

قائمة عطاء

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد والتدريب - بلقاس مدينة
بلقاس - محافظة الدقهلية
و التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

مدة نهو العملية / (فقط خمسة شهور لا غير)

و على مقدم العطاء قبل تقديمه عطائه أن يقوم بمعاينة
موقع العمل و الأماكن المحيطة به و يتعرف جيدا على جميع
الظروف و الاعتبارات التي لها علاقة بالتنفيذ و يقوم بإزالة أي
عوائق و يعتبر مقدم العطاء مسؤولا وحده عما يترتب عن ذلك من
نتائج و تعتبر الشروط و المواصفات القياسية المصرية جزء
لا يتجزأ من العقد .

يعتمد ،،،

مدير عام الإدارة العامة للشئون الهندسية

م / طارق سليم إبراهيم

المشرف العام على الإدارة الهندسية

أ.د / أمين حسين عواد

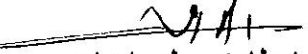
السيد الأستاذ الدكتور/ مدير معهد بحوث المحاصيل السكرية


تحية طيبة وبعد . . .

بالإشارة إلى عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد والتدريب - بلقاس مدينة بلقاس - محافظة الدقهلية و التابع/ لمعهد بحوث المحاصيل السكرية .
مرفق طيه مظروف المقايسة التقديرية التثمينية المغلق وكراسة الشروط و المواصفات و قائمة العطاء للعملية علما بأن التأميــــــــــــن الابدائي للأعمال بمبلغ ٨٠٠٠٠ جنية (فقط ثمانون ألف جنية لا غير) .
يرجى التكرم من سيادتكم باتخاذ اللازم و أخطارنا .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام . . .

