

محضر استلام موقع

العملية : عن مشروع / تنفيذ اعمال عدائية دفع نفقى موجهه قطر ٦٣٠ مم بولى ايثلين بداخلها خط قطر ٣١٥ مم بولى ايثلين اسفل مسار القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمه الاداريه - العلمين - مطروح) عند محطة العميد (٤٠٠ + ٣٧٣)

المالك : الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تنفيذ : شركة ثرى دايمشن
انه فى يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٤ / ٩ / ٤ وبناء على امر التشغيل الصادر للشركة بعد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٣٨) اجمع كلا من :-

مدير عام المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري

١ - المهندس / محمد حسنى فياض

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري

٢ - المهندس / محمد حاتم عبد العليم

مدير الشركة - شركة ثرى دايمشن

٣ - المهندس / احمد وجدى سعيد عويد

وقد قام الطرف الاول والثانى بتسلیم الموقع للعملية المذکورة عاليه حاليا من اى عوائق ظاهرية للطرف الثالث وتم التنبيه عليه بالالتزام بجميع بنود التعاقد ونها الاعمال خلال مدة التعاقد .

وعلى اعتبار ان تاريخ استلام الموقع هو ٢٠٢٤ / ٩ / ٤

وقد تحرر هذا محضرا منا بذلك وتسلم كل طرف صورة للعمل بها

التوقيعات :-

- ١

- ٢

- ٣

شى دايمشن

س.ت: ٣٥٠٩٥٤
ب.ض: ٩٢٠ - ٩٧٨ - ٢٨٨
م.ض: ٠٠٥ - ٤١٠ - ١٦٦٢ - ٥١٥
١٥٩ -

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الخامسة / غرب الدلتا
منطقة الاسكندرية / مطروح
عميد مهندس /
هانى محمد محمود طه

٢٠٢٤ / ٩ / ٤
١٠:١٥



قوائم كميات مستخلص جاري ١

مشروع تنفيذ إصال عاديّة دقي تقني موجّهة قطر ٣٥٠ مم بول إيشن اسفل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السفلى - الفاصلة الإدارية - العدين - طرابلس) (الملف رقم ١١٦٤)

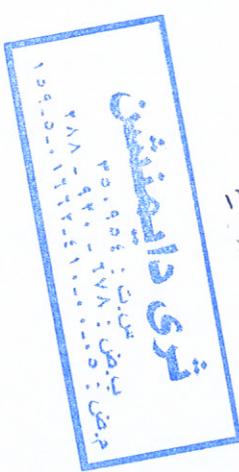
رقم البند	البند	بالمتر الطولي أعمال الرفع المساحي لخوط المياه المتعارض به مع القطار السريع	الإجمالي		
وحدة	طول	عرض	ارتفاع	اضافة	النسبة المئوية
١	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠
٢	١٣٠	١٣٠	١٣٠	٠	١٣٠

 الهيئة العامة للطرق والكباري
 ٩/٢٠٢٣

التوقيع / محمد حاتم

 شركه ابرى دايمشن
 ١/٢ سعيد عويد
 ١/٣ احمد وجدى سعيد عويد

التوقيع / ابرى لدرير





فروأتم كميات مستخلص جاري ١

مشروع تنفيذ اعمال عدائية دفع تذكرة موجهة قدر ٣٦٠٠ مم بولى اثنين باختها خط قطر ٣١٥ مم بولى اثنين امثل ممثل افلان المخربى السريع (العين السخنة - العاصمه الاداريه - المقطرين - مطروح) عند محطة العيد +

رقم البند	البند	وحدة	طول عرض ارتفاع	اضافة الخصم	الاجمالى	ملاحظات
٢	الخطوط بالموقع العام	عدد	١٠	١٠	١٠	اعمال جسات استكشافيه بالعماله اليدويه لاظهاراماكن
١	الاجمالى	عدد	١٠	١٠	١٠	الهيئة العامة للطرق والكباري

شركة/ ثرى دايمشتن

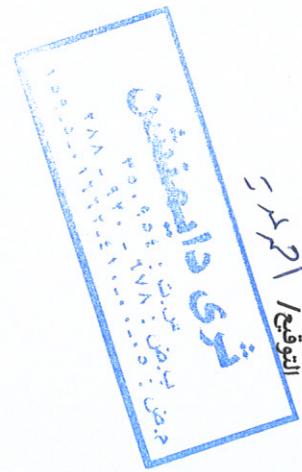
م/احمد وجدي سعيد عويد

التواقيع / ١٤٧٢

التوقيع /

م/محمد حاتم

التوقيع /





قوائم كميات مستخلاص جاري ١

مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع نفقي موجهة قدر ٣٦٠٠ مم بولى ايتلين اسفل مسار المطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - القمين - مطروح) عند محطة العيد +

