



الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
المنطقة الخامسة - ( غرب الدلتا )

### السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بالإحاله إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة ( فوكة - مطروح ) ( القطاع السابع )  
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقاييس المعدلة بعد اعتماد لجنة المفاوضة للقطاعات  
الأتية:

مسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	الطول
1	مكتب مجيدي بخيت متى بنيمين	558+560	559+000	كم 0.440

برفاء من سعادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه باللازم

وتقضوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

رئيس الإلداره العرقيه

منطقة غرب الدلتا

( الإسكندرية / مطروح )

٣١ / شعيب مهندس / ٢٠٢٤  
هاني محمد محمود طه

+

## مشروع القطار الكهربائي السريع

المطابقة المعدلة لنموذج الاعمال بعد التلاقيض بتأريخ ١٨/١٢/٢٠٢٣ للقطام السابع (لوحة - مطروح) - مكتب مهندسي بحوث متى بنهاين  
القطام من المحطة ٥٤٤٠٠ إلى المحطة ٥٥٨٤٥٦٠ كم مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التسلسions وخرسانات المول

رقم البند	بيان العمل	الإسم	نقطة	النقطة	الوحدة
٧	يشترى الكعب اعمال توريد وتنشيف ازارة سلامة الترم و مثالية المراصفات و الشغل باستخدام الات النسوية يستك لا يزيد عن ٢٠ سم حتى منسوب ٧ متر و يسكن لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المسؤول المصمم لتشكيل الجسر والاكاف ( نسبة تتحمل كل قبورنا لا تقل عن ٥% ) و رشها بملعنه الاصحاء الوصول الى نسبة الوطبة المطلوبة و المدك الجيد بالدورات تلصص على القصص كلها حفظ ٩٥% من الكثافة الدالة (قصوى) و يتم التأمين هنا لتناسب التصميم والقطاعات المترتبة المترتبة و الوسومات الفصلية المعندة و البد بطبع مشتملة على اصول الصناعة و مراصفات الهيئة العامة للطرق و البارك و خدمات المهندس المشرف. في هذه قطب زبهان الارصاد زيداً نسبة المدك عن ٥% بحسب زيهان ١ جنية على زيادة نسبة المدك كل ١% مسافة النقل حتى ٤ كم ويتم احتساب علارة ١.٥ جنية لكل ١ كم بزيادة السر يشمل قيمة المادة المعتبرة				
٨	علاقة مسافة النقل ٣٣٥ كم		٤٩٩,٥٠	١٨٢٣٣,٣٤	٣م
٩	علاقة تحصيل رسوم الكارتة والموزعين طبقاً لائمة الشركة الوطنية السر في فبراير ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		٢٢٧٠٣٣,٤٢	١٣,١٠	٣م
١٠	السر انتهاء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		١٤٩٠٠,٠٠	٩٧,٥٠	٣م
١١	السر انتهاء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		٥٢٧٦٠,٦٦	١٠٥,٥٠	٣م
١٢	السر انتهاء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		٩٨٢٤٩٩,٧٦	١٠٨,٠٠	٣م
١	طبقات الاسفل				
١٣	يشترى الكعب اعمال توريد وفرض طبقات <b>Sub</b> ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصالحة المترتبة لقطع تكسير الكبارات و المطابقة لمراصفات و اقصى حجم الحصيات ١٠٠ سم لا تزيد نسبة الماء من مدخل ٤٠٠ عن ١% و التدرج الوردي بالانحرافات الخمسة بالمتر مشروع لا تقل نسبة تتحمل كل قبورنا عن ٥% و لا يزيد نسبة الماء العذق لوح الطوس عن ٣٠% والا يزيد الارتفاعات عن ١٥% والا يقل معدل المرونة (EV2) من تعرية لوح التحمل عن ٨٠ مم وبفرها على طبقات مهابكلا و يتم فرها على طبقات باستخدام الات النسوية المعدة على ان لا يزيد سلك المدك بهذه المدك عن ٢٥ سم و رشها بملعنه الاصحاء الوصول الى نسبة الوطبة المطلوبة و المدك الجيد تلصص على القصص كلها حفظ ٩٥% من الكثافة الدالة (قصوى) تشمل اجزاء التبارب العمليه و الخطيه و يتم التأمين هنا لتناسب اصول الصناعة و الوسومات الفصلية المعندة و البد بعض مشتمله طبقاً لمراصفات الهيئة للمشروع و تغير الاشتراك و تعيينات المهندس المشرف مسافة النقل لا تقل عن ٤٠ كم - يتم احتساب علارة ١.٣ جنية لكل ١ كم بزيادة او النقصان				