م/١ محمد عبد السميع محمد

يعتمد ،،،
مدير عام الإدارة الشئون الهندسية

م/١ طارق سليم إبراهيم

المشرف العام على الشئون الهندسية

أ.د/ أمين حسين عواد

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الإرشاد و تزيينه -
مدينة بلقاس محافظة الدقهية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيــــــــــــــــان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | حــــــــــــــــسب |
|----|--|----------------|-----------------------------|-------|---------------------|
| ١- | <u>أولاً : المخزن بالأرضي و الواجبات</u> بالمتر المسطح تكسير بياض محارة قديم للحوائط أو الأسقف حتي سطح المباني أو للخرسانة و البند يشمل كل مايلزم من سقالات و تكسير ونقل اي مخلفات الي المقالب العمومية و نهو العمل مما جميعه وطبقا لأصول الصناعة و التعليمات. | م ^٢ | ٢٠٠ مانتان | | |
| ٢- | بالمقطوعة تكسير قواطع مباني و سقف الحمامات و البند يشمل التكسير و نقل المخلفات الي المقالب العمومية و نهو العمل مما جميعه وطبقا لأصول الصناعة و التعليمات. | مقط | ١ واحد | | |
| ٣- | بالمتر المسطح توريد و صب خرسانة عادية دكة للارضيات علي طبقة من الرمل و بسمك ١٢ سم و البند يشمل التوريد و الصب و مكونات الخرسانة لا تقل نسبتها عن ٠.٨ متر مكعب زلط متدرج و ٠.٤ متر مكعب رمل و ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي مما جميعه بالمتر المسطح . | م ^٢ | ٣٣٠ ثلاثمائة و ثلاثون | | |
| ٤- | بالمتر المكعب توريد و بناء مباني من الطوب المصمت لزوم الحوائط سمك ٢٥ او أكثر و الطوبة تعتمد قبل التوريد و طبقا لاشتراطات الكود المصري لاعمال المباني و يتم اللصق بمونة الرمل و الاسمنت بنسبة ٤٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل و يتم تسوية السطح و ملء العرانييس من الجهتين و نهو العمل طبقا لاصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمتر المكعب. | م ^٣ | ١٠ عشرة | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب بلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيــــــــــــــــان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجتمتي |
|----|---|--------|----------------------------|-------|----------|
| ٥- | بالمتر المسطح توريد و تركيب سقف من الصاج ساندوتش بانلز سمك ٥ سم للقطاع و الصاج سمك ٥,٥ مم ومن اجود نوع و الفوم لا تقل كثافته عن ٣٥ كجم / م ^٣ و البند يشمل توريد و تثبيت كمرات معدنية رئيسية قطاع ١٢٠ مم مجري C او H و المدادات من كمرات رقم ٨ سيجال سمك ٢.٥ مم و البند يشمل التوريد و التثبيت و الدهان و عمل كافة ما يلزم و تثبيت الكمرات ببليات ٢٥ X ٢٥ سم و التخريم و التثبيت نمسامير الهيلتي ١٢ و نهو العمل مما جميعه . | ٢م | ١٢ اثني عشرة | | |
| ٦- | بالمتر المسطح توريد و تركيب سيراميك ارضيات يركب بمونة مكونه من ٢٥٠ كجم أسمنت/ م ^٣ رمل مع عمل السقيه اللازمه بلباني الاسمنت الابيض مع عمل فرشاه من الرمل النظيف بسمك ٥ سم أسفل منه مع اعتماد عينة قبل التوريد و التركيب . والفئة تشـــــــــمل جميع ما يلزم لنهـو العمل نهـوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمتر المسطح. | ٢م | ٣٥٠ ثلاثمائة و خمسون | | |
| ٧- | بالمتر الطولي توريد و تركيب وزرة من السيراميك بارتفاع ٢٠ سم ويتم اللصق بمونة الاسمنت و الرمل مكونه من ٢٥٠ كجم أسمنت/ م ^٣ رمل مع عمل السقيه اللازمه بلباني الاسمنت الابيض مع اعتماد عينة قبل التوريد و التركيب مما جميعه بالمتر الطولي. | م.ط | ٣٠ ثلاثون | | |
| ٨- | بالمتر المسطح توريد و تركيب سيراميك حوائط يركب بمونة مكونه من ٢٥٠ كجم أسمنت/ م ^٣ رمل مع عمل السقيه اللازمه بلباني الاسمنت الابيض مع اعتماد عينة قبل التوريد و التركيب . والفئة تشـــــــــمل جميع ما يلزم لنهـو العمل نهـوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و التعليمات مما جميعه بالمتر المسطح. | ٢م | ٦٠ ستون | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب بـلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيــــــــــــــــان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمائي |
|-----|--|--------|------------|-------|----------|
| ١٤- | الطلب وعمل ما يلزم لنهـو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. بالعدد توريد وتركيب حوض صيني فرز أول من نوع ممتاز بالسوق بمشتملاته من صرف وتغذية و الفئة تشمل توريد وتركيب السيـفون الموصل للـصرف بلاستيك نوع ممتاز ومرن وكذلك توريد وتركيب الراكور والمطبقة ذات السلسلة المطلية بالنيكل والحوض يشمل الصبانة ونهـو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٢ اثنين | | |
| ١٥- | توريد وتركيب مـبولة بيوز من الفخار المطلي بالصيني الأبيض والبند يشمل جميع وصلات الصرف و التغذية اللازم وجميع المشتملات الخاصة بالمبولة والجميع يعتمد من المهندس ومحمل علي البند عمل فواصل من الرخام مقاس ٧٠×٥٠ سم بجوار كل مـبولة وعمل ما يلزم لنهـو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٢ اثنين | | |
| ١٦- | توريد وتركيب سيفون أرضية من البلاستيك ومقدار العزل المائي به لا يقل عن ٣سم و يعمل للسيفون مكان لتـركيب الصرف عليـة ومحمل علي البند عمل برنيطة قطر ٤ بوصة حتي منسوب الغطاء من الاستانلس ستيل ونهـو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٢ اثنين | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب ببلقاس
مدينة بلقاس - محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيانات الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|-----|--|----------------|------------------------|-------|----------|
| ٣٢- | بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف من الواح الجبسون بورد سمك ٨ مم كامل بجميع اكسسوارات التركيب والألواح ذات عزل صوتي حراري وسهلة التشكيل والتركيب لعمل التصميمات اللازمة مع تقديم التصميم للإدارة الهندسية للاعتماد قبل التوريد وعمل كافة ما يلزم نهو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | م ^٢ | ٤٠ أربعون | | |
| ٣٣- | بالمقطوعية فك و تسليم كل اعمدة الصرف الخارجية والتغذية والبند يشمل عمل السقالات و كافة مايلزم لنهو العمل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | مقط | ١ واحد | | |
| ٣٤- | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة من u.p.v.c وجميع القطع والمواسير من مواد خام من u.p.v.c طبقا للمواصفات المصرية وجميع الجوانات المستخدمة مقاومة للتحلل والتفاعل والجميع من أجود صنف ومن عينة معتمدة ويتم توريد وتركيب جميع القطع والاقفادات اللازمة للتركيب والتثبيت وعمل كافة ما يلزم لنهو العمل مما جميعه حسب أصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | م.ط | ٣٥ خمسة و ثلاثون | | |
| ٣٥- | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة من u.p.v.c وجميع القطع و المواسير من مواد خام من u.p.v.c و بنفس مواصفات البند | م.ط | ٥٠ خمسون | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب ببلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|-----|--|--------|-------------|-------|----------|
| ٣٦- | حسب أصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. بالمتر الطولي توريد وتركيب خط تغذية مواسير ١ بوصة من البروبلين لزوم التغذية بالمياه من المصدر والبند يشمل جميع قطع التوصيل حسب أصول الصناعة ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . | م.ط | ٥٠ خمسون | | |
| ٣٧- | بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش خارجية مقاسها الداخلي ٠,٦ × ٠,٦ م وبعق يتراوح بين ٠,٦٠ م أو ٠,٨٠ م أو حسب مناسيب الصرف لخطوط المجارى. وتبنى حوائطها بالطوب الاسمنتى المصمت سمك ٢٥ سم ومونة الاسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل فوق فرشاة من الخرسانة الإسمنتية نسبة ٠,٨م ٣مزلط ٠,٤م ٣م رمل ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى سمكها ٠,٣٥ م تيرزيمقدار ٠,٢٠ م على الأقل حول بناء الغرفة من الخارج والبند يشمل توريد وتركيب غطاء G.R مقاس ٠,٦٠ × ٠,٦٠ م من عينة معتمدة قبل التركيب مع عمل تصريفات بقاع الغرفة وبياضها من الداخل بمونة الاسمنت والرمل وعمل حلق من الخرسانة حول الغطاء ويشمل الثمن الحفر فى جميع أنواع التربة والرمد ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وعمل كافة ما يلزم لنهو العمل مما جميعه حسب أصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٦ ستة | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب بلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيانات الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|-----|--|--------|-----------------------|-------|----------|
| ٣٨- | بالعدد توريد و تركيب جاليتراب جاهز بالغطاء من مادة البولى اثيلين قطر ٤ بوصة علي ٦ بوصة والبند يشمل الحفر في جميع أنواع التربة والردم وعمل كافة ما يلزم لنهو العمل مما جميعه حسب أصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٥ خمسة | | |
| ٣٩- | بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير صرف ٦ بوصة من u.p.v.c وجميع القطع والمواسير من مواد خام من u.p.v.c طبقا للمواصفات المصرية ١٧/٧ وجميع الجوانات المستخدمة مقاومة للتحلل والتفاعل والجميع من أجود صنف ومن عينة معتمدة وذلك اسفل الارض و البند يشمل الحفر و صب خرسانة عادية سمك ١٠ سم اسفل المواسير والردم و اعادة الوضع الي ما كان عليه ويتم توريد و تركيب جميع القطع اللازمة للتركيب والتثبيت وعمل كافة ما يلزم لنهو العمل مما جميعه حسب أصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | م.ط | ٥٠ خمسون | | |
| ٤٠- | بالمتر المسطح توريد و تركيب شبابيك ألوميتال B.S منون حسب الطلب علي الواجهة الرئيسية بحيث يكون الزجاج فاميه سمك ٦ مم على أن تكون كافة القطاعات من الألومنيوم العريض سمك لا يقل عن ٢ مم والفئة تشمل التوريد والتركيب كافة الاكسسوارات من اوكر و خلافة وعمل كافة ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعه حسب اصول الصناعة | م | ٥٥ خمسة و خمسون | | |

