

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التاريخ:
المرجع:
المرفقات:



الجمهورية اليمنية
وزارة الإدارة المحلية
محافظة لحج
مديرية ردان

جدول كميات مشروع

ترميم وتأهيل فصلين دراسيين مع الصالة - في مدرسة الصمود

الموقع: مدرسة الصمود - الحبيلين - مديرية ردان - محافظة لحج

الشيخ / فضل عبدالله أحمد القطيبي
مدير عام مديرية ردان
رئيس المجلس المحلي

٩٣
٢٠٢١



د/ عادل صالح العصبي
مدير إدارة التربية والتعليم بمريدان



إعداد :
م/ عبدالسلام عبدالله حسين عوض

٢٣

اسم المشروع: ترميم وتأهيل قصرين دراسية نع الصالة في مدرسة الصمود - الحبيلين - مديرية رفان - محافظة لحج

اسم المكون: قصرين دراسية مع الصالة - مدرسة الصمود - الحبيلين

الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	M
		42	٢م	١-1 اعمال الازالة والصنفره : بالمتر المربع : ازالة الاجزاء التالفة والمشققة من الخرسانة في سقوف القصرين والصالوة والبلكونات البارزة وكل مكان يوجد فيه اجزاء تالفة وابنما وجد ، وصنفرة حديد تسليح السقوف جيداً وازالة تاثيرات وعلامة الصداع عليها ، وعمل مادة الايبوكسي واعادة هذه الاجزاء الى وضعها الطبيعي ، والبند يشمل التكسير واستخدام ادوات الصنفرة والازالة وعمل واعادة اعمال الطرشة والتبييض جيداً ، والرش ٣ مرات يومياً وتنفيذ كل مايلزم طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ..	
		3	٢م	١-2 معالجة الجدران : المربع : إعادة مواسير ونقاط تعديقات الكهرباء في الجدران المخلوقة وبمحبس الأقطار المنفذة وإعادة تلبيس الجدران المتضررة باستخدام الاسمنت البورتلاندي ويشمل الطرشة والطبقة الأساسية والطبقة النهائية بمونة اسمنته (١:٣) اسمنت رمل وجعل التلايبس الجديد متجانسة تماماً مع التلايبس القائمة ، مع الرش ٣ مرات يومياً ، وتنفيذ كل مايلزم طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ...	
		6	٢م	٢-1 اعمال المباتي : مباتي بلك ٢٠ سم ، اتوماتيكي : بالمتر المربع : توريد وبناء مباتي بلك ٢٠ سم ، اتوماتيكي (كابات) بعرض ٤ سم لتقسيم التواذف الكبيره وبناء فتحات للايواب المغلقة المتواجده في الفصول باستخدام الاسمنت البورتلاندي وبمونة اسمنته (١:٣) اسمنت : رمل مفريل ، والبند يشمل وزنية البناء جيداً وربطها بالجدران القائمه من الاسفل والاعلى والرش ٣ مرات يومياً ، وتنفيذ كل مايلزم لانهاء العمل جيداً طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	
		0.60	٢م	٢-2 مباتي بلك شبك ٢٥*٢٥ سم : بالمتر المربع : توريد وتنفيذ مباتي بلك شبك ١٠*٢٥*٢٥ سم ، لبناء فتحة في جدار الصالة واستخدام المونة الاسمنته (١:٣) اسمنت : رمل مفريل ، والبند يشمل وزنية البناء وتطابقه مع البناء القائم وتلبيس الاسمنت والرش ٣ مرات يومياً ، وتنفيذ كل مايلزم طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	
		46	٢م	٣-1 اعمال التلايبس : تلبيس الجدران ، اسمنت بورتلاندي : بالمتر المربع : توريد وتنفيذ تلبيس اسمنتى لقاطع الجدران الداخلية وكابات التواذف (الواجهه الداخلية) باستخدام الاسمنت البورتلاندي وبمونة اسمنته (١:٣) اسمنت : رمل مفريل ، والبند يشمل الطرشة بالهلسن والطبقة الأساسية والطبقة النهائية واستخدام الودع والاوtar والودع لوزن واستقامة اوجه التلايبس جيداً والرش بالمياه ٣ مرات يومياً ، وتنفيذ كل مايلزم طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ...	