١٤	قيمة المادة المعتبرة بمتقدمة		١٣٥٠٨٨,٦٦٠	١٦٦	٨٨٩,٠٦
١٥	علاقة مسافة النقل ١١٦ كم		١٠٣٦٤٢٣,٩١	١٢٣,٥٠	٣م
١٦	علاقة تحصيل رسوم الكارتة والموزعين طبقاً لائمة الشركة الوطنية		٢٠٩٧٦١,٠٠	٧٥	٨٨٩,٠٦
١٧	السر في مارس ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		٧٥٢٨٤,٢٨	١٤٦,١٠	٣م
١٨	السر في مارس ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		٢٦٥٧٧٢,٦٠	١٤٨,٦٠	٣م
١٩	السر انتهاء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		٦٢٩٣٥	١٥٣,٥٠	٣م
٢٠	قيمة المادة المعتبرة بمتقدمة				
٢١	علاقة مسافة النقل ١١٥ كم		٧٤٠٢٤٠	١٧٥	١٣٧٢,٨٠
٢٢	علاقة تحصيل رسوم الكارتة والموزعين طبقاً لائمة الشركة الوطنية		١٣٧٢٣٦,٨٠	٣١٨,٥٠	٣م
٢٣	السر في اغسطس ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		٣٤٢٢	٧٥	١٣٧٢,٨٠
٢٤	السر في سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		٥٢٩٢١,٤٤	١٥٦,٢٠	٣م
٢٥	طبقات الفراغات		١٥٩٥٨٨	١٥٨	١٠٢٩,٦٠
٢٦	يشترى الكعب اعمال توريد وحسب خراسان عادي سلك ١٥ متر لارتفاع ١٠ متر لعمليه الاكاف و المول الحاسنة ت تكون من دوالوبيت متراً ٢٠٠.٤ + ٣ م و حمل هرقل و الاصدفط طبقاً لائمة التجهيزات (غير ميكانيكي) على ان يكون السن (غير ميكانيكي) على ان يكون السن طيف و مفصل و الرمل خالي من الشاش و المثلث و الاملاح و الشوارد العربية مع وضع فرم (بالكلس) سلك ٦سم (طبقات التجهيزات الاشتراك) و المدك بعمل تجهيز و استبدل مثقبات زاوية الطببية افضل الادلة لوصول الى التجهيزات المعندة (غير ميكانيكي) على ان تتحقق الفرسنة المدك لا يقل عن ٢٥ سم و تشيكل السطح و حمل الارامل ببابلوبيون المفصل و اتفاق طبقاً لاصول الصناعة و الوسومات الفصلية المعندة و البد بطبع السعده المعندة و البد بطبع مشتمله طبقاً لمراصفات الهيئة العامة لطرق و البارك و خدمات المهندس المشرف . يتم اضافة علارة ذرها ٥ جنية بعد اول ١٠ متراً و اسما على ان تضاف لكل مسطح ( لا يقل عن ٥ متراً واسما).				
٢٧	السر انتهاء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		١٥٣٧٨٨,٨٢	٤٦٣	٣٢٢١,٤٠
٢٨	يشترى الكعب اعمال توريد وحسب خراسان عادي لارتفاع ١٠ متر لعمليه الاكاف و المول الحاسنة ت تكون من دوالوبيت متراً ٢٠٠.٤ + ٣ م و حمل هرقل و الاصدفط طبقاً لائمة التجهيزات (غير ميكانيكي) على ان يكون السن تفصيل و مفصل و الرمل خالي من الشاش و المثلث و الاملاح و الشوارد العربية مع وضع فرم (بالكلس) سلك ٦سم (طبقات التجهيزات الاشتراك) و المدك بعمل تجهيز و استبدل مثقبات زاوية على ان تتحقق الفرسنة المدك لا يقل عن ٢٥ سم اجده لا يقل عن ٥٠ كجم / م٣ و حمل الارامل ببابلوبيون المفصل و اتفاق طبقاً لاصول الصناعة و الوسومات الفصلية المعندة و البد بطبع مشتمله طبقاً لمراصفات الهيئة العامة لطرق و البارك و خدمات المهندس المشرف . يتم اضافة علارة ذرها ٥ جنية بعد اول ١٠ متراً و اسما على ان تضاف لكل مسطح ( لا يقل عن ٥ متراً واسما).				
٢٩	السر انتهاء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً لائمة		٣٦٥١٤٥,٧٠	٤٧٦٦,١٠	١٣٢
٣٠	الاجمالي		١٤٥٠٩١١٧,٦٦٠		
	وجمه عازلها و مسحية و سعة لها و ماء و سمية و سكر جهتها و سلة و سكون فرشا مصرى لقط لآخر				

