمعايير التصميمية والطاقات العرضية المقررة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم اختساب علاوه ١٤ جنية للتم بالزيادة او النقصان السعر يشمل عمل تثبيتونات وتحليط ولامباترات ونقل لموقع العمل السعر يشمل قيمة الماء المجهود طبقاً لاذانة المعلمة بهذا القطاع (٤) من الكم ٣٩٥ الى ٤٠١	٣م	٢,٧٠٠	٨٥.	٢٢٩,٥٠٠
١.٣	مسافة النقل ١٦٥ كم علاقة تصميس رسوم التكاليف والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية الابلات الخفرينة	٣م	٢,٧٠٠	٢٢٨,٤٠	٦١٦,١٤٠
٤	بالنثر المسلح أصل توريد وصب خرسانة عادي سميكة ١٥ سم لحماية الاتصال والمولب الجاهزية تتكون من ٣٠,٨ م من دلوهيت متدرج ٤,٠ + ٣م رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (غير + مساوا) على أن يكون السن تطبيق ومسنون والرمل خالٍ من الشوائب والطلالة والأحمال والمواد الفريبة مع وضع قرم (بالنهاي) بمسك ٣ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب لتركيبة الطوبية استل الابلات للوصول الى المتاسب التصميمية على ان تتحقق الخرسانة اجهد لا يزيد عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتشطيب المسطح وعمل الفوامل بالبترومين المرمل والتلقيبة طبقاً لأصول الصناعة ورسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس المشرف . بالنثر المكعب أصل توريد وصب خرسانة عادي لخدمات الخدمات والمولب الجاهزية تتكون من ٣٠,٨ م من دلوهيت متدرج ٤,٠ + ٣م رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (غير + مساوا) على أن يكون السن تطبيق ومسنون والرمل خالٍ من الشوائب والطلالة والأحمال والمواد الفريبة مع وضع قرم (بالنهاي) بمسك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لتهيئ العمل على ان تتحقق الخرسانة اجهد لا يزيد عن ٢٥٠ كجم / سم٢ ولمدة القواسم بالبترومين المرمل والتلقيبة طبقاً لأصول الصناعة ورسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس المشرف .	٢م	٥٣٥,٦٥	٣٥٠	١٩٠,١٥٦
٤.٥	بالنثر المكعب أصل توريد وصب خرسانة عادي لخدمات الخدمات والمولب الجاهزية تتكون من ٣٠,٨ م من دلوهيت متدرج ٤,٠ + ٣م رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (غير + مساوا) على أن يكون السن تطبيق ومسنون والرمل خالٍ من الشوائب والطلالة والأحمال والمواد الفريبة مع وضع قرم (بالنهاي) بمسك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لتهيئ العمل على ان تتحقق الخرسانة اجهد لا يزيد عن ٢٥٠ كجم / سم٢ ولمدة القواسم بالبترومين المرمل والتلقيبة طبقاً لأصول الصناعة ورسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتطبيقات المهندس المشرف .	٣م	١٣٩,٢٢	٢,٢٠٠	٣٠٦,٣٠٦
	الاجمالي		١,٣٧٧,٢٠٢		

(مليون وثلاثمائة وسبعة وسبعين ألفاً وستمائة واثنان جنيه فقط لا غير)

مدير عام المشروعات

م / محمد حسني فاضل

مدير المشروع المالك

م / ابراهيم الخطاوي

مدير المشروع الاستشاري

م / مصطفى نجم

مدير المشروع المقاول

م / وليد حفاب

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

"هاني محمد محفوظ طه"





محله اضافيه
واردة من المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

اسم العمل _____: تنفيذ أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (قطاع العلمين - فوكة) المسافة من الكيلومتر ٤٣٤,٦٠٠ الى الكيلومتر ٤٣٥,٦٠٠ بطول ١كم اتجاه فوكة.