رقم البند	البند	وحدة	عرض طول	ارتفاع	اضافة	الخصم	الإجمالي	ملاحظات
٣	لخط المواصلات والمراقبات عوائق تعترضه ونرى مياه الرشح اذا زرم الامر والبند مما جبيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمراقبات وتعلیمات المهندس المشرف	٣٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠		٣٠٠	بالمتر المكعب حفر في التربة المتداشكه وشدة التتماسك وبعمق مختلف طبقاً لمسار خط المياه باستخدام المعدات (الحفار) بعمق يتراوح بين (١,٥ - ٣) م عند التركيب والتخليل
٢	لخط المواصلات والمراقبات عوائق تعترضه ونرى مياه الرشح اذا زرم الامر والبند مما جبيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمراقبات وتعلیمات المهندس المشرف	٣٣	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠		٣٠٠	لخط المواصلات والمراقبات عوائق تعترضه ونرى مياه الرشح اذا زرم الامر والبند مما جبيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمراقبات وتعلیمات المهندس المشرف
	الاجمالي		٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠		٣٠٠	

الهيئة العامة للطرق والكباري

شركة/اثري دايمشنز
م/احمد وجدي سعيد عويس

التوفيق / احمد وجدي

التوفيق / احمد وجدي





الهيئة القومية للإنارة

مشروع تنفيذ أعمال عدائية بدفع نقى موجهة قطر ٦٣٠ مم بدلى اثنين داخلها خط قطر ٣١٥ مم بدلى اثنين داخلها خط قطر ٣١٥ مم بدلى اثنين داخلها خط قطر ٣١٥ مم بدلى اثنين (العين السخنة - العاصمه الاداريه - العلمين - مطروح) عند محطة العيد +

قوائم كميات مستخلص جاري ١

رقم البند	البند	وحدة	طول	عرض	ارتفاع	اضافة	الخصم	الاجمالي	ملاحظات
٥	بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة موردة من خارج الموقع وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل أعمال الردم حول وأعلى واسفل المواسير مع الدمل الجيد على طبقات وكل ما يلزم لنhero العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وشروط ومواصفات شركة مياه الشرب والصرف الصحي وتعليمات المهندس المشرف	م³	٠٠٠	٠٠٠				٠٠٠	
-	- مسافة نقل ٤٠ كم								
-	- يتم احتساب علاوة ١,٥ جنية لكل كم زيادة								
٣٣	الاجمالي		٠	٠				٠٠٠	

شركة/ ثرى داينشن

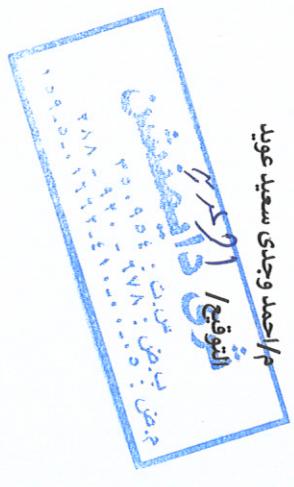
م/احمد وجدي سعيد عويد

التوفيق /

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/محمد حاتم

التوقيع /





مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع تكاليف موجهة قدر ٦٣٠ مم بولي اثنين بداخلها خط قطر ١٥٣ مم بولي اثنين أسفل المسار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - الطفرين - مطروح) عند محطة العيد +

قوائم كميات مستخلص جاري ١

رقم البند	البند	وحدة	عرض	ارتفاع	اضافة	الخصم	الإجمالي	ملاحظات
٦	بالنتر المكعب رقم من ناتج الحفر تربية صالحة والداخلية من المشواهب والممواد العضوية وتشفيتها طرزشات بعرض لا زيد عن ٦,١م وعمق مختلف طبقاً لمسار خط المياه بعمق يتراوح بين (٨٥,٨٠,٤,١)م عند التركيب و٥,٨,٢م بعد التخليل مع الدوك الجيد على طبقات وكل ما يلزم لن فهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٣	٢٥٠٠				٢٥٠٠	
	الإجمالي		٢٠٠٠				٢٠٠	
	الهيئة العامة للطرق والكباري							