مدير عام المشروعات

م/ محمد حسني الياسين

مدير المشروع (الهيئة)

م/ ابو خماري

مدير المشروع المعاين

م/ علي محمد ابراهيم



رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا  
الاسكندرية - مرسى مطروح  
عميد - مهندس /  
هاني محمد محمود طه

١٠٣١



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

**عملية:** اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
 (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
 مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات الميول  
 المسافة من الكم ٥٥٨+٥٦٠ الى الكم ٥٥٩+٤٠٠ بطول ٤٤٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)  
 (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بياناته : (١-٣) اعمال توريد و تشغيل اتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات  
 السعر في فبراير ٢٠٢٣ طبقاً للمفاوضة

**تنفيذ :** مكتب مجدي بخيت متى بنiamin

مقدار العمل السابق : ٠٠٣ م

الكمية	الابعاد ( متر )		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٣١٥٠	٤٦,٢٧	٢٤٠	٥٥٨+٨٠٠	٥٥٨+٥٦٠	القطاع الأول
١٠٥٠	٥,٢٥	٢٠٠	٥٥٩+٠٠٠	٥٥٨+٨٠٠	القطاع الثاني
٤٢٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> )				
٤٢٠٠	الاجمالي الكلي (م <sup>٢</sup> )				

مهندس الهيئة العامة  
 للطرق والجسور  
 م/ اياد الحناوى

مهندس الاستشارى  
 مكتب أ.د/ خالد قديل  
 م/ خالد فوزى

محمد حليل

مهندس الاستشارى  
 XYZ  
 م/ محمد خليل

مهندس الشركة  
 م/ على الشربينى  
 على الشربينى



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول  
المسافة من الكم ٥٥٩+٠٠٠ الى الكم ٥٥٨+٥٦٠ بطول ٤٤٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)  
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بياته : (٣-١-٢) اعمال توريد و تشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات  
السعر ابتداء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً للمفاوضة

تنفيذ : مكتب مجيدي بخيت متى بنيمانين

مقدار العمل السابق : ٠٠٣ م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٣٦٤,٠٨٠٠	٥,٦٨٠٠	٢٤٠	٥٥٨+٨٠٠	٥٥٨+٥٦٠	القطاع الأول
٦٨٢,٠٤٠٠	٣,٤١٠٠	٢٠٠	٥٥٩+٠٠٠	٥٥٨+٨٠٠	القطاع الثاني
١٠٢٤	١٠٢٤	١	٥٥٤+٦٥٢		احلال بربخ رقم ٤٥
١٨٦٦	١٨٦٦	١	٥٥٥+٠٧٨		احلال بربخ رقم ٤٦
٤٩٣٦,١٢			اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> )		
٤٩٣٦,١٢			الاجمالى الكاى (م <sup>٢</sup> )		

