



المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

الهيئة العامة
للطرق والكباري

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،

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

مسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	الطول
1	مكتب مجدي بخيت متى بنيامين	557+500	557+600	0.100 كم

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه باللائم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

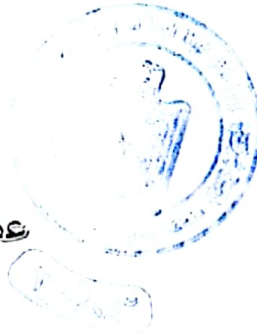
رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

(الاسكندرية/مطروح)

عميد مهندس/

"هاني محمد محمود طه"



+

مشروع القطر الكهربائي السريع				
المقايضة المعدلة لنبود الاعمال بعد التفاوض بتاريخ (٢٣/١٢/٢٠٢٣) للقطاع السابع (فوكه - مطروح) - مكتب مجدى بخيت متى بنياامين				
القطاع من المحطة ٥٥٧+٥٠٠ إلى المحطة ٥٥٧+٦٠٠ بطول ١٠٠ كم مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات المبول				
رقم البند	بيان الأصل	الوحدة	الكمية	القيمة
٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام آلات التسيو بسبك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى مشوب ٢٠ متر و بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والنسبة الجيد بالهراسات للوصول الى الصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمواصفات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف			
١٠٢	على حلة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥ % بحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١ %			
	- مساهلة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١.٥ جنية لكل ١ كم بالزيادة			
	- السعر يشمل قيمة المادة المحجورة			
	علاوة مساهلة نقل ٣٣٥ كم	٣م	٢٣١٦٦,٧١	٤٩٩,٥
	علاوة تحميل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	٣م	٢٣١٦٦,٧١	١٣
١٠١٣	السعر في مارس ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	٣م	٢٣٢٠,٥٤	١٠٠,٧
٢٠١٣	السعر في ابريل ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	٣م	٥٠٥١,٤٠	١٠٠,٩
٣٠١٣	السعر في مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	٣م	٦٨٧,٥٣	١٠١,٤
٤٠١٣	السعر في اغسطس ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	٣م	٢٦٠٠	١٠٢,٥
٥٠١٣	السعر ابتداء من ٢٠٢٤/٣/٢٢ طبقا للمفاضلة	٣م	٥٣٢٤,٠٤	١٠٨
٤	طبقات التأسيس			
	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تاسيس (prepared Subgrade) من الاجزاء الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والصى حجم للتهيبة ١٠٠ سم والا تزيد نسبة الدمك عن ٩٥% و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% والا تزيد نسبة الفقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠% والا يزيد الامتناس عن ١٥% والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طريقتين باستخدام آلات التسيو الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والنسبة الجيد بالهراسات للوصول الى الصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف			
	مساهلة النقل لا تقل عن ٢٠ كم			
	- يتم احتساب علاوة ١.٣ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان			
	قيمة المادة المحجورة بمشتعلاتها	٣م	١٨٥٨,٢٢	١٦١
	علاوة مساهلة نقل ١١٥ كم	٣م	١٨٥٨,٢٢	١٢٣,٥
	علاوة تحميل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	٣م	١٨٥٨,٢٢	٢٥,٠٠
١٠١٤	السعر في مارس ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	٣م	٢٤٧,٢٠	١٤٣,٣
٢٠١٤	السعر في ابريل ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	٣م	٦٣٧,٢٠	١٤٤,٩
٣٠١٤	السعر في مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	٣م	٥٤٨,٨٢	١٤٦,٤
٤٠١٤	السعر ابتداء من ٢٠٢٤/٣/٢٢ طبقا للمفاضلة	٣م	٤٣٥	١٥٣,٥
	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاجزاء الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والصى حجم للتهيبة ما بين ٣٠.٥ سم الى ٤٠ سم والا تزيد نسبة الدمك عن ٩٥% و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طريقتين باستخدام آلات التسيو الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والنسبة الجيد بالهراسات للوصول الى الصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية والفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف			
	مساهلة النقل لا تقل عن ٢٠ كم			
	- يتم احتساب علاوة ١.٣ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان			
	قيمة المادة المحجورة بمشتعلاتها	٣م	٩٠٢,٢٠	١٧٥
	علاوة مساهلة نقل ٢٦٥ كم	٣م	٩٠٢,٢٠	٣١٨,٥
	علاوة تحميل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	٣م	٩٠٢,٢٠	٢٥
١٠١٥	السعر في اغسطس ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	٣م	٣٥٨,٨٠	١٥٤,٢
٢٠١٥	السعر في سبتمبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	٣م	٥٤٣,٤٠	١٥٥
	الاجملى			
	(خمسة عشر مليوناً وتسعة وثمانون ألفاً وثمانون جنيهاً وسبعة وثلاثون قرشاً مصرياً فقط لا غير)			
	١٥٧١١٠.٨٠,٣٧			