شركة/ ثرى دايمشن

الحمد وجدى سعيد عويد

التوفيق / حمزة

التوقيع /

محمد حاتم

التوقيع /

محمد حاتم



322

مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع ثقى موجهة قطر ٣١٥ مم بولى اپلين بداخلها خط قطر ٣٠٠ مم بولى اپلين اسفل المطر الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمه الاداريه - العاين السخنه) عند محطة العصبه (٤٠٠) +

قوائم كميات مستخلص جاري ١

رقم البند	البند	وحدة طول	عرض	ارتفاع	اضافة	النحص	الإجمالي	ملاحظات
٧	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية لزوم إنشاء دارات خرسانية خلف الكي uneven والمشرفات على مسار الخط وتشبيت القطعه الخاصه بزوايا من الحديد مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريات طبقاً لاعتماد الاستشاري ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٢٥.٠ كجم / م٣ واجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم٣	٣٢	٠	٠	٠	٣٢	الإجمالي	
	الهيئة العامة للطرق والكباري							
	٢٠٢٢							

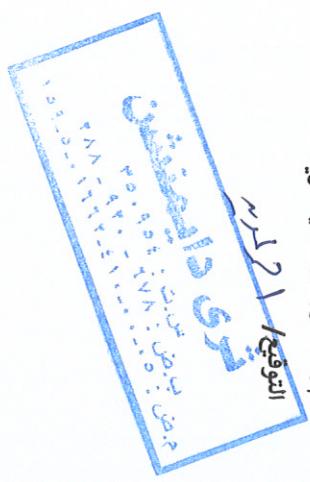
الهيئة العامة للطرق والكباري

٢٠٢٢

شركة زردى دائمشن
م/احمد وجدى سعيد عويد

التوفيق /

الكرس





الم الهيئة القومية للإنفاق

قوائم كميات مستهلكاً جاري ١

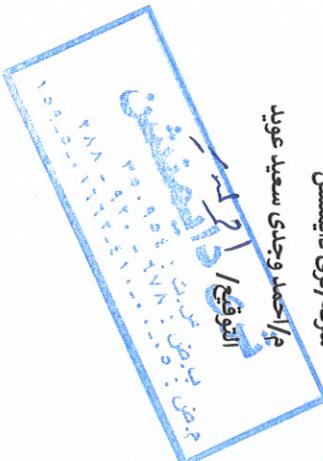
مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع نفقى موجبه قطر ٣٠٠ مم يولى إثنين خط قطر ٣٥٠ مم يولى إثنين خط قطر ٣٧٣ مم (العين السخنة - العاصمة الإدارية - الطعنين - مطروح) عند محطة العيد +

رقم البند	البند	وحدة	عرض	ارتفاع	اضافة	النحشم	الإجمالي	ملاحظات
٨	٦	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	
٧	٦٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	بالметр الطولى اعمال رفع وخلع المواسير قطر ١٠٠ مم خرسانية مغلفة باستخدام المعدات والعمالة ونقلها لمكان التشويين لرفع كفافتها واعادة تاهيلها وتسليمها الى المخازن الخاصة بشركه مياه الشرب بمطروح والبند يشمل رفع المواسير من العمق الموجوده به والتوصيف والنقل والتشويين والبند بكامله يشمل كل مايلزم لنهاه العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والتصديم المعتمد والمواصفات .
٦	٦٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٦٠	الهيئه العامة للطرق والكباري م/محمد حاتم التوقيع /

شركة أدنى دايمونشن

م/احمد وجدى سعيد عويس

التوقيع /





الهيئة القومية للإنفاق

قوائم كميات مستخلص جاري ١

مشروع تنفيذ أعمال عاديّة في تقني موجّهة قطر ٣٠٠ مم بولي إيثيلين سفل سار الكهربائي السريع (العين السفلى - العذبيين - مطروح) عند محطة العيد (٤٠٠ +)

مشروع تنفيذ أعمال عاديّة في تقني موجّهة قطر ٣١٥ مم بولي إيثيلين بداخلها خط قطر ٣١٥ مم بولي إيثيلين سفل سار الكهربائي السريع (العين السفلى - العاصمة الإدارية - العذبيين - مطروح) عند محطة العيد (٣٧٣ +)