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م/ ابراهيم الحناوى

مهندس الاستشارى  
مكتب أ.د/ خالد قديل  
م/ خالد فوزى

مهندس الاستشارى  
مكتب XYZ  
م/ محمد خليل  
محمد خليل

مهندس الشركة  
م/ على الشربينى  
على الشربينى



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
 (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
 مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات الميول  
 المسافة من الكم ٥٥٨+٥٦٠ الى الكم ٥٥٩+٠٠٠ بطول ٤٤٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)  
 (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بياناته : (٣-١-٣) اعمال توريد و تشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات  
 السعر ابتداء من ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ طبقاً للمفاوضة

نفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنiamin

مقدار العمل السابق : ٠٠٣ م

الكمية	الابعاد ( متر )		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	من	إلى	
٦٠٦٤,٨١	٢٥,٢٧	٢٤٠	٥٥٨+٨٠٠	٥٥٨+٥٦٠	القطاع الأول
٣٠٣٢,٤٠	١٥,١٦	٢٠٠	٥٥٩+٠٠٠	٥٥٨+٨٠٠	القطاع الثاني
٩٠٩٧,٢٢		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> )			
٩٠٩٧,٢٢		اجمالي الكلى (م <sup>٢</sup> )			

مهندس الهيئة العامة  
 للطرق والكباري  
 م/ ابراهيم الحناوى

مهندس الاستشارى  
 مكتب أ.د/ خالد قنديل  
 م/ خالد فوزى

محمد خليل

مهندس الاستشارى  
 مكتب XYZ  
 م/ محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة  
 م/ على الشربينى  
 على الشربينى



قائمة كميات بالمستخلص جاري (٤)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات المبوب  
المسافة من الكم ٥٥٩+٠٠٠ الى الكم ٥٥٨+٥٦٠ بطول ٤٤٠ كم

( المرحلة تشكيل الجسور )  
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بياناته : (١-٣) رسوم الكارتة والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لأسعار الطرق لأعمال طبقة الأترية

**نفيذ** : مكتب مجدى بخيت متى بنiamين

۳۲

### مقدار العمل السابق :

بيان بالكميات	الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات	١٨٢٣٣,٣٤
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)	١٨٢٣٣,٣٤
الاجمالي الكلي (م٣)	١٨٢٣٣,٣٤

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والكبارى  
م/ إبراهيم الحنفى

مهندس الاستشارى  
مكتب أ.د/ خالد قنديل  
م/ خالد فوزي

مهندس الاستشارى  
مكتب XYZ  
م/ محمد خليل

مهندس الشركة  
م/ على الشربينى



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات الميول  
المسافة من الكم ٥٥٩+٠٠٠ الى الكم ٥٥٨+٥٦٠ بطول ٤٤٠,٠٠ كم

( مرحلة تشكيل الجسور )

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا )

رقم البند و بيانه : ( ١-٣ ) علاوة مسافة النقل ٣٣٥ كم

نفي ذ : مكتب مجدي بخيت متى بنiamin

مقدار العمل السابق :

٠,٠ م<sup>٣</sup>

بيان بالكميات	الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات	١٨٢٣٣,٣٤
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٣</sup> )	١٨٢٣٣,٣٤
الاجمالي الكلي (م <sup>٣</sup> )	١٨٢٣٣,٣٤

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والكبارى  
م/ ابراهيم الحناوى

مهندس الاستشارى  
مكتب أ.د/ خالد قنديل  
م/ خالد فوزى

مهندس الاستشارى  
مكتب XYZ  
م/ محمد خليل

مهندس الشركة  
م/ على الشربينى  
على الشربينى

محمد حمود

محمد حمود



الهيئة العامة  
للطرق والجسور

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة . مطروح مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول المسافة من الكم ٥٥٨+٥٦٠ الى الكم ٥٥٩+٠٠٠ بطول ٤٤٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : ( ١-٤ ) أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات السعر في مايو ٢٠٢٣ طبقاً للمفاوضة