مدير عام المشروعات
م / محمد حسنى فياض

مدير المشروع (الهيئة)
م / إبراهيم الحناوي

مدير المشروع الاستشاري
م / خالد فوزي

مدير المشروع المقاول
م / علي محمد الشربيني

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

مدير المشروع الاستشاري
م / خالد فوزي
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد - مهندس /
هاني محمد محمود طه

مدير المشروع المقاول
م / علي محمد الشربيني



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائى السريع الخط الاول
(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول
المسافة من الكم ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ١٠٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-١-٣) أعمال توريد و تشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات
السعر في مارس ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٣٣٢٠,٥٤٠	٣٣,٢٠٠	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٣٣٢٠,٥٤٠	اجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٣٣٢٠,٥٤٠	الاجمالى الكلى (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكبارى
م / إبراهيم الحناوى

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

مهندس الاستشارى
مكتب XYZ
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / على الشربيني
على الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائى السريع الخط الاول
(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول
المسافة من الكم ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ١٠٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٣-١-٢) أعمال توريد و تشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات
السعر في ابريل ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة

تـنـفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠ م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٥٠٥١,٤٠٠	٥٠,٥١	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٥٠٥١,٤٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ٣)				
٥٠٥١,٤٠٠	الاجمالي الكلى (م ٣)				

مهندس الهيئة العامة

للطرق والكباري
م/ إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشارى

مكتب أ.د/خالد قنديل

م/ خالد فوزى

م/ خالد فوزى

مهندس الإستشارى

مكتب XYZ

م/ محمد خليل

م/ محمد خليل

مهندس الشركة

م/ على الشربيني

م/ على الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائى السريع الخط الاول
(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول
المسافة من الكم ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٣-١-٣) اعمال توريد و تشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات
السعر في مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٦٨٧٠,٧٣٠	٦٨,٧٠٠	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٦٨٧٠,٧٣٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م)				
٦٨٧٠,٧٣٠	الاجمالي الكلي (م)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م/ إبراهيم الحناوى

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

مهندس الإستشارى
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ على الشربيني
على الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائى السريع الخط الاول
(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول
المسافة من الكم ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٣-١-٤) أعمال توريد و تشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات
السعر في أغسطس ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة

تـنـفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠ م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٢٦٠٠,٠٠٠	٢٦,٠٠٠	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٢٦٠٠,٠٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
٢٦٠٠,٠٠٠	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م/ إبراهيم الخناوى

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

مهندس الاستشارى
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ على الشربيني
على الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائى السريع الخط الاول
(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول
المسافة من الكم ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٥-١-٣) اعمال توريد و تشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات
السعر ابتداء من ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ طبقا للمفاوضة

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣م

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٥٣٢٤,٠٤٠	٥٣,٢٤٠	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٥٣٢٤,٠٤٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م)				
٥٣٢٤,٠٤٠	الاجمالي الكلي (م)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م/ إبراهيم الحناوى

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

مهندس الإستشارى
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ على الشربيني
على الشربيني



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)
رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوة مسافة النقل ٣٣٥ كم
تـنـفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ ٣ م

بيان بالكميات		الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات		٢٣١٦٦,٧١
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)		٢٣١٦٦,٧١
الاجمالي الكلي (م ^٣)		٢٣١٦٦,٧١