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | <p>٨٣- ...</p> <p>٨٤- ...</p> | <p>٨٤</p> <p>٨٤</p> | <p>٥٠</p> <p>٣٣٠</p> | <p>٥٠</p> <p>٣٣٠</p> | <p>٥٠</p> <p>٣٣٠</p> |
| ٥ | <p>٥٠</p> | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ |

...
 ...
 ...

...
 ...
 ...

| رقم | وصف المادة | الوحدة | الكمية | القيمة | ملاحظات |
|------|---|--------|--------|--------|---------|
| ٧٣ - | <p>١٠٠ كغ من مادة كبريتية بيضاء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية صفراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية خضراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية سوداء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية بيضاء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية صفراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية خضراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية سوداء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية بيضاء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية صفراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية خضراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية سوداء صلبة</p> | ١٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | |
| ٤٩ - | <p>١٠٠ كغ من مادة كبريتية بيضاء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية صفراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية خضراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية سوداء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية بيضاء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية صفراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية خضراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية سوداء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية بيضاء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية صفراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية خضراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية سوداء صلبة</p> | ١٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | |
| ٥٠ - | <p>١٠٠ كغ من مادة كبريتية بيضاء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية صفراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية خضراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية سوداء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية بيضاء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية صفراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية خضراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية سوداء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية بيضاء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية صفراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية خضراء صلبة ١٠٠ كغ من مادة كبريتية سوداء صلبة</p> | ١٠٠ | ١٠٠ | ١٠٠ | |

ملاحظات: ١- جميع الكميات المذكورة أعلاه هي لكميات نظرية فقط.
 ٢- يجب التحقق من مواصفات المواد الواردة في الجدول أعلاه قبل استخدامها في المختبر.