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيمين

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد ( متر )		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٢٥٠,٠٠	٠,٥٦٠	٤٤٠	٥٥٩+٠٠٠	٥٥٨+٥٦٠	القطاع
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> )					
الاجمالي الكلي (م <sup>٢</sup> )					

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م / إبراهيم الحسني

مهندس الاستشاري  
مكتب د/ خالد قنديل  
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد خليل

مهندس الشركة  
م / علي الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات الميول المسافة من الكم ٥٥٨+٥٦٠ الى الكم ٥٥٩+٠٠٠ بطول ٤٤٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات التاسيس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : ( ٢٠١٤ ) اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات السعر في يوليو ٢٠٢٣ طبقاً للمفاوضة

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيمين

مقدار العمل السابق :

٣ م .٠٠

الكمية	الابعاد ( متر )		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٧٩,٠٦	٠,٤٠٠	٤٤٠	559+000	558+560	القطاع
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> )					
الاجمالى الكلى (م <sup>٢</sup> )					

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م / إبراهيم الحماري

مهندس الاستشاري  
مكتب د/ خالد قنديل  
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد خليل

مهندس الشركة  
م / علي الشربيني  
علي الشربيني

محمد نجل

محمد نجل



### قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول المسافة من الكم ٥٥٨+٥٦٠ الى الكم ٥٥٩+٤٠٠ بطول ٤٤٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : ( ٣-١-٤ ) أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات

السعر ابتداء من ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ طبقاً للمفاوضة

تنفيذ : مكتب ماجد بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٤١٠	٠,٩٣٠٠	٤٤٠	٥٥٩+٠٠٠	٥٥٨+٥٦٠	القطاع
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> )					
الاجمالى الكلى (م <sup>٢</sup> )					

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م / إبراهيم الحاربي

مهندس الاستشاري  
مكتب د/ خالد قنديل  
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد خليل

مهندس الشركة  
م / علي الشربيني  
علي الشربيني



### قائمة كميات بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات المبوب  
المسافة من الكم ٥٥٩+٠٠٠ الى الكم ٥٥٨+٥٦٠ بطول ٤٤٠,٠٠ كم  
(مرحلة تشكيل طبقات التاسيس)  
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : ( ١-٤ ) رسوم الكارتة والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لأسعار الطرق لاعمال طبقة تأسيس (Prepared Subgrade)

#### الكارتات والموازين

نفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيمان

٣م

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
٨٣٩,٠٦	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
٨٣٩,٠٦	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)
٨٣٩,٠٦	الاجمالي الكلي (م³)

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م / ابراهيم الحاربي

مهندس الاستشاري  
مكتب د/ خالد قنديل  
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد خليل

احتفظ

مهندس الشركة  
م / علي الشربيني

قائمة كميات بالمستخلص جارى (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
 (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكه - مطروح  
 مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول  
 المسافة من الكم ٥٥٨٤٥٦٠ الى الكم ٥٥٩٤٠٠٠ بطول ٤٤٠ كم  
 رقم البند و بيانه : (١-٤) قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها

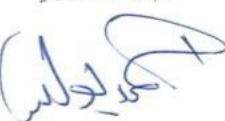
تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنiamin

٣

مقدار العمل السابق :

بيان بالكميات	الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات	٨٣٩,٠٦
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)	٨٣٩,٠٦
الاجمالي الكلي (م³)	٨٣٩,٠٦

مهندس الهيئة العامة  
 للطرق والجسور  
 م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري  
 مكتب د/ خالد قديل  
 م / خالد فوزي  


مهندس الإستشاري (xyz)  
 م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة  
 م / علي الشربيني  




قائمة كميات بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
 (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
 مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول  
 المسافة من الكم ٥٥٩+٠٠٠ الى الكم ٥٥٨+٥٦٠ بطول ٤٤٠ كم  
 (مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)  
 (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٤ ) علاوة مسافة النقل ١١٥ كم

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنiamin

٣

مقدار العمل السابق :