اسم الشركة المنفذة: شركة صالح نبوي جروب للمقاولات

عقد العملية رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٧١)

قيمة التعاقدية : ٦,٥٠٧,٠٠٠ جنيه

تاريخ بدء العمل _____: ٢٠٢٢/١١/٢٠

تاريخ النهو طبقاً للتعاقد : ٢٠٢٣/٧/١٩

تاريخ النهو طبقاً لأخر مددة : ٢٠٢٤/١/١٩

المطلوب : مددة العملية (٨ أشهر) ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٤/٩/١٩

المبررات: - ورد خطاب المنطقة المشرفة بشأن مددة المشروع لعدم الانتهاء من الاعمال الصناعية من قبل الشركة المنفذة مما اثر بالسلب على موعد نهو المشروع.

إعداد مهندس:
.....

مدير عام (صياغة/ التنفيذ)
.....

رئيس الادارة المركزية للشئون المالية:
.....

رأي الادارة القانونية:
.....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق:
.....

نائب رئيس الهيئة:
.....

أوافق ويعتمد ...

التواقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والجسور

التقييم الفني

** لمشروع :- اعمال الجسر التراسي لمشروع القطار الكهربائي السريع
(قطاع العلمين - فوكه)

تنفيذ المسافة من الكم ٤٣٥+٦٠٠ إلى ٤٣٤+٦٠٠ بطول ١ كم إتجاه فوكه

عقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢٣/٧٧١

** تنفيذ : شركة صالح نبوي جروب للمقاولات

** إشراف : المنطقة الخامسة - قطاع غرب الدلتا

الحسابات المالية ومفصل التقييم وقيمة خصومات

أنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٤/٠٩/٢٥ وببناءً على القرار الإداري رقم (١٢١) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٩/١٤ الصادر من السيد العميد المهندس / رئيس الإدارة المركزية -منطقة غرب الدلتا ومحضر الاستلام الابتدائي للعملية المؤرخ في ٢٠٢٤/٠٧/١٥ تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلاً من :-

رئيساً	(مدير عام مشاريع الهيئة)	١-السيد المهندس / محمد حسني فياض
عضوأ	(ممثل الهيئة)	٢-السيد المهندس / إبراهيم عبدالله الحناوي
عضوأ	(معلم المنطقة المشرفة)	٣-السيد المهندس / عبدالله عبدالمحسن
عضوأ	(مكتب دكتور/سعد الجيوشي استشاري الهيئة)	٤-السيد المهندس / مصطفى نجم
عضوأ	(مكتب XYZ استشاري المساحة للمشروع)	٥-السيد المهندس / محمد خليل
عضوأ	(شركة صالح نوي جروب للمقاولات)	٦-السيد المهندس / وليد عقاب

وبعد الأطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية وملفات التجارب المعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالتالي :-

- الخصم على طبقة الاتربة : لا يوجد خصم
- الخصم على اختبارات الدملك بطبقة التربة : لا يوجد خصم
- الخصم على النقص في السملك لطبقة الاتربة : لا يوجد خصم
- الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي :-
من الفحص البصري :

- خصم على سطح الطريق : $6,000 \times 0.202 = 1,264$ جنيهها
- خصم على اختبارات التصنيف والتدرج والـ CBR لطبقة الاتربة : لا يوجد خصم
- القيمة المالية للخصم للجنة الاستلام الابتدائي : 8,264 جنيهها
(ثمانية الاف ومئتان واربعه وستون جنيهها لا غير)

التوقيعات :

- ٦ - ولد محمد
- ٥ - كاظم
- ٤ - عباس
- ٣ - ابراهيم
- ٢ -
- ١ -

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد - مهندس /

"هشام محمد محمود طه"



نموذج رقم ٤

بشأن : حصر المواد المحجرية الواردة بالمستخلص

القيد : / ٢٠٢٣ المنطقه
 التاريخ / ٢٠٢٣

الى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،

ننشرف بان نرفق طيبة المستخلص الخاتمى الخاص بعملية
 (اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية للقطار الكهربائى السريع اتجاه فوكة

تنفيذ شركة / صالح نوبى جروب للمقاولات عقد رقم ٢٠٢٢/٢٠٢١/٧٧١

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سعادتكم
 بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالتالى :-

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	الجهة الحصول على الخامة
١	سن	م	٢	كسارة
٢	اتربة	م	٢٧٠٠	محجر المصرية
٣	رمل	م	٢	محجر رقم / تصريح / بدون

هذا وقد تمت مراجعة (البوئات المائية / التصريح) للكميات التى تم الحصول عليها من
 (كسارات / محاجر / تشوينات) معتمدة وووجدت مطابقة للكميات بالمستخلص .