إعداد: د. محمد أحمد محمد
 تاريخ: ١٥/١٠/٢٠٢٣

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب بلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|-----|--|--------|--------------------|-------|----------|
| ٥١- | بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين داخلي للحوائط مكون من طبقة طرطشة بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٤٠٠ كجم اسمنت لكل متر رمل مع عمل البقج والأوتار اللازمة وعمل طبقة بطانة بسمك متوسط ٢ سم بمونة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل تدرع هذه الطبقة بالقدة وتخشن بالتخشينة للحصول على سطح مستو تماما وعمل كافة ما يلزم لنهيو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | ٢م | ١٠٠٠ الف | | |
| ٥٢- | بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات ببيوية البلاستيك الجاهزة من إنتاج مصانع معتمدة لزوم الحوائط و الاسقف مكون من سكينتان معجون أفقى وراسى مع الصنفرة ثم ثلاثة اوجهه ببيوية البلاستيك الجاهزة من عينة معتمدة والبند يشمل معالجة السطح بالتجليخ ومعالجة للاجزاء التالفة للبياض القديم و ازالة طبقة الدهان القديمة وعمل كافة مايلزم لنهيو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | ٢م | ٣٠٠٠ ثلاثة الاف | | |
| ٥٣- | بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية من البلاستيك ومقدار العزل المائي به لا يقل عن ٣سم و يعمل للسيفون مكان لتركيب الصرف علية ومحمل علي البند فك السيفون القديم و عمل برنيطة قطر ٤ بوصة حتي منسوب الغطاء ونهيو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس | عدد | ١٢ اثني عشر | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب ببلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|-----|--|--------|-------------|-------|----------|
| ٥٤- | بالمتر المسطح توريد و تركيب قاطوع ألوميتال ملون شامل باب والزجاج ٦ مم ملون والحشو من الميلامين الألوان ٦ مم و القاطوع به باب مفصلى ١ x ٢.٢ م و محمّل على البند كافة الخردوات و الكوالين و خلافه و عمل كافة ما يلزم لنهوا العمل كاملا مما جمية حسب اصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | م ٢ | ٦ ستة | | |
| ٥٥- | بالعدد توريد و تركيب حوض للمعامل إستانلس غاطس داخل قرصة البنشات مع فك و تسليم القديم و البند يشمل تركيب الصرف و التغذية من أجود الاتواع و الفئة تشمّل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف . | عدد | ٤ أربعة | | |
| ٥٦- | بالعدد توريد و تركيب خلاط حوض معمل أوروبى أو ايديال أو أجواد أو ما يماثلها من أجود الاتواع مع الاعتماد قبل التوريد الفئة تشمّل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف . | عدد | ٤ أربعة | | |
| ٥٧- | المتر الطولى توريد و تركيب بنش جانبى هيكل معدنى وحدات خشب قرصة جرانيت سمك ٢ سم حسب المواصفات الفنية المرفقة بأرتفاع ٠.٩٠ سم الفئة تشمّل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف . | م.ط | ١٧ سبعة عشر | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب بـلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجسام |
|-----|---|--------|-----------------------|-------|---------|
| ٥٨- | المتر الطولى توريد وتركيب بنش هيكل معدنى وسطى وحدات خشب قرصة جرانيت سمك ٢ سم حسب المواصفات الفنية المرفقة بعرض ١.٥ م بنفس المواصفات البند السابق الفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف . | م.ط | ٥ خمسة | | |
| ٥٩- | بالمتر الطولى توريد وبناء درابزين سلم بارتفاع ظاهر ٦٠ سم يعلوه قطاعات من الحديد المشغول بارتفاع ٣٠ سم ومغطى بكوبسته من الخشب الزان قطاع ٢ x ٤ " والدهان استر ومع تقفيل الفتحات الفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف . | م.ط | ٦ ستة | | |
| ٦٠- | بالمتر الطولى توريد وتركيب درابزين سلم قطاعات من الحديد المشغول بارتفاع ٣٠ سم و مغطى بكوبسته من الخشب الزان قطاع ٢ x ٤ بوصة والدهان استر و مع تقفيل الفتحات و الفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف . | م.ط | ٢٥ خمسة و عشرون | | |
| ٦١- | بالمقطوعية توريد و تركيب شبكة صرف داخلى ٣ بوصة upvc للمعامل و البند يشمل جميع قطع التوصيل حسب أصول الصناعة مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندسالمشرف. | مقط | ٢ اثنين | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب - بلقاس
مدينة بلقاس - محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|-----|---|--------|------------------------|-------|----------|
| ٦٢- | بالمقطوعية توريد و تركيب شبكة تغذية بولي بروبيلين ٤/٣ بوصة للمعامل و البند يشمل جميع قطع التوصيل حسب أصول الصناعة وذلك للدور الارضي مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | مقط | ٢ اثنين | | |
| ٦٣- | بالعدد ترميم و تسكيك ابواب خشب و الدهان وذلك بعمل الصنفرة والمعجون ثم الدهان باللاكية مع تغيير التالف واستكمال الناقص من مقابض ومفصلات وكوالين وخلافة وكلها من أجود صنف ومعتمد من المهندس المشرف وعمل كافة مايلزم لنهوه العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٢٢ اثنين و عشرون | | |
| ٦٤- | بالعدد تسكيك ابواب الوميتال وذلك بتغيير التالف و الغير صالح من زجاج و اوكر و خلافة و جعله يعمل بكفاءة عالية وعمل كافة ما يلزم لنهوه العمل كاملا مما جميعه حسب اصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٦ ستة | | |
