وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية

مستخلص رقم (5) جارى
العقد رقم : 2024/2023/16 بتاريخ 2023/7/5

عن عملية / نقل سير مصنع الأسمنت فرع حلوان المتقاطع مع مسار القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)
مع / شركة السلام انترناشيونال
في المدة من 2024/09/01 حتى 2024/12/31

البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت خلال المده	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الآن	جارى/ نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٠١	بالمتر المكعب حفر فى أى نوع من أنواع التربة بإجهاد تربة حتى 125 كجم/سم2 ماعدا التربة شديدة التماسك و التربة الصخرية (حتى عمق 16 متر) مع عمل مصاطب أفقية بعرض 1م لكل 4 م ارتفاع و عمل نظام مناولة بين الحفرات (2-3 حفر) لرفع نواتج الحفر و تنويتها ثم إعادة رفعها بإستخدام اللو[illegible] و القلابات و تأمين ميول الحفر أثناء تنفيذ الأعمال مع الحفاظ على الطرق المؤدية إلى كسارات مصنع الأسمنت , عمل نظام لمراقبة هبوط للمبانى القائمة أثناء الحفر . طبقا للرسومات و السعر يشمل نقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية لمسافة 500 متر (و السعر لا يشمل نظام مند و تدعيم جوانب ا[illegible]) .	١٥٠٠٠	١٨٥,٠٠	م3	٤٧٠٠,٠	٠٠,٠٠	٤٧٠٠,٠٠	جارى	٨٦٩٥٠٠,٠٠	٠٠,٠	٨٦٩٥٠٠,٠٠	مكتب جهاز الاشراف (موجود) التقرير المبدئى (موجود) التقرير النصف شهرى (موجود) التقرير الشهرى (موجود) المهندسون (متواجدون) المراقب (متواجد) وثيقة التامين (متواجدة) و سارية تامين و سلامة المرور (متواجد) المعمل (متواجد) لوحات المشروع (متواجدة) تعليمات الامن الصناعى (موجودة) البرنامج الزمنى (موجود) تراجع السيارات بمعرفة إدارة المركبات
٠٢	بالمتر المكعب تكسير و إزالة خرسانة عادية أو مبانى من الطوب غير المسلح و البند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير و ذات قدرة على المناورة بين المنشآت القائمة للمصنع مع تجميع نواتج التكسير فى مشلون موقتة لحين نقلها للمقالب العمومية .	٤٥	١٢٠,٠٠	م3	١٩,٠	٠٠,٠٠	١٩,٠٠	جارى	٢٢٨٠,٠٠	٠٠,٠	٢٢٨٠,٠٠	
٠٣	بالمتر المكعب تكسير و إزالة خرسانة مسلحة و البند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير و ذات قدرة على المناورة بين المنشآت القائمة للمصنع مع تجميع نواتج التكسير فى مشلون موقتة لحين نقلها للمقالب العمومية .	٤٥	١٥٠,٠٠	م3	٤٥,٠	٠٠,٠٠	٤٥,٠٠	جارى	٦٧٥٠,٠٠	٠٠,٠	٦٧٥٠,٠٠	
٠٤	بالعدد نقل خارجى و تركيب و فك ماكينة الخوازيق إلى الموقع ثم فكها و نقلها (خارج الموقع) بعد الإنتهاء من كافة الأعمال و السعر يشمل المعدات و الأوناش اللازمة للفك و التركيب بالموقع و تكلفة النقل و كارتات الطريق و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .	١	١٧٥٠٠٠,٠٠	بالعدد	١	٠٠,٠٠	١	جارى	١٧٥٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	
٠٥	بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر 80 سم فى جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة و مصبوبة فى مواقعها على الأرض الطبيعية و تصب بخرسانة مسلحة و يتم تصميم الخلطة الخرسانية و الخلط و الدمك الميكانيكى على ألا يقل إجهاد الكسر عن 400 كجم / سم 2 بعد 28 يوم من الصب و محتوى أسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) بإستخدام سفل بنتونايت لسند جوانب الحفر و اللفة لا تشمل صلب التسليح و القيسونات الدائمة و البند شامل نقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية و تشمل تكسير رؤوس الخوازيق و إختبار التكامل Pile integrity test على كامل الخازوق و بطريقة الدق و الصدى Echo Test و إعداد تقرير التجربة على أن تتم الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٢٠٠	٤٢٥٠,٠٠	م.ط.	٢٠٠,٠	٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جارى	٨٥٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٨٥٠٠٠٠,٠٠	