يرجى التكرم من سعادتكم **بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم ،،**

وتفضلا بقبول فائق الاحترام ،،



التوقيع (.....)
 عميد مهندس / هانى محمد محمود طه
 رئيس الادارة المركزية
 للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

أفاده

بالإشارة لمشروع اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - مطروح)

العقد رقم : 2023/771

في المسافة من 434+600 إلى 435+600

مقاوله شركه : صالح نوبى جروب للمقاولات

اشراف استشاري : مكتب د. سعد الجيوشى

كميه الأرضية المستخدمة : 3700 م

يرجى العلم بأنه قد تم توريد المواد المحجرية بالمشروع ببيانات رسميه معتمده
وقام استشاري المشروع بمراجعة جميع البيانات والتاكيد من الكميات المدرجة وذلك
تحت اشراف المنطقة .



عن كميات المواد التي تم استخدامها

عملية : اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العلمين - فوكه في المسافة من كم 434+600 الى كم 435+600 بطول 1 كم اتجاه فوكه. (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تنفيذ شركة : شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

كمية الاتربه المنفذه بند (3)

$$3\text{م} \quad 2700 = \text{بالمتر المكعب}$$

كمية السن والرمل بخرسانات الميل بند (5)

$$2\text{م} \quad 535.65 = \text{بالمتر المسطح}$$

$$3\text{م} \quad 80.347 = 0.15 * 535.65 = \text{بالمتر المكعب}$$

$$3\text{م} \quad 139.23 = \text{القدمه السفلية بالمتر المكعب}$$

$$3\text{م} \quad 98.81 = 0.45 * 219.578 = \text{سن (% 45)}$$

$$3\text{م} \quad 71.36 = 0.325 * 219.578 = \text{رمال طبيعية (% 32.5)}$$

اجمالى الكميات المنفذة

$$3\text{م} \quad 2700 = \text{اجمالي الاتربه}$$

$$3\text{م} \quad 98.81 = \text{اجمالي السن}$$

$$3\text{م} \quad 71.36 = \text{اجمالي رمال طبيعية}$$

مهندس الشركة

م / وليد عقاب
رئيس مجلس

مهندس الهيئة

م / ابراهيم الحساوى

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عميد مهندس /

" هاني محمد محمود طه "



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي (٢)

عملية : اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العلمين - فوكه في المسافة من كم ٤٣٤+٦٠٠ الى كم ٤٣٥+٦٠٠ بطول ١ كم اتجاه فوكه. (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٣) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم ومطابقه للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : ٢,٧٠٠ ٣م

بيان الاعمال					الكمية
الكمية	مستخلص جاري ١				٢,٧٠٠
	مساحة المقطع	الارتفاع (متر)	الموقع الكيلومترى	من	إلى
.	١٠٠	٤٣٥+٦٠٠	٤٣٤+٦٠٠		كميات لم تدرج في المستخلص السابق
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)					٢,٧٠٠
الاجمالي الكلي (م ^٣)					٢,٧٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري
مكتب د. سعد الجوشى

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي (٢)

عملية : اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العلمين - فوكه في المسافه من كم ٤٣٤+٦٠٠ الى كم ٤٣٥+٦٠٠ بطول ١كم اتجاه فوكه. (المنطقه الخامسه - غرب الدلتا)

