

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ١٢٠ 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 : ٠,٠ ٣م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٢٤٧٦,٨٨	٣٠,٩٦	٨٠	557+740	557+660	القطاع الاول
٨٢٥,٦٢	٢٠,٦٤	٤٠	557+780	557+740	القطاع الثاني
٣٣٠٢,٥٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٣٣٠٢,٥٠	الاجمالي الكلى (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
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 جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ١٢٠ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

تفريغ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ ٣ م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٢٣٣٢,٢٠	٢٩,١٥	٨٠	557+740	557+660	القطاع الاول
٧٧٧,٤٠	١٩,٤٣	٤٠	557+780	557+740	القطاع الثاني
٣١٠٩,٦٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٣١٠٩,٦٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

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 جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ١٢٠,١ كم

(مرحلة تشكيل الجسور)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

تــنفيــذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ ٣ م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٢١٨٦,٢٩	١٥٢,٣٢	٨٠	557+740	557+660	القطاع الأول
٤٠٦٢,٠٩	١٠١,٥٥	٤٠	557+780	557+740	القطاع الثاني
١٦٢٤٨,٣٩	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
١٦٢٤٨,٣٩	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م/ إبراهيم الحساوي

مهندس الإستشاري
مكتب أ.د/خالد فتنديل
م/ خالد فوزي

مهندس الإستشاري
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ على الشربيني
على الشربيني



قائمة كميات 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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

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

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

الكارطات والموازين

تـنفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣م

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
٢٢٦٦٠,٠٤	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
٢٢٦٦٠,٠٤	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)
٢٢٦٦٠,٠٤	الاجمالي الكلي (م٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكبارى
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 جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ 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 م ٣

الكمية	بيان بالكميات
٢٢٦٦٠,٠٤	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
٢٢٦٦٠,٠٤	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)
٢٢٦٦٠,٠٤	الاجمالي الكلي (م ^٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م/ إبراهيم الخناوي

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

مهندس الاستشاري
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ على الشربيني

على الشربيني



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

توقيع : 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	
٣٢٩,٦٠	٥,٤٩	٦٠	557+720	557+660	القطاع الأول
٣٢٩,٦٠	٥,٤٩	٦٠	557+780	557+720	القطاع الثاني
٦٥٩,٢٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
٦٥٩,٢٠	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

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

محمد خليل

خالد فوزي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ١٢٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

تـنفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

٠,٠

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
١٦٥,٠٠	٢,٧٥	٦٠	557+720	557+660	القطاع الأول
١٦٤,٦٠	٢,٧٤	٦٠	557+780	557+720	القطاع الثاني
٣٢٩,٦٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³)				
٣٢٩,٦٠	الاجمالي الكلي (م³)				

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

أحمد لولس

محمد خليل

علي الشربيني



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٣-١-٤) اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات السعر في مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة

تـنـفـيـذ : 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	
٢٥٧,٤٠	٤,٢٩	٦٠	557+720	557+660	القطاع الأول
٢٥٧,٤٠	٤,٢٩	٦٠	557+780	557+720	القطاع الثاني
٥١٤,٨٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٥١٤,٨٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

محمد خليل

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني

علي الشربيني



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

رقم البند و بيانه : (٤-١-٤) أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المطابقة للمواصفات السعر ابتداء من ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ طبقا للمفاوضة

توقيع : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ ٣ م

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٤٤٧,٥٠	٧,٤٥	٦٠	557+720	557+660	القطاع الاول
٤٤٧,٥٠	٧,٤٥	٦٠	557+780	557+720	القطاع الثاني
٨٩٥,٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م)				
٨٩٥,٠٠	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 كميات 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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

علاوة مسافة النقل

تقدير : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

مقدار العمل السابق :

بيان بالكميات		الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات		٢٣٩٨,٦٠
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)		٢٣٩٨,٦٠
الاجمالي الكلي (٣م)		٢٣٩٨,٦٠

مهندس المهنة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

المهندس

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني

علي الشربيني



قائمة كميات 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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم (مرحلة تشكيل طبقات التأسيس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

الكارثات والموازن

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

مقدار العمل السابق :

بيان بالكميات	
الكمية	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
٢٣٩٨,٦٠	
٢٣٩٨,٦٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)
٢٣٩٨,٦٠	الاجمالي الكلي (م٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوي

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 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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

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

المادة المحجزة

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

مقدار العمل السابق :

بيان بالكميات	الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات	٢٣٩٨,٦٠
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)	٢٣٩٨,٦٠
الاجمالي الكلي (م')	٢٣٩٨,٦٠

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ايمن احمد الحفاوي

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 جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ١٢٠,٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

تتفـيـذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٠,٠ ٣ م

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومري		بيان الاعمال بالمقاييسه
	مساحه المقطع	طول	الى	من	
٢٣٩,٢٠	٣,٩٨	٦٠	557+720	557+660	القطاع الاول
٢٣٩,٢٠	٣,٩٨	٦٠	557+780	557+720	القطاع الثاني
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحاليه (م²)					
٤٧٨,٤٠	الاجمالي الكلي (م²)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم 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