٠٧	بالمتر المكعب فرشة من الخرسانة العادية لزوم أعمال إحلال التربة طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانةبعد 28 يوم عن 150 كجم / سم 2 و اللفة تشمل بإستخدام عدد من المضخات الثابتة او المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على العمق و اللفة تشمل كل ما يلزم لذهو العمل كاملا طبقا للشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف و تحت إشراف إستشاري الشركة HEIDELBERG CEMENT GROUP الألمانية .	٢٨٣٠	٢٥٠٠,٠٠	م3	١٠٧٠,٠	٠٠,٠٠	١٠٧٠,٠٠	جارى	٢٦٧٥٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٢٦٧٥٠٠٠,٠٠	
٠٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية أعلى منسوب طبقة الإحلال للأساسات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 150 كجم /سم 2 و لا يقل محتوى الأسمنت عن 200 كجم/م3 و اللفة تشمل بإستخدام عدد من المضخات الثابتة و المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على العمق مع المعالجة بالرش بالمواد مانعة النفاذية كل ما يلزم لذهو العمل كاملا طبقا للشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف و تحت إشراف إستشاري الشركة HEIDELBERGCEMENT GROUP الألمانية .	٤٩٠	٣٥٠٠,٠٠	م3	٤٨٠,٠	٠٠,٠٠	٤٨٠,٠٠	جارى	١٦٨٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٦٨٠٠٠٠,٠٠	
٠٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لكافة الأعمال الخرسانية لسير مصنع الأسمنت و أجزائه الخرسانية المختلفة فوق سطح الأرض الطبيعية و التى يتم تنفيذها لتحمل الأحمال و الإهتزازات الميكانيكية الناتجة من حركة السير الدائق للأسمنت طبقا لنسب الخلطة الخرسانية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 400 كجم / سم 2 و لا يقل محتوى الأسمنت عن 400 كجم / م3 و إستخدام أسمنت مقاوم للكبريتات و اللفة تشمل بإستخدام عدد من المضخات الثابتة و المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على جميع الأعمال حتى عمق يصل إلى 16 متر و اللفة تشمل كل ما يلزم لذهو العمل كاملا طبقا للشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف و تحت إشراف إستشاري الشركة HEIDELBERGCEMENT GROUP الألمانية و السعر لا يشمل حديد التسليح .	١٥٠٠	٣٠٠٠,٠٠	م3	١٣٥٠,٠	٠٠,٠٠	١٣٥٠,٠٠	جارى	٤٠٥٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٤٠٥٠٠٠٠,٠٠	
١٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لكافة الأعمال المدفونة (حوائط و أعمدة و أسقف و أنفاق الأعمال الكهربائية و حوائط الأنفاق ... إلخ) و طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 400 كجم / سم2 و لا يقل محتوى الأسمنت عن 400 كجم/م3 و اللفة تشمل بإستخدام عدد من المضخات الثابتة و المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على جميع الأعمال حتى عمق يصل إلى 16 متر و إستخدام أسمنت مقاوم للكبريتات و اللفة تشمل كل ما يلزم لذهو العمل كاملا طبقا للشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف و تحت إشراف إستشاري الشركة HEIDELBERGCEMENT GROUP الألمانية و السعر لا يشمل حديد التسليح .	١٠٠٠	٥٧٥٠,٠٠	م3	٧٥٣,٠	٠٠,٠٠	٧٥٣,٠٠	جارى	٤٣٢٩٧٥٠,٠٠	٠٠,٠	٤٣٢٩٧٥٠,٠٠	
