



مركز الاستثمارات الهندسية
والخدمات الألمانية



جامعة سوهاج
كلية الهندسة

قائمة الكميات لعملية / تغطية ترعة الاحايوة بطول ١٢٥ متر من مزلقان السكة الحديد " بمركز المنشأة - محافظة سوهاج

م	بيان الأعمال	نوحدة	الكمية	الفاة	الجمعة
٣	بالمتر المكعب توريد طبقة احلال سمك ٧٥ سم ورفرفه ٥٠ سم عن حدود العاديه مكونه من زلط كروي متدرج مفاص من ١ سم الي ٥ سم يتد نمكها على طبقتين بغرض الوصول الي ٩٥% من أقصى كثافته جافه لتريه والفه تشمل اعمال الحفر وازالة العوائق داخل وحول الترة في جميع نواع ترية واعمال الاركة والتجهيز نصب التغطية والسعر يشمل سند جوانب الحفر عمل السدود اللازمة لتنفيذ اعمال التغطية ونزع المياد السطحية وتسوية ودمت قاع الحفر ونقل نتج الحفر للمقلب العمومية وجميع ما يلزم لنهيو العمل على كمل وجه طبقا لرسومات والاشتراطات والمواصفات الهندسية واصول نصت عه.	م ^٣	479		
٣	بالمتر المكعب توريد وعمل وصب خرسانه عاديه للاساسات مكونه بسبة ٣٠ : ٤٠ : ٣٠ مزل الى ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي مقاوم لتكبريت. والفه تشمل ومحمل عليها عمل الشدات الخشبية اللازمة وفكها وجميع ما يلزم لنهيو العمل على اكمل وجه طبقا لرسومات والاشتراطات والمواصفات واصول الصناعة ومحمل عليها اعمال الاختبارات وكمل ما يلزم طبقا لتعليمات جهاز الاشراف .	م ^٣	154		
٣	بالمتر المكعب توريد وعمل وصب خرسانة مسلحة للاساسات والحوالط والاسقف حسب الخطة التصميمية على الاقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم سمك مقاوم لتكبريتات. والفه تشمل ومحمل عليها توريد حديد تسليح لازمة وتجهيزه وتركيبه حسب الرسومات والمواصفات وتوريد وتركيب زوب حديدية مفاص ٨٠ × ٨٠ × ٨٠ مم للمداخل والفواصل الانشائية حسب رسومات مع تزويدها بكثافات التثبيت والدهان بالبريمر وبوية تريت حسب شروط والمواصفات . كما تشمل اخذ العينات طبقا للمواصفات .	م ^٣	488		
٣	بالمتر المكعب عزل جميع اوجه التبريح من اساسات وحوالط وسقف بعزل اسمنتي متر ميكا توب سيل ١٠٧ اوكيما بوكس ١٣٩ و ي منتج اخر صانع تلاحظه مع ميه الشرب يتد اعتماده من طرف الاستشاري وجميع ما يلزم لنهيو العمل على اكمل وجه طبقا لرسومات والاشتراطات والمواصفات واصول نصت عه.	م ^٣	2000		
٣	بالمتر المكعب توريد وردم حول التغطية بعد تنفيذها وعزلها بتربة رطبة قطع جبل مزود من خارج الموقع مع الرش والدمك الجيد ونبط تامل خبرات نصلاحيه ودمك وخلافة وكمل ما يلزم لنهيو العمل مد جميعه طبقا للمواصفات نصية واصول نصت عه وتعليمات جهاز الاشراف .	م ^٣	2200		

الاجمالي