محمد خليل



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

توقيع : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

٠,٠

مقدار العمل السابق :

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
٢٥٧,٤٠	٤,٢٩	٦٠	557+720	557+660	القطاع الاول
٢٥٧,٤٠	٤,٢٩	٦٠	557+780	557+720	القطاع الثاني
٥١٤,٨٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
٥١٤,٨٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحساوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني

علي الشربيني



قائمة كميات 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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ١٢٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

الكارثات والموازن

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

م ٣

مقدار العمل السابق :

بيان بالكميات		الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات		٩٩٣,٢٠
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ٣)		٩٩٣,٢٠
الاجمالي الكلي (م ٣)		٩٩٣,٢٠

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني

علي الشربيني

قائمة كميات 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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ 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 :

بيان بالكميات	الكمية
الكمية طبقاً لقوائم الكميات	٩٩٣,٢٠
اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)	٩٩٣,٢٠
الاجمالي الكلي (٣م)	٩٩٣,٢٠

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم المنكوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني

علي الشربيني

محمد خليل

أحمد قنديل



قائمة كميات 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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ١٢٠ كم

(مرحلة تشكيل طبقات الاساس)

(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

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

تتفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

٣ م

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
٩٩٣,٢٠	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
٩٩٣,٢٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)
٩٩٣,٢٠	الاجمالي الكلي (م ^٢)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الخناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / علي الشربيني

علي الشربيني

محمد خليل

خالد فوزي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ١٢٠,٠ كم

رقم البند و بيانه : (٥ - ١) بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية
السعر ابتداء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة
تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

مقدار العمل السابق : ٠,٠ م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	العرض	طول	الى	من	
٢٢٠٤,٥٠	٢٧,٥٥	٨٠	557+740	557+660	القطاع الأول
١١٠٢,٢٤	٢٧,٥٥	٤٠	557+780	557+740	القطاع الثاني
٣٣٠٦,٧٤	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م')				
٣٣٠٦,٧٤	الاجمالي الكلي (م')				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م/ إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب أ.د/خالد فتنديل
م/ خالد فوزي

مهندس الإستشاري
مكتب XYZ
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ على الشربيني

على الشربيني

أحمد كمال

خالد خليل

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (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+٦٦٠ الى الكم ٥٥٧+٧٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

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

تنفيذ : مكتب مجدي بخيت متى بنيامين

الكمية	الابعاد (متر)	الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
		من	الى	
١٨	٦٠	557+660	557+720	القطاع الأول
١٨	٦٠	557+720	557+780	القطاع الثاني
٣٦	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)			
٣٦	الاجمالي الكلي (م ^٣)			

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



الهيئة العامة
للطرق والكباري

المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

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 المقاييس المعدلة بعد اعتماد لجنة المفاوضة للقطاعات
الآتية:

مسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	الطول
1	مكتب مجدي بخيت متى بنيامين	557+660	557+780	0.120 كم

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه باللائم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

(الاستاذية/مطروح)

عميد مهندس/

"هاني محمد محمود طه"