| ٦٥- | بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي من عينة معتمدة من أجود صنف كاملا بمشتملاته من صرف وتغذية وصندوق الطرد والشطافه واللون حسب الطلب وفك القديم وعمل ما يلزم لنهوه العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٨ ثمانية | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبني الارشاد و التدريب بنقاس
مدينة بنقاس محافظة الدقهلية
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|-----|---|--------|--------------------|-------|----------|
| ٦٦- | بالعدد توريد وتركيب حوض صيني فرز أول من نوع ممتاز بالسوق بمشتملاته من صرف وتغذية و الفئنة تشمل توريد وتركيب السيْفون الموصل للصرف بلاستيك نوع ممتاز ومرن وكذلك توريد وتركيب الراكور والمطبقة ذات السلسلة المطلية بالنيكل والحوض يشمل الصبانة والمرايا وفك القديم ونهو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ١١ احدي عشر | | |
| ٦٧- | بالعدد توريد وتركيب مبولة ببوز من الفخار المطلي بالصيني الأبيض والبند يشمل جميع وصلات الصرف و التغذية اللازم وجميع المشتملات الخاصة بالمبولة والجميع يعتمد من المهندس ومحمل علي البند عمل فواصل من الجرانيت مقاس ٧٠×٥٠ سم بجوار كل مبولة وفك القديم وعمل ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٢ اثنين | | |
| ٦٨- | بالعدد توريد و تركيب حوض أوفيس أستالس غاطس شاملا كافة وصلات الصرف و السيْفون النيكل ووصلات التغذية وعمل ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. | عدد | ٢ اثنين | | |
| ٦٩- | بالمتر الطولي توريد و تركيب بنشات من علب الاومنيوم والهيكل و الضلف من اجود نوع و من القطاع واللون المعتمد قبل التوريد و القرصة من | م.ط | ٣.٥ ثلاثة و نصف | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب ببلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية (الاعمال الكهربائية)
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيان الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|----|--|--------|---------------|-------|----------|
| ١- | بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٤ لمبة ١٢٠ سم / ٤٠ وات كاملة مما جميعه والكشاف من نوعية معتمدة قبل التوريد للاعتماد والكل حسب أصول الصناعة و المواصفات . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف . | عدد | ١٦ ستة عشر | | |
| ٢- | بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٦٠ x ٦٠ سم / ٤٠ وات كاملة مما جميعه والكشاف من نوعية معتمدة قبل التوريد للاعتماد والكل حسب أصول الصناعة و المواصفات . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف . | عدد | ٧٠ سبعون | | |
| ٣- | بالعدد توريد وتركيب كشاف جلوب ٢٥ سم ليد كاملة مما جميعه والكشاف من نوعية معتمدة قبل التوريد للاعتماد والكل حسب أصول الصناعة و المواصفات . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف . | عدد | ٣٠ ثلاثون | | |
| ٤- | بالعدد توريد و تركيب دائرة بريزة أحادية من سلك نحاس من قطاع (٣ × ٢) مم ٢ للدائرة الفرعية والرئيسية من سلك نحاس من قطاع (٢ × ٤) مم ٢ ويتم اللحامات داخل البواط و ليس من بريزة الى بريزة ولا يزيد عن ثلاثة برايز على اللنية و حسب أصول الصناعة و الدائرة كاملة بالبريزة . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تماما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف . | عدد | ٤٠ اربعون | | |
| ٥- | بالعدد توريد و تركيب دائرة بريزة ثنائية من سلك نحاس من قطاع (٢ × ٤) مم ٢ للدائرة الفرعية والرئيسية من سلك نحاس من قطاع (٢ × ٢ + ٦) مم ٢ ويتم اللحامات داخل | عدد | ١٠٠ مائة | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب ببلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية (الاعمال الكهربائية)
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيانات الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة | الاجمالي |
|----|---|--------|---------------------|-------|----------|
| ٦- | البواط و ليس من بريزة الى بريزة ولا يزيد عن ثلاثة برايز على اللنية و حسب أصول الصناعة والدائرة كاملة بالبريزة . و الفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف . بالعدد توريد و تركيب دائرة أنارة ذات مخرجين من سلك نحاس معزول بالبلاستيك قطاع (E+3×2) مم ٢ والاسلاك للدائرة الرئيسية و قطاع (E + ٢ × ٢) مم ٢ للدائرة الفرعية داخل مواسير داخل الحائط من نوعية معتمدة قبل التوريد و الدائرة كاملة بجميع مشتملاتها من اللقة والشاسية و العبة و الغطاء باللسون المناسب و جميع العينات من نوع جيد و معتمد قبل التوريد و التركيب من المهندس المشرف و الدائرة حسب أصول الصناعة و المواصفات . و الفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف . | عدد | ٣٥ خمسة و ثلاثون | | |
| ٧- | بالعدد توريد و تركيب دائرة أنارة ذات مخرج من سلك نحاس معزول بالبلاستيك قطاع (E+3×2) مم ٢ والاسلاك للدائرة الرئيسية و قطاع (E + ٢ × ٢) مم ٢ للدائرة الفرعية داخل مواسير داخل الحائط من نوعية معتمدة قبل التوريد والدائرة كاملة بجميع مشتملاتها من اللقة والشاسية و العبة و الغطاء باللسون المناسب و جميع العينات من نوع جيد و معتمد قبل التوريد و التركيب من المهندس المشرف و الدائرة حسب أصول الصناعة و المواصفات . و الفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية و تعليمات جهاز الأشراف . | عدد | ٣٠ ثلاثون | | |