رقم البند	البند	وحدة	ارتفاع	عرض	الخصم	الإجمالي	ملاحظات
٩	بالمتر الطولى اعمال رفع وخلع للمواسير زهر من قطر ٢٥٠ مم داخل الفاروغة قطر ١٠٠٠ مم خرسانية مغلفة باستخدام المعدات والعملاء ونقلها لمكان التشوشين لرفع كفافتها واعادة تاهيلها وتسلمهما الى المخازن الخاصة بشركه مياه الشرب بمحظوظ والبند يشمل رفع المواسير من العمق كل مايلزيم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعديلاته .	م	٦٠	٦٠	٦٠	٣٢	
٦	الإجمالي					٣٢	
	الهيئة العامة للطرق والكباي						

شركة ثرى دايمشن

م/احمد وجلال سعيد عويس

التوقيع / ٢٠١٢

التوقيع /

م/مجد حاتم

الهيئة العامة للطرق والكباي





٣٦٢

مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع نفق موجهة قطر ١٣٠ مم بولي إيثيلن بداخلها خط قطر ٣١٥ مم بولي إيثيلن اسطواني الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - القلين - مطروح) عند محطة العيد + ٤٠٠

قوائم كميات مستخلص جاري ١

رقم البندر	البندر	وحدة طول	عرض	ارتفاع	اضافة	الجسم	الإجمالي	ملاحظات
١.	رفع المواسير من العمق الموجودة به والتصبين والنقل والتشوين والبندر يكامله يشمل كل ما يلزم لنهو العمل طرقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والتصميم المعتمد والمواصفات	٦٠	٦٠	٦٠	٠	٦٠	٦٠	٦٠
	الإجمالي						٦٠	
	الهيئة العامة للطرق والكباري							

شريك/ ثرى داينشن
م/ سعيد عويد

التواقيع /

التواقيع /

الهيئة العامة للطرق والكباري
٢٠١٩

قوائم كميات مستخلص جاري ١
مشروع تنفيذ اعمال عدائية لرفع نفق موجهة قطر ٦٣٠ مم بولى اثنين بارتفاعها خط قطر ٣١٥ مم بولى اثنين اسفل اقطع الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلين - مطروح) عند محطة العميد (٤٠٠) +

رقم البند	البند	وحدة	عرض طول	ارتفاع	اضافة	الجسم	الاجمالي	ملاحظات
١١	بالمتر الطولي اعمال نقل للمواسير UPVC قطر ٢٥٠ مم من موقع التشوين بعد رفع كفافتها الى مسار الحفر الجديد والبند يشمل اعمال التفرييد والتنزيل والتركيب واللحام والاختبار طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والتصميم المعتمد والموصفات .	م	٦٠٠	٦٠٠	٠	٦٠٠	٦٠٠	
	الاجمالي						٦٠٠	

الهيئة العامة للطرق والكباري

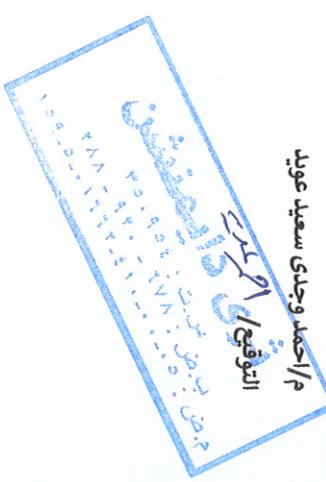
٣٧٣ / م / سعد حاتم

التوفيق /

شركة ثروي داينشن

م/احمد وجدي سعيد عويد

التوفيق / احمد





فواتح كميات مستخلص جاري ١

+ محطة المعيد (٤٤٠٠ عند مطروح)

مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع تقدير ٦٣٠ مم يولي ايلين باداخها خط قطر ٣١٥ مم بولى ايلين اسفل مسلك القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العجمى - العاصمة الادارية - العجمى - مطروح)

(٣٧٣ مم)