٢٠٢٤
١٠/٣١

*

مشاريع الطرق السريعة				
المقايمة المعدلة لبنود الأعمال بعد التفاوض بتاريخ (٢٣/١٢/٢٠١٨) للقطاع السابع (فوكه - مطروح) - مكتب مجدى بيخيت م. بنينامين				
القطاع من المحطة ٥٥٧+٦٦٠ إلى المحطة ٥٥٧+٧٨٠ بطول ١٢٠ كم مرحلة تشكيل الجسور وطبقات التأسيس وخرسانات الميول				
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الاجملى
١٠٢	بالمتر المكعب اعمل توريد وتشغيل اترية صلعة لتردم ومطابقة للتوصيفات وتشغيل باستخدام الات النسوية بسلك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢٠ متر و بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليورنيا لا تقل عن ١٥%) و رشها بلمية الاصولية لتوصيل الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة حافة (95% من الكثافة الحافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقواعدات الرضوية للمدنية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٣	٢٢٦٦٠,٠٤	١١٣١٨٦٨٩,٩٨
	- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥ جنيه لكل ١ كم بزيادة	م٣	٢٢٦٦٠,٠٤	٢٩٩,٥٠
	- يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بزيادة	م٣	٢٢٦٦٠,٠٤	٢٩٩,٥٠
	علاوة مسافة النقل ٢٣٥ كم	م٣	٢٢٦٦٠,٠٤	٢٩٩,٥٠
	علاوة تحميل رسوم الكفارة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	م٣	٢٢٦٦٠,٠٤	٢٩٩,٥٠
١٠٣	السر في مارس ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	٢٢٦٦٠,٠٤	٢٩٩,٥٠
٢٠٣	السر في ابريل ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	٢٢٦٦٠,٠٤	٢٩٩,٥٠
٣٠٣	السر ابتداء من ٢٠٢٣/٣/٢٢ طبقا للمفاضلة	م٣	٢٢٦٦٠,٠٤	٢٩٩,٥٠
١٠٤	بالمتر المكعب اعمل توريد وفرش طبقة تاسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المنتجة (تحتسب الكسرات والاضافات والقصي حجم للصبغات ١٠٠ سم والا تزيد نسبة التار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% و الترحيل الزائد بالاشترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليورنيا عن ٢٥% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات النسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بلمية الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة حافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المطلوبة والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للتوصيفات للمشاريع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨٢٦,١٢
	- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨,٣٩
	- يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بزيادة او التخصان	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨,٣٩
	قيمة المادة المعجورة بشمائلها	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨,٣٩
	علاوة مسافة النقل ١١٥ كم	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨,٣٩
	علاوة تحميل رسوم الكفارة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨,٣٩
١٠٤	السر في مارس ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨,٣٩
٢٠٤	السر في ابريل ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨,٣٩
٣٠٤	السر في مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨,٣٩
٤٠٤	السر ابتداء من ٢٠٢٣/٣/٢٢ طبقا للمفاضلة	م٣	١٦٦٤٨,٣٩	١٧٥٤٨,٣٩
٢٠٥	بالمتر المكعب اعمل توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المنتجة تحت كسرات الكسرات والاضافات والقصي حجم للصبغات ما بين ٣٠ سم الى ١٠ سم والا تزيد نسبة التار من منخل ٢٠٠ عن ٥% و الترحيل الزائد بالاشترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليورنيا عن ٨٠% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال والا تزيد نسبة الدمك بجهز لوس الجسور عن ٣٠% والا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بلمية الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة حافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المطلوبة والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للتوصيفات للمشاريع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
	- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
	- يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بزيادة او التخصان	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
	قيمة المادة المعجورة بشمائلها	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
	علاوة مسافة النقل ٦٦٥ كم	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
	علاوة تحميل رسوم الكفارة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
١٠٥	السر في اكتوبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
٢٠٥	السر في سبتمبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
٣٠٥	السر في اكتوبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
٤٠٥	السر ابتداء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	٩٩٣,٢٠	١٧٣٨١,٠
١٠٥	بالمتر المكعب اعمل توريد وصب خرسانة عتية سمك ١٥ سم لارتفاع ١٠ متر لمعالجة الاكتاف وتشكيل الجانبيه تتكون من ٣٠٠٨ من ٣٠٠٨ من دولوميت متدرج + ٣٠٠٨ من حش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (غير مسك) على ان يكون السن لطيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والحطبة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فورم (بالفاصل) بسلك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والدمك بشل تمهيد واستعمال منسوب القربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة ابعاد لا يقل عن ٢٥٠ سم / وتشتبب السطح وملء الفراغ بالبيتومين المرمول والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للتوصيفات للمشاريع والهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٣	٣٣٠٦,٧٤	١٥٣١٠٢٠,٦٢
	بم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي على ان تغلف لكل مسطح (٧٠ بل عن ٥ متر راسي).	م٣	٣٣٠٦,٧٤	١٥٣١٠٢٠,٦٢
	السر ابتداء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	٣٣٠٦,٧٤	١٥٣١٠٢٠,٦٢
٢٠٥	بالمتر المكعب اعمل توريد وصب خرسانة عتية لغضات المعايير والصبغات الجانبيه تتكون من ٣٠٠٨ من ٣٠٠٨ من دولوميت متدرج + ٣٠٠٨ من حش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (غير مسك) على ان يكون السن لطيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والحطبة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فورم (بالفاصل) بسلك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والدمك بشل تمهيد واستعمال منسوب القربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة ابعاد لا يقل عن ٢٥٠ سم / وتشتبب السطح وملء الفراغ بالبيتومين المرمول والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا للتوصيفات للمشاريع والهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين.	م٣	٣٦	٩٩٥٧٩,٦٠
	بم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي على ان تغلف لكل مسطح (٧٠ بل عن ٥ متر راسي).	م٣	٣٦	٩٩٥٧٩,٦٠
	السر ابتداء من سبتمبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاضلة	م٣	٣٦	٩٩٥٧٩,٦٠
	الاجملى			١٧٤١٠٨٤٧,٧١

مدير عام المشروعات
م / محمد حسني فياض

مدير المشروع (المهنية)
م / ايمن عبد الحجازي

مدير المشروع الاستشاري
م / محمد فوزي

مدير المشروع المقاول
م / محمد الشربيني

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا

الاستشارية - م / مطروح
عميد - مهندسين /
هاني محمد محمود طه

مدير المشروع الاستشاري
م / محمد فوزي

مدير المشروع المقاول
م / محمد الشربيني