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م/ إبراهيم الحناوى

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

أحمد بولس

مهندس الإستشارى
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة
م/ على الشربيني
على الشربيني



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائى السريع الخط الاول
(العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول
المسافة من الكم ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

الكارترات والموازين

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

م

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
٢٣١٦٦,٧١	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
٢٣١٦٦,٧١	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)
٢٣١٦٦,٧١	الاجمالي الكلي (م٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م/ إبراهيم الحناوى

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

مهندس الإستشارى
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ على الشربيني
على الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم
(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

تـنفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٢٤٧,٢٠	٢,٤٧	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٢٤٧,٢٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٢٤٧,٢٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

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
علي الشربيني



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٥٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم
(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند وبيانه : (٢-١-٤) أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات
السعر في ابريل ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة

تـنفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ ٣م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٦٢٧,٢٠	٦,٢٧	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٦٢٧,٢٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٦٢٧,٢٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

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

علي الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ 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 في مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة

تـنفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٥٤٨,٨٢	٥,٤٨	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٥٤٨,٨٢	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٥٤٨,٨٢	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني
علي الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم
(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند وبيانه : (٤-١-٤) اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات
السعر ابتداء من ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ طبقا للمقاوضة

تفريذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ ٣ م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٤٣٥,٠٠	٤,٣٥٠	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الاول
٤٣٥,٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٤٣٥,٠٠	الاجمالي الكلى (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني

علي الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم
(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

علاوة مسافة النقل

تـنـفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣م

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
١٨٥٨,٢٢	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
١٨٥٨,٢٢	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)
١٨٥٨,٢٢	الاجمالي الكلي (م')

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني
علي الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم
(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

الكارثات والموازين

تـنفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
١٨٥٨,٢٢	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
١٨٥٨,٢٢	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)
١٨٥٨,٢٢	الاجمالي الكلي (م)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل
قنديل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني
علي الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم

رقم البند و بيانه : (١-٤) قيمة المادة المحجزة بجميع مشتملاتها

المادة المحجزة

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
١٨٥٨,٢٢	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
١٨٥٨,٢٢	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)
١٨٥٨,٢٢	الاجمالي الكلي (م')

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
علي الشربيني



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول
(العين السفينة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول
المسافة من الكم ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ١٠٠ كم
(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (١-٢-٤) اعمال توريد وفرش طبقة اساس (Sub Ballast) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات
السعر في أغسطس ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ ٣م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٣٥٨,٨٠	٣,٥٨	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٣٥٨,٨٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٣٥٨,٨٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل
محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني
علي الشربيني

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٥٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم
(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٢-٢-٤) اعمال توريد وفرش طبقة اساس (Sub Ballast) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات
السعر في سبتمبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة

تفريغ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠٠ ٣م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٥٤٣,٤٠	٥,٤٣	١٠٠	557+600	557+500	القطاع الأول
٥٤٣,٤٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٥٤٣,٤٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ابراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني

علي الشربيني

محمد خليل

خالد قنديل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم

رقم البند و بيانه : (٢-٤) قيمة المادة المحجزة بجميع مشتلاتها

المادة المحجزة

تقدير : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
٩٠٢,٢٠	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
٩٠٢,٢	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)
٩٠٢,٢	الاجمالي الكلي (م')

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الكناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الثريبيني
عاه الشريف



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

عملية: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الاول
(العين السفينة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول
المسافة من الكم ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم
(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٤-٢) علاوة مسافة النقل ٢٦٥ كم

علاوة مسافة النقل

توقيع : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

م ٣

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
٩٠٢,٢٠	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
٩٠٢,٢	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ٣)
٩٠٢,٢	الاجمالي الكلي (م ٢)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ابراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني
علي الشربيني



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (٣)

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 ٥٥٧+٥٠٠ الى الكم ٥٥٧+٦٠٠ بطول ٠,١٠٠ كم
(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

الكارثات والموازن

تـنـفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
٩٠٢,٢٠	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
٩٠٢,٢	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)
٩٠٢,٢	الاجمالي الكلي (م٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ابراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني
علي الشربيني