بيان بالكميات	الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات	٨٣٩,٠٦
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)	٨٣٩,٠٦
الاجمالي الكلي (م³)	٨٣٩,٠٦

مهندس الهيئة العامة  
 للطرق والكباري  
 م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري  
 مكتب د/ خالد قنديل  
 م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)  
 م / محمد خليل

مهندس الشركة  
 م / علي الشربيني  
 على الشربيني



الهيئة العامة  
للطرق والجسور

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العطين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات الميدول  
المسافة من الكم ٥٥٨+٥٦٠ الى الكم ٥٥٩+٠٠٠ بطول ٤٤٠ كم  
**(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)**  
**(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)**

رقم البند و بيانه : ( ١٠-٤ ) أعمال توريد وفرش طبقة أساس (Sub Ballast) من الاحجار الصنبلية المطابقة للمواصفات  
السعر في أغسطس ٢٠٢٣ طبقاً للمفاوضة

تنفيذ : مكتب ماجد بخيت متى بنiamin

مقدار العمل السابق : ٠,٠ ٣ م

الكمية	الابعاد ( متر )		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	إلى	من	
١٧١,٦٠	٠,٧٨	٢٢٠	٥٥٨+٧٨٠	٥٥٨+٥٦٠	القطاع الأول
١٧١,٦٠	٠,٧٨	٢٢٠	٥٥٩+٠٠٠	٥٥٩+٧٨٠	القطاع الثاني
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> )					
الاجمالي الكلي (م <sup>٢</sup> )					

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م / اياد حناوي

مهندس الاستشاري  
مكتب د/ خالد قديل  
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد خليل

مهندس الشركة  
م / علي الشربيني  
علي الشربيني



الهيئة العامة  
للطرق والجسور

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات المبول  
المسافة من الكم ٥٥٨+٥٦٠ الى الكم ٥٥٩+٠٠٠ بطول ٤٤٠ كم  
(مرحلة تشكيل طبقات الأساس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : ( ٢٠٢-٤ ) أعمال توريد وفرش طبقة أساس (Sub Ballast) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات  
السعر في سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً للمفاوضة

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيمانين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ ٣ م

الكمية	الإبعاد ( متر )		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٥١٤,٨٠	٢,٣٤	٤٢٠	٥٥٨+٧٨٠	٥٥٨+٥٦٠	القطاع الأول
٥١٤,٨٠	٢,٣٤	٤٢٠	٥٥٩+٠٠٠	٥٥٩+٧٨٠	القطاع الثاني
١٠٢٩,٦٠		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> )			
١٠٢٩,٦٠		الاجمالي الكلي (م <sup>٢</sup> )			

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م / إبراهيم الحسني

مهندس الاستشاري  
مكتب د/ خالد قنديل  
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد خليل

مهندس الشركة  
م / علي الشربيني  
كلى الشربين



فَانِمَةُ كَمِيَّاتٍ بِالْمُسْتَخْلصِ جَارِيٌّ (٢)

**عملية:** اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
**(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح**  
**مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات المبouل**  
**المسافة من الكم ٥٥٨٤٥٦٠ الى الكم ٥٥٩٤٠٠٠ بطول ٤٤٠ كم**

رقم البند و بيانه : ( ٤٠٤ ) قيمة المادة المحجرية بجميع مشتملاتها

**تَنْفِيذٌ** : مکتب مجدى بخيت متى ينیامین

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
١٣٧٢,٨٠	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
١٣٧٢,٨٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣٩)
١٣٧٢,٨٠	الاجمالـى الكلى (مـ)

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري  
مكتب د خالد قنديل  
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد خليل

مهندس الشركة  
م / علي الشربيني



## قائمة كميات بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح

مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات المبوب  
المسافة من الكم ٥٥٩+٠٠٠ الى الكم ٥٥٨+٥٦٠ بطول ٤٤٠ كم

مرحلة تشكيل طبقات الأساس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بياته : (٤-٢) رسوم الكارتة والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق لاعمال طبقة أساس (Sub Ballast)