١١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة من منسوب أعلى القواعد و حتى ارتفاع 8 م طبقا لنسب التخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 450 كجم / سم 2 و لا يقل محتوى الأسمنت عن 420 كجم / م3 بإستخدام أسمنت بورتلاندي عادي تكون الخرسانة ذات سطح أملس (fair face) للأجزاء الظاهرة و اللفة تشمل بإستخدام عدد من المضخات الثابتة و المتحركة بأي أطوال للوصول لمناسيب الصب على جميع الأعمال حتى عمق يصل إلى 16 متر طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و ا[illegible] أعمال المساحة و النجارة .....إلخ و تحت إشراف إستشاري الشركة HEIDELBERGCEMENT GROUP الألمانية و السعر لا يشمل حديد التسليح .	٢٢٥	٥٧٥٠,٠٠	م3	١٣٦,٠	٠٠,٠٠	١٣٦,٠٠	جارى	٧٨٢٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٧٨٢٠٠٠,٠٠	
١٣	بالمتر المسطح أعمال الخرسانة المسلحة لزوم البلاطات الأرضية طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 400 كجم/سم2 و لا يقل محتوى الأسمنت عن 400 كجم/سم3 مع إستخدام أسمنت بورتلاندي عادي بسمك 20 سم طبقا للمواصفات مع عمل الفواصل الطولية و فواصل التمدد و الفواصل الإنشائية و ملئها بالمواد العادية و كل ما يلزم لذهو العمل طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل أعمال المساحة و النجارة و فرد طبقة مشمع أسفل حديد التسليح و مس و ذهو السطح بالهيدروكو[illegible] .... إلخ و تحت اشراف الشركة HEIDELBERGCEMENT GROUP الألمانية (السعر لا يشمل حديد التسليح)	١٠٧٥	١٣٠٠,٠٠	م2	١٠٧٥,٠	٠٠,٠٠	١٠٧٥,٠٠	جارى	١٣٩٧٥٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٣٩٧٥٠٠,٠٠	
١٦	بالطن توريد و تركيب و رص حديد تسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الإنشائية و السعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات و السعر يشمل أيضا الإختبارات و كل المعدات اللازمة لنقل الحديد و الحديد المشكل داخل الموقع و المعدات اللازمة لتركيب و قطع و تشكيل الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لذهو العمل طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف .	٤٣٥	٥٩٠٠٠,٠٠	طن	٣١٧,٠	٠٠,٠٠	٣١٧,٠٠	جارى	١٨٧٠٣٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٨٧٠٣٠٠٠,٠٠	
١٨	بالطن توريد و تركيب القطاعات المعدنية و القضبان و الالواح المعدنية اللازمة لتثبيت الحوائط و اعمال حماية الحواف الخرسانية ...إلخ و تكون مدفونة فى الخرسانة رتبة S35 JR و السعر يشمل التركيب و ضبط المناسيب و المصنعيات و الدهانات و مل ما يلزم لذهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	٠٩	٩٥٠٠٠,٠٠	طن	٠٥,٠	٠,٠٠	٥,٠٠	جارى	٤٧٧٥٠٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٧٥٠٠,٠٠	
٣١	بالطن توريد و تصنيع قطاعات معدنية لزوم الهيكل المعدنى لكوبرى سير النقل و الهيكل الإنشائى للمبانى - و القطاعات مصنعة عن طريق اللحام او السحب من قطاعات (HEA 1000 , HEA 240 , IPE 360 , IPE 300 , IPE 240 , HEA 260 , HEA 700 , HEA 600 , HEA 400 , HEA 300 , HEA 320) على أن يتم تجميعها فى وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة فى حزم و القطاعات من رتبة S275 طبقا DIN EN 10025 و السعر يشم أعمال تحضير الأسطح DERUSTIN SA2 1/2 و نظام طلاء 200 ميكرون من الدهانات الإيبوكسية على أن تكون صلاحية طبقة الطلاء لا تقل عن 10 عام طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لذهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٣٨٠	٩٥٠٠٠,٠٠	طن	٣٢٩,٠	٥١,٠	٣٨٠,٠٠	جارى	٣٦١٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٣٦١٠٠٠٠٠,٠٠	