مجموع الصفحة

العنوان / خصل عبالة احمد المصطفى
مدير عام مديرية رفان

٢٣
الحرر رئيس مجلس المدير

محمد سعيد العتيقي

اسم المشروع: ترميم وتأهيل فضلين دراسية نع الصالة في مدرسة الصمود - الحبيلين - مديرية رفحان - محافظة لحج

اسم المكون: فضلين دراسية مع الصالة - مدرسة الصمود - الحبيلين

الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	
		4.5	٢م	تبسيس خارجي ، اسمنت بورتلاندي : بالمتر المربع: تبسيس خارجي لمبني البلك للواجهة خارجياً وللأكتاف النواخذة ، باستخدام الاسمنت البورتلاندي ، ويشمل الطريشة والطبيقة الأساسية والنهائية بالمونة الاسمنتية بنسبة ٣:١ (اسمنت : رمل مغبرل)، ويشمل ايضا وزن التبسيس وعمل الاوتار والودع ، وضبط الزوايا والاحرف جيدا ، مع الرش مرات باليوم ولمدة خمسة أيام ، وتنفيذ كل ما يلزم طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3-2
		114	٢م	اعمال الدهانات : دهان املشن للسقوف: بالمتر المربع : توريد او تنفيذ دهان املشن لايبص (مانى) سقوف الفضلين والصاله ثلثه اوجه مع الصنفره والمعجنه ، والبند يشمل قسط الدهانات السابقة والصنفره لكل وجه والمعجنه وتنفيذ جميع مابيلزم لانهاء العمل جيداً طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	4 4-1
		195	٢م	دهان زيتى مطفى : بالمتر المربع : توريد وتنفيذ دهان زيتى مطفى (نصف لمعه) للجدران والحوائط الداخلية وحوائط الصاله ثلثه اوجه وباللون المطلوب ، والبند يشمل قسط الدهانات السابقة والصنفره والصنفره والمعجنه لكل وجه ومعالجة التشووهات اينما وجدت ، وتنفيذ جميع مابيلزم لانهاء العمل جيداً وفقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ..	4-2
		90	٢م	دهان خارجي مقاوم : بالمتر المربع : توريد وتنفيذ دهان خارجي مقاوم نوعية ممتازه ويعتمده قبل التوريد ، دهان الأوجه الخارجية ثلاثة اوجه وباللون المطلوب ، والبند يشمل معالجة أي تشووهات والصنفره جيداً قبل وبعد الدهان التاسيسى والدهان وجهين حتى الحصول على اوجه متجانسه تماماً ، ويشمل النزاري والجدران الخارجيه كاملآ ، وتنفيذ جميع مابيلزم لانهاء العمل جيداً طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	4-3
		36	٢م	دهان تكحيل : بالمتر المربع : توريد وتنفيذ دهان لتكحيل ميسيم مباتي جابات الحجر وباللون المطلوب نوعية جيدة ومقاومة ، ويلزم اعتماد العينه قبل التوريد ، والبند يشمل معالجة الميسيم المتضرر بالمونه الاسمنتية والتهذيب ، وتنفيذ جميع مابيلزم لانهاء العمل جيداً طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ..	4-4
مجموع الصفحة					



م/لس/٢٠٢١

اسم المشروع: ترميم وتأهيل قصرين دراسية نع الصالة في مدرسة الصمود - الحبيلين - مديرية ردفعن - محافظة لحج