رقم البند	البند	وحدة	طول	عرض	ارتفاع	اضافة	الخصم	الإجمالي	ملاحظات
١٢	بالметр الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير بولى ايلين ضغط ١٠ باار قطر ٦٣ مم وذلك باستخدام طريقة الدفع الموجة اسفل مسار القطار السريع وسكة حديد مطروح - قبارى م ط والبند يشمل اعمال توريد المواسير والاختبار واللحام والتنزيل والتغليف وتثبيت المباه الا لازمة لاسلوب الدفع الموجة واستخراج تصاريح من هيئة السكة الحديد لزوم التهدئة وكل مايلزم لتنفيذ هيئة السكة الحديد طوال مدة تنفيذ العدائية	١٠٠	١٠٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	١٠٠	
١١	والبند يشمل اعمال توريد المواسير والاختبار واللحام والتنزيل والتغليف وتثبيت المباه الا لازمة لاسلوب الدفع الموجة واستخراج تصاريح من هيئة السكة الحديد لزوم التهدئة وكل مايلزم لتنفيذ هيئة السكة الحديد طوال مدة تنفيذ العدائية	٣٦	٣٦	٠	٣٦	٣٦	٠	٣٦	
١٠	بالметр الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير بولى ايلين ضغط ١٠ باار قطر ٦٣ مم وذلك باستخدام طريقة الدفع الموجة اسفل مسار القطار السريع وسكة حديد مطروح - قبارى م ط والبند يشمل اعمال توريد المواسير والاختبار واللحام والتنزيل والتغليف وتثبيت المباه الا لازمة لاسلوب الدفع الموجة واستخراج تصاريح من هيئة السكة الحديد لزوم التهدئة وكل مايلزم لتنفيذ هيئة السكة الحديد طوال مدة تنفيذ العدائية	١٠٠	١٠٠	٠	١٠٠	١٠٠	٠	١٠٠	

الهيئة العامة للطرق والكباري

٢٠١٩

التوقيع /

شركة إثري داينشن

٢٠١٩/١٢/٢٠١٩

م سعيد عويد

موجدى

التوقيع /

برض





مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع نقى موجهة قطر ٣١٥ مم بولى اثنين باياخها خط قطر ٣٠٠ مم بولى اثنين (العن السفحة - العاصمة الإدارية - العدين - متروج) عند محطة العبد + قوائم كميات مستخلص جاري ١

رقم البند	البند	وحدة	عرض طول ارتفاع	الجسم	الإجمالي	ملاحظات
١٣	بالเมตร الطولي توريد وتركيب مواسير بولي إيثيلين HDPE قطر ٣١٥ مم ضغط ١٠ بار موردة جديدة والبند يشمل اعمال التفريز والتثبيت والتراكيب واللحام والاختبار والتذكير داخل م.ط	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	الفوارغة طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والتصميم المعتمد والمواصفات .
	الاجمالي		١٢٥	٠	١٢٥	١٢٥

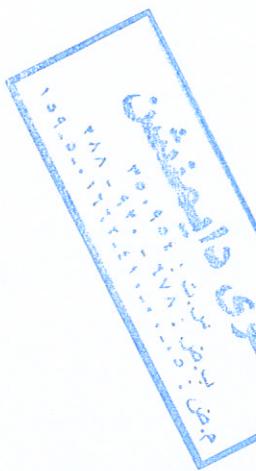
الهيئة العامة للطرق والكباري

١٢٥ / محمد حاتم
التوفيق /

شركة آثر ديميشن

١٢٥ / احمد وجدي سعيد عويد

التوفيق /





الهيئة القومية للمياه

مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع ينفي موجهة قطر ٢٣٠ مم بولي إيثيلين استغل المطرد الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العدين - مطروح) عند محطة العميد ٤٠٠٠ +

قوائم كميات مستخلص جاري ١

رقم البندر	البندر	وحدة طول	عرض	ارتفاع	اضافة	الجسم	الإجمالي	ملاحظات
١٤	بالمتر الطولي توريد تركيب مواسير من UPVC قطر ٢٥٠ مم ضغط ١٠ بار موددة جديدة لاستكمال اعمال الخطوط والبندر يشمل اعمال التغليف والتزييل والتركيب واللحام والاختبار طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والتصميم المعتمد والمواصفات .	م ط	٩٦	٩٦	.	٩٦	٩٦	
	الإجمالي						٩٦	٩٦

الهيئة العامة للطرق والكباري

٩/مجد حاتم

التوقيع /

شركة/ ثرى دايششن

٩/احمد وجدي معيد عويد

التوقيع /



قوائم كميات مستخلص جاري ١
مشروع تنفيذ أعمال عدائية في تلقي مجده قفر ٦٣ مم بولى إيلين بداخلها خط قطر ١٥٣١ مم بولى إيلين المسقفة (العين المسقفة - العاصمة الإدارية - العلبين - مطروح) عند محطة العبيد +