٣٢	بالطن توريد و تصنيع قداءات معدنية لزوم الهيكل المعدنى لكوبرى سير النقل و الهيكل الإنشائى للمبانى - و القطاعات مصنعة عن طريق اللحام او السحب من قطاعات (SHS 80*5 , SHS 80*4 , SHS 60*5 , ICHS 419*7.1 , SHS 120*4 , SHSH 120*8 , SHS 140*8, SHS 200*12.5 , SHS 300*12 , SHS 300*15 , SHS 400*12 , SHS 400*16 , SHS 500*16 , 10*160) على ان يتم تجميعها فى وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة فى حزم , و القطاعات من رتبة S235 طبقا DIN EN 10025 و السعر يشمل أعمال تحضير الأسطح DERUSTIN SA2 و نظام طلاء 200 ميكرون من الدهانات الإيبوكسية على أن تكون صلاحية طبقة الطلاء لا تقل عن 10 عام طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لذهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٩٠	٩٣٠٠٠,٠٠	طن	٩٠,٠	٠٠,٠	٩٠,٠٠	جارى	٨٣٧٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٨٣٧٠٠٠٠,٠٠	
٣٣	توريد و تصنيع قطاعات معدنية مجلفنة لزوم المدادات PURLIN AND GIRTH مصنعة من قطاعات مشكلة على البارد (C160*65-30-2.5 & C200*75-30*2.5) على أن يتم تجميعها فى وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة فى حزم طبقا AISI 2001 و طبقا لمواصفات المشروع و السعر يشمل كل ما يلزم لذهو الأعامل طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٢٠	٩٩٠٠٠,٠٠	طن	١٣,٣٧٧	٠٠,٠	١٣,٣٧٧	جارى	١٣٢٤٣٢٣,٠٠	٠٠,٠	١٣٢٤٣٢٣,٠٠	
٣٤	بالطن توريد و تصنيع قطاعات معدنية مجلفنة لزوم الهيكل للسلالم و القطاعات مصنعة عن طريق اللحام او السحب على ان يتم تجميعها فى وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة فى حزم و القطاعات من رتبة S235 طبقا DIN EN 10025 و السعر يشمل أعمال تحضير الأسطح DERUSTIN SA2 1/2 و نظام طلاء طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لذهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٧	٨٠٠٠٠,٠٠	طن	٢,٣٠٧	٠٠,٠	٢,٣٠٧	جارى	١٨٤٥٦٠,٠٠	٠٠,٠	١٨٤٥٦٠,٠٠	
٣٥	توريد و تصنيع دراجزين من المواسير للمنصة و الممرات وفقا ل DIN EN ISO 141223 , مع قضبان ركبة واحدة الإرتفاع 1100 مم على ان تكون قطاعات المواسير الرأسية 3.6 *48.3 والمسافة بينها تكون 1000 مم كحد اقصى قطاع ماسورة الدرابزين 36.*48.3 مم وقطاع ماسورة الركبة 3.6*48.3 مم و الالواح القدم 6*80 مم و القطاعات من رتبة S275 طبقا DIN EN 10025 و السعر يشمل اعمال تحضير الاسطح Derustin SA2 0.5 و نظام طلاء 200 ميكرون من الدهانات الايبوكسية على ان تكون صلاحية طبقة الطلاء لا تقل عن 10 عام طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لذهو الاعمال طبقا لرسومات و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	٥	٩٨٠٠٠,٠٠	طن	٠,٠	٥	٥	جارى	٤٩٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٤٩٠٠٠٠,٠٠	
٣٦	توريد و تصنيع مشايات من الحديد المجلفن الملحوم بلضغط للارضيات و الممرات طبقا للوحات على ان يكون من رتبة S235 J0 طبقا ل DIN EN 10025 مجلفنة وفقا ل DIN EN ISO 1461 تنفيذ المصبعات يكون من خوصة حاملة 30*3 مم و قضيب عرضى 6مم مجدول و فتحة العين 34*38 مم و السعر يشمل مواد التثبيت القياسية وكل ما يلزم لذهو الاعمال طبقا للرسومات و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	٧٥٠	٤٨٠٠,٠٠	م2	٧٥٠,٠٠٠	٠٠,٠	٧٥٠,٠٠٠	جارى	٣٦٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٣٦٠٠٠٠٠,٠٠	
٣٧	توريد و تصنيع مشايات من الحديد المجلفن الملحوم بلضغط لزوم درجات السلالم مع انف للدرجات والواح للتثبيت طبقا للوحات على ان يكون من رتبة S235 J0 طبقا ل DIN EN 10025 مجلفنة وفقا ل DIN EN ISO 1461 تنفيذ المصبعات يكون من خوصة حاملة 30*3 مم و قضيب عرضى 6مم محدول و فتحة العين 34*36 مم و السعر يشمل مواد التثبيت القياسية وكل ما يلزم لذهو الاعمال طبقا للرسومات و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	٥٥	٥٨٥٠,٠٠	م2	٣٧,٧٧٠	٠٠,٠	٣٧,٧٧٠	جارى	٢٢٠٩٥٤,٥٠	٠٠,٠	٢٢٠٩٥٤,٥٠	