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب ببلداس
مدينة بلداس محافظة الدقهلية (الاصال الكهريائية)
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| الاجمعي | الفئة | الكمية | الوحدة | بيانات الأعمال | م |
|---------|-------|------------|--------|---|----|
| | | ٢ اثنين | عدد | بالعدد توريد وتركيب لوحه توزيع فر عصبية مصنعة من الصاج الاجود بالسوق وبمسك لا يقل عن ١.٥ مم و مدهونة من الداخل و الخارج بيوية هيدروساتاتيكية و كاملة بجميع البارات التحاسية ذات المقاطع المناسبة بعيث لا تزيد كثافة التيار عن ٢ أمبير / م ^٢ و اللوحة بحجم مناسب لجميع مكوناتها و على ان تكون جميع القاطع من نوع معتمد قبل التوريد و التركيب و معتمد من الجهة المشرفة و اللوحة من النوع يركب داخل الحائط و مكوناتها كالآتي :- عدد ٣ لمبة بيان بالفيزرات ١ قاطع عمومى ثلاثى ١٠٠ أمبير و من نوع M.C.C.B و لا يقل عن ١٠ك.أ.التيار القصر ٨ قاطع ٤٠ أمبير و اللوحة كاملة بالبارات التحاسية وبارة التبادل وبارة الارضى و لمبة معرفة للصيانة ونهو العمل وحسب اصول الصناعة بالعدد توريد وتركيب لوحه توزيع فر عصبية للخزن يتفلس المواصفات السابقة و اللوحة من النوع يركب داخل الحائط و مكوناتها كالآتي :- عدد ٣ لمبة بيان بالفيزرات ١ قاطع عمومى ثلاثى ٢٠٠ أمبير و من نوع M.C.C.B و لا يقل عن ١٠ك.أ.التيار القصر ٤ قاطع أحادى ٦٣ أمبير ٢٥ قاطع أحادى ٤٠ أمبير و اللوحة كاملة بالبارات التحاسية وبارة التبادل وبارة | ١٣ |
| | | ١ واحد | عدد | | |