### الكارتات والموازين

تنفيذ : مكتب ماجد بخيت متى بنiamin

مقدار العمل السابق :

بيان بالكميات	الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات	١٣٧٢,٨٠
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)	١٣٧٢,٨٠
اجمالي الكلي (م³)	١٣٧٢,٨٠

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري  
مكتب د/ خالد قنديل  
م / خالد فوزي

احمد علوان

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد خليل

محظيل

مهندس الشركة  
م / علي الشربيني  
علي الشربيني



#### قائمة كميات بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكا - مطروح  
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات المivoil  
المسافة من الكم ٥٥٩+٠٠٠ الى الكم ٥٥٨+٥٦٠ بطول ٤٤٠،٠ كم  
(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)  
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : ( ٢٠٤ ) علاوة مسافة النقل ٢٦٥ كم

بيان : مكتب ماجد بخيت متى بنيمين

مقدار العمل السابق : ٣ م

بيان بالكميات	الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات	١٣٧٢,٨٠
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية ( ٣م )	١٣٧٢,٨٠
اجمالي الكمية الكلية ( ٣م )	١٣٧٢,٨٠

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م / اياد هيثم الحناوي

مهندس الاستشاري  
مكتب د/ خالد قديل  
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)  
م / محمد خليل

مهندس الشركة  
م / علي الشرببي  
على الشرببي



## قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات الميول  
المسافة من الكم ٥٥٩+٤٠٠٠ الى الكم ٥٥٨+٥٦٠ بطول ٤٤٠ كم

رقم البند و بيانه : ( ١ - ٥ ) بالметр المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سماكة ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية  
السعر ابتداء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً للمقاومة

تنفيذ : مكتب مجيدي بخيت متى بنيامين

الكمية	الموقع الكيلومترى				بيان الاعمال بالمقاييسة	مقدار العمل السابق :
	العرض	طول	من	إلى		
١٦٣٥,٠٠	٧,٤٣٠	٢٢٠	٥٥٨+٧٨٠	٥٥٨+٥٦٠	القطاع الأول	
١٦٣٥,٠٠	٧,٤٣٠	٢٢٠	٥٥٩+٠٠٠	٥٥٨+٧٨٠	القطاع الثاني	
٣٢٧٠,٠٠		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> )				
٣٦٧٠,٠٠		اجمالي الكلى (م <sup>٢</sup> )				

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م/ ابراهيم الخوازى

مهندس الاستشارى  
مكتب أ/د/ خالد قنديل  
م/ خالد فوزى

مهندس الاستشارى  
XYZ  
م/ محمد خليل

مهندس الشركة  
م/ على الشربينى  
على الشربينى

د/ حسام الدين عمر  
F

محمد خليل



## قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول  
(العين السخنة - العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح  
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التاسيس وخرسانات الميول  
المسافة من الكم ٥٥٩+٠٠٠ الى الكم ٥٥٨+٥٦٠ بطول ٤٤٠ كم

رقم البند و بيانه : ( ٢ - ٥ ) بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لخدمات الحمايات والميول الجانبية  
السعر ابتداء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقاً للمفاوضة

نفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنiamين

الكمية	الموقع الكيلومترى			بيان الاعمال بالمقاييس	مقدار العمل السابق :
	الابعاد ( متر )	الى	من		
٦٦	٢٢٠	٥٥٨+٧٨٠	٥٥٨+٥٦٠	القطاع الأول	٠٠٣ م
٦٦	٢٢٠	٥٥٩+٠٠٠	٥٥٨+٧٨٠	القطاع الثاني	
١٣٢	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية ( م )				
١٣٢	الاجمالي الكلي ( م )				

مهندس الهيئة العامة  
للطرق والجسور  
م/ ابراهيم الحناوى

مهندس الاستشارى  
مكتب أ.د/ خالد قديل  
م/ خالد فوزى

مهندس الاستشارى  
XYZ  
م/ محمد خليل

مهندس الشركة  
م/ على الشربينى,  
على الشربينى

احمد ناصر

محمد خليل