٣٨	توريد و تصنيع ارضيات من الواح من الصاج المعرج المجلفن بارتفاع 55 ملم وسمك 1 ملم . درجة الصلب S350 Gd طبقا للمواصفة EN-10346 والسعر يشمل تثبيت مسمار D20mm لكل حصب وكل ما يلزم لذهو الاعمال طبقا للرسومات و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	٧٠٠	١٥٠٠,٠٠	م2	٧٠٠,٠٠٠	٠٠,٠	٧٠٠,٠٠٠	جارى	١٠٥٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٠٥٠٠٠٠,٠٠	
٤١	بالطن اعمال تركيب الهيكل المعدنى لكوبري سير النقل و الهيكل المعدنى للمبانى من القطاعات المعدنية باى اوزان	٤٧٠	٥٠٠٠,٠٠	طن	٤٧٠,٠٠٠	٠٠,٠	٤٧٠,٠٠٠	جارى	٢٣٥٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٢٣٥٠٠٠٠,٠٠	
٤٢	بالطن اعمال تركيب المدادات من القطاعات المعدنية المشكلة على البارد	٢٠	٥٠٠٠,٠٠	طن	١٣,٣٧٧	٠٠,٠	١٣,٣٧٧	جارى	٦٦٨٨٥,٠٠	٠٠,٠	٦٦٨٨٥,٠٠	
٤٣	بالطن اعمال تركيب الهيكل المعدنى للسلالم	٠٧	٥٠٠٠,٠٠	طن	٢,٣٠٧	٠٠,٠	٢,٣٠٧	جارى	١١٥٣٥,٠٠	٠٠,٠	١١٥٣٥,٠٠	
٤٤	بالطن اعمال توريد و تركيب درابزينات الارضيات والممرات	٠٥	٥٠٠٠,٠٠	طن	٥,٠٠٠	٠٠,٠	٥,٠٠٠	جارى	٢٥٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٢٥٠٠٠,٠٠	
٤٥	بالمتر المسطح تركيب مصبعات الحديد للارضيات والممرات	٧٥٠	٥٠٠,٠٠	م2	٧٥٠,٠٠٠	٠٠,٠	٧٥٠,٠٠٠	جارى	٣٧٥٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٣٧٥٠٠٠,٠٠	
٤٦	بالمتر المسطح تركيب مصبعات الحديد لدرجات السلالم	٥٥	٧٥٠,٠٠	م2	٣٧,٧٧٠	٠٠,٠	٣٧,٧٧٠	جارى	٢٨٣٢٧,٥٠	٠٠,٠	٢٨٣٢٧,٥٠	
٤٧	بالمتر المسطح تركيب الواح معدنية للارضيات	٧٠٠	٣٠٠,٠٠	م2	٧٠٠,٠٠٠	٠٠,٠	٧٠٠,٠٠٠	جارى	٢١٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٢١٠٠٠٠,٠٠	
	التشوينات											
٣٣	توريد و تصنيع قطاعات معدنية مجلفنة لزوم المدادات PURLIN AND GIRTH مصنعة من قطاعات مشكلة على البارد (C160*65-30-2.5 & C200*75-30*2.5) على أن يتم تجميعها فى وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة فى حزم طبقا AISI 2001 و طبقا لمواصفات المشروع و السعر يشمل كل ما يلزم لذهو الأعامل طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٢٠	٩٩٠٠٠,٠٠	طن	٢٠,٠	٢٠,٠-	٠٠,٠٠	جارى	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	
٣٤	بالطن توريد و تصنيع قطاعات معدنية لزوم الهيكل للسلالم و القطاعات مصنعة عن طريق اللحام او السحب على ان يتم تجميعها فى وحدات قابلة للنقل و تكون مرقمة و مجمعة فى حزم و القطاعات من رتبة S235 طبقا DIN EN 10025 و السعر يشمل أعمال تحضير الأسطح DERUSTIN SA2 1/2 و نظام طلاء طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لذهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٧	٨٠٠٠٠,٠٠	طن	٧,٠	٧,٠-	٠,٠٠	جارى	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	
٣٥	توريد و تصنيع دراجزين من المواسير للمنصة و الممرات وفقا ل DIN EN ISO 14122 , مع قضبان ركبة واحدة الإرتفاع 1100 مم على أن تكون قطاعات المواسير الرأسية 3.3*48.3 و المسافة بينها تكون 1000 مم كحد اقصى و قطاع ماسورة الدرابزين 3.6*48.3 مم و قطاع ماسورة الركبة 3.6*48.3 مم و الالواح القدم 6*80 مم و القطاعات من رتبة DERUSTIN SA2 1/2 و نظام طلاء 200 ميكرون من الدهانات الايبوكسية على أن تكون صلاحية طبقة الطلاء لا تقل عن 10 أعوام طبقا لمواصفات المشروع و كل ما يلزم لذهو الاعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٥	٩٨٠٠٠,٠٠	طن	٤,٠	٠٤,٠-	٠,٠٠	جارى	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	
	اجمالي الاعمال بدون تشوينات										٩٠٤٠٤٨٦٥,٠٠	
	التشوينات										٠٠,٠٠	
	الإجمالي										٩٠٤٠٤٨٦٥,٠٠	
	ما سبق صرفه										٧١٤٣٨٧٣,٠٠	
	الصافى										١٨٩٦٦١٣٥,٠٠	

رئيس الادارة المركزية