المسئول
بالإالة
علماً
جنيئة

عملية / عمرة جسيمة لمبنى الارشاد و التدريب بلقاس
مدينة بلقاس محافظة الدقهلية (الاعمال الكهربائية)
التابع لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

| م | بيانات الأعمال | الوحدة | الكمية | الفئة |
|-----|---|--------|------------|-------|
| ١٤- | بالعدد توريد و تركيب دائرة مروحة بالمروحة من موصل نحاس معزول بالبلاستيك قطاع ٢×٢ مم ٢ للدائرة الفرعية و قطاع (٣ × ٢) مم ٢ للرئيسية داخل مواسير بقطر مناسب داخل الحائط ومحمل على الدائرة كل ما يخصها من علب اتصال وخلافه والدائرة كاملة بمروحة حائط من النوع ترنيديو أو ناشيونال أو مايمثلها حسب اختيار المهندس المشرف قبل التوريد والتركيب والمروحة كاملة بمفتاح تغيير السرعات ويتم التعليق و التشغيل حسب اصول الصناعة و التوجيهات قبل التنفيذ من قبل الاشراف . | عدد | ٤ اربعة | |
| ١٥- | بالمتر الطولى توريد و تركيب كابل نحاس قطاع (٣٥ × ٤) مم ٢ لزوم اللوحة الفرعية داخل مواسير P.V.C بقطر مناسب للكابل والكل منفذ حسب اصول الصناعة . مع اعتماد عينة من خط التغذية قبل التوريد و التنفيذ من جهة الاشراف و مهندس العملية . والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تماما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . | م.ط | ١٠ عشرة | |

يعتمد،،،

مدير عام الإدارة العامة للشئون

م/ طارق سليم إبراهيم

٩/٢٠