رقم البند	البند	وحدة	عرض	ارتفاع	اضافة	الخصم	الإجمالي	ملاحظات
١٥	بالمقطوعية اعمال تكسير الغرف الخرسانية المسلحة القديمة مقاس ٤ * ٤ * ٣,٥ م باستخدام المعدات وسمك الحوائط ٣ سم وسمك القاعدة المسلحة ٤ سم وسمك العادية ٣٠ سم والسفف ٢٥ سم وفك القطع الخاصة والمحابس طبقا لاصحول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والتصديم المعتمد والمواصفات .	مقط						
١	الاجمالي	مقط	١	٠				
	الهيئة العامة للطرق والكباري							

شركة/ ثرى داينشن

م/أحمد وجدى سعید عويد

التوفيق /

٢٠٢٠

١٢٠٢٠
٢٠٢٠

التوفيق /



قوائم كميات مستخراص جاري ١

مشروع تنفيذ أعمال عادي في نفق مجده قطر ٣١٥ مم بولى إثنين إثنين بادلها خط قدر ٣١٥ مم بولى إثنين إثنين المسار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العدين - مطروح) عند محطة العيد +

رقم البند	البند	وحدة	عرض	ارتفاع	الخصم	إضافة	الإجمالي	ملاحظات
١٦	بالمقطوعية اعمال النساء غرفة خرسانية من الخرسانة المساحة مقاس ٢,٥ * ٤ م سمدي الحوائط .٣ سم بارتفاع ٤ م و سملق القاعدة الخرسانية ٤ سم و سملق القاعدة العادية .٣ سم لزوم غرفة الهواء وغرفة الغسيل مقط	٢,٥ * ٤ م سمدي الحوائط .٣ سم						
١	والبند يشمل اعمال توريد وتركيب حديد التسليح بنسبة ٣٠% كجم / ٣ م و البند بعد تشكيله وصب خرسانة مسلحة ذات اجهاد والسلام والخطاء طبقا لاصول الصناعة وتعديلات المهندس المشرف والتصميم المعتمد والمواصفات .	٣٠% كجم / ٣ م						
١	مقط	١	٠	١				

الهيئة العامة للطرق والكباري

٢٠١٩

التوفيق /

ش. فري داينشن
م/أحمد وجدي سعيد عويد

التوفيق /



مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع ثقلي موجهة قطر ٣١٥ مم بولي إيثيلين داخلها خط قطر ٦٣٠ مم بولي إيثيلين استغل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - المطيرف - مطروح) عند محطة العيد (٤٤٠٠) +

قوائم كميات مستخلص جاري ١

مشروع تنفيذ أعمال عدائية دفع ثقلي موجهة قطر ٣١٥ مم بولي إيثيلين داخلها خط قطر ٦٣٠ مم بولي إيثيلين استغل مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - المطيرف - مطروح) عند محطة العيد (٤٤٠٠) +

رقم البند	البند	وحدة	عرض طول	ارتفاع	اضافة	الشخص	الإجمالي ملاحظات
١٧	بردة من البولي إيثيلين المرن قطر ٢٠٠ مم راس وفلانشه والعلويات والفتحه تشمل التوريد والنقل والتعميق والتركيب وإختبارطريقاً للتصديم المعتمد والمواصفات الفنية .	عدد					
أ	بردة من البولي إيثيلين المرن قطر ٢٠٠ مم راس وفلانشه	عدد					
ب	فلنشات قطر ٢٥٠ مم سمك ٢٥ مم	عدد					
ج	مشترك قطر ٢٥٠ / ٢٥٠ مم سيميلس	عدد					
د	مشترك قطر ١١٠ / ١١٠ مم سيميلس	عدد					
هـ	محبس قفل سكينه من الزهر المرن قطر ٤"	عدد					
و	محبس هواء بكريتين قطر ٤"	عدد					
ز	بردة زهر مرن قطر ٣٥٠ مم راس وذيل	عدد					
حـ	كوع زهر مرن زاوية ٤٥ درجة قطر ٢٥٠ مم	عدد					
ط	كوع بولي إيثيلين زاوية ٩٠ درجة قطر ٢٥٠ مم	عدد					
لـ	وصلة حائط زهر مرن قطر ٣٥٠ مم	عدد					
عـ	مسؤولية من السيميلس ٤٥٠ / ٣١٥ مم	عدد					
غـ	خطاء ٢٨ حمولة ٤ طن	عدد					
الإجمالي							

الهيئة العامة للطرق والكباري

التاريخ / ٢٠٢٢ / ٢ / ٢٠٢٢
م/ محمد حاتم

شركة ثري داينشن
التوقيع / احمد وجدي سعيد عواد