رقم البند وبيانه : (١-٣) علاوه مسافه النقل ١٦٥ كم

تنفيذ : شركة صالح نوي جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : ٢,٧٠٠ ٣م

بيان الاعمال					الكميه
مستخلص جاري ١					٢,٧٠٠
الكميه	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		مستخلص بيان اعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
.	.	١٠٠	٤٣٥+٦٠٠	٤٣٤+٦٠٠	كميات لم تدرج في المستخلص السابق
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)					
٢,٧٠٠	الاجمالي الكلى (م ^٢)				

مهندس الهيئة

م / ابراهيم العنواوى

مهندس الاستشاري
مكتب د. سعد الجاويشى

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
MKT XYZ

م / محمد خليل

مهندس الشركة

م / وليد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص ختامي (٢)

عملية : اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العلمين - فوكه في المسافه من كم ٤٣٤+٦٠٠ الى كم ٤٣٥+٦٠٠ بطول ١ كم اتجاه فوكه. (المنطقة الخامسه - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوه تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائمه الشركه الوطنية

تنفيذ : شركة صالح نوي جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : ٢,٧٠٠ ٣م

الكمية	بيان الاعمال			
	مستخلص جاري ١			
الكمية	مستخلص بيان اعمال			
	مساحة المقطع	البعاد (متر)	الموقع الكيلومترى	من
.	.	١٠٠	٤٣٥+٦٠٠	٤٣٤+٦٠٠
٢,٧٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)			
٢,٧٠٠	الاجمالي الكلى (م ^٢)			

مهندس الهيئة

م / إبراهيم الحناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د. سعد الجوشى

م / مصطفى نجم

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ

مهندس الشركة

م / محمد خليل
محظوظ

م / وليد عقاب
وليد عقاب

عملية: اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العلمين - فوكه في المسافه من كم ٤٣٤+٦٠٠ الي كم ٤٣٥+٦٠٠ بطول ١ كم اتجاه فوكه. (المنطقه الخامسه - غرب الدلتا)

رقم البند وبيانه: (١-٥) بالметр المسطح اعمال توريد وصب خرسانه عاديه بسمك ١٥ سم

تنفيذ: شركة صالح نوي جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق: ٥٢٩,٧ ٢م

الكميه	بيان الاعمال			
	مستخلص جاري ١			
الكميه	الابعاد (متر) مساحة المقطع	الموقع الكيلومترى		مستخلص بيان اعمال
		الى	من	
٠,٩٥	٠,٠٠٥٩٥	١٠٠	٤٣٥+٦٠٠	٤٣٤+٦٠٠
١٩,٧-	٠,٠٢٠	١٠٠	٤٣٥+٦٠٠	٤٣٤+٦٠٠
٢٥,٦٥		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٢م)		كميات لم تدرج في المستخلص السابق
٥٣٥,٦٥		الاجمالي الكلي (م^٢)		

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري (مكتب د/سعد الجبوشي)

مهندس الاستشاري (مكتب XYZ)

مهندس الشركة

عملية : اعمال الجسر التراني لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العلمين - فوكيه في المسافه من كم ٤٣٤+٦٠٠ الى كم ٤٣٥+٦٠٠ بطول ١ كم
اتجاه فوكيه. (المنطقه الخامسه - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٢-٥) بالметр المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عاديه لخدمات الحمايات والميول الجانبيه

تنفيذ : شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : ٤٢ ٣٥

الكميه الكميه	بيان الاعمال مستخلص جاري ١		
	الارتفاع (متر) مساحه المقطع	الموقع الكيلومتري الى من	
٩٧,٢٣	٠,١	١٠٠	٤٣٥+٦٠٠ ٤٣٤+٦٠٠
٢	٠,٠	١٠٠	٤٣٥+٦٠٠ ٤٣٤+٦٠٠
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحاليه (م ^٣)			
اجمالى الكلى (م ^٣)			١٣٩,٢٣

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري (مكتب د/سعد الجبوشي)

مهندس الاستشاري (مكتب XYZ)

مهندس الشركة