اسم المكون: قصرين دراسية نع الصالة - مدرسة الصمود - الحبيلين

الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
		21	٢م	<p>اعمال النجارة (حديد : الومنيوم : خشب) نوافذ المنيوم : بالметр المربع: توريد وتركيب نوافذ المنيوم نوعية ممتازه ، وحق الالمنيوم قطاع *٨ سم وسمكه جيده لا تقل عن ١,٥ وزجاج ابيض بسمك لا يقل عن ٦ سم وزجاج مثاني او شجر مائع للرؤيه (يوضع في الاسفل) ، والبند يشمل جميع الخريوطات من مفصلات ومقابض اصلية ومقابض لاكسيس ومطاط خاص لاحكام الغلق لمنع تسرب الماء الى الداخل مع عمل شبک التامس للدفات المتحركة ، ويشمل ايضاً تثبيت الحلوق جيده بالجدار بثلاث تثبيتات من كل جانب على الاقل مع عمل البراويز ، وتثبيت الزجاج بالرباطات الخاصة مع جميع الخريوطات (القياس يأخذ من الاعباء الداخلية) ، كما يشمل العمل ايضاً خلع وإزالة الحلوق الخشبية المتدهله الموجده على فتحات التوازن ومعالجه موقع الازالة بالمونة الاستمنته ، وتنفيذ جميع مايلزم طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.</p>	5-1
		3.30	٢م	<p>أبواب حديد : بالметр المربع : توريد وتركيب باب حديدي صاج وقوى بسمك لا يقل عن ١,٥ مم ، مع شلمان ٢ هنش (دانرى على الباب بالكامل) ، وبنفس شكل الباب الآخر المركب والقائم للفصل المقابل (فرديتين) مع جميع الخريوطات ، والبند يشمل الدهانات (دهان مائع للصداء بعد الصنفه وهان زيتى المناسب وجهين وباللون المطلوب) ، وتوريد وتركيب المغلقات واليات الفتح وغيرها وعمل الدهانات للاكتاف وتثبيت الحلوق بثلاث تثبيتات من كل جانب وتعينة الفواصل ان وجدت ، كما يشمل العمل ايضاً مقايدة وصيانة الباب الحديدي الآخر القائم للفصل المقابل من صنفه ودهانات واللحام والتثبيت وفقاً لفاتحة الفتح والإغلاق وتنفيذ جميع مايلزم لانهاء العمل جيده وفقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف</p>	5-2
		21	٢م	<p>شبک حماية للتوازن : بالметр المربع : توريد وتركيب شبک حماية للتوازن مصبوعات ٢ مم وشلمان دانيرية ٢ هنش والتثبيت جيده بواسطه اللحام بالجدار من جميع الجوانب (ويجب ان تكون المسافات بين المصبعات القوام الراسية لا تزيد عن ٢ سم وبين العوارض الافقية لا تزيد عن ٢٠ سم ، والبند يشمل توريد وتركيب شبک دينم (٢,٥*٢,٥) سم لحماية الزجاج من الكسر ويركب ويلاح على المصبعات ، ويشمل العمل ايضاً الدهانات وجه ضد الصداء ووجهين اخري وباللون المطلوب مع الصنفه ، وتنفيذ جميع مايلزم لانهاء العمل جيده طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف</p>	5-3

مجموع الصفحة

المستشار / فضل عبد الله احمد القطباني
 مدير عام مديرية ردفعن
 رئيس مجلس المدير



م/مساعد مدير المديرية
 مدير إدارة التربية والتعليم / ردفعن

اسم المشروع: ترميم وتأهيل فصلين دراسيين نع الصالة في مدرسة الصمود - الحبيلين - مديرية رفان - محافظة لحج

اسم المكون: فصلين دراسيين مع الصالة - مدرسة الصمود - الحبيلين

الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	#
		97.14	٢م	اعمال الارضيات : بالمتر المربع : توريد وتتنفيذ بلاط موزايكو نوعية جيدة (نوع الحضرمي) لارضيات الفصلين والصالات، والبند يشمل ضبط المناسيب، وثبت البلاط على مونة اسمنتية يسمك لا يقل عن ٥ سم وبنسبة خلط ٣:١ (اسمنت: رمل مغبريل)، واستخدام صلبيات خاصة لضبط فواصل البلاط الراسية والافقية، وتشرييف الفواصل جيداً بالاسمنت الابيض لكامل البلاط، ويشمل العمل ايضاً قطع باب الحديد القائم من الاسفل بمقدار من ٨-١٠ سم لتنفيذ بلاط الفصل ، وتنفيذ كل ما يلزم طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ..	6 6-1
		56.50	م . ط	وزارات سيراميك : بالمتر الطولي : توريد وتتنفيذ وزارات سيراميك نوعية معتمدة من قبل المهندس المشرف قبل التوريد وبارتفاع لا يقل عن ٧ سم ، وباللون المطلوب ، ويوضع على مونة اسمنتية بنسبة ٣:١ (اسمنت: رمل مغبريل) ، والبند يشمل تشريف الفواصل بالاسمنت الابيض وازالة النطة السابقة المتواجدة ومعالجة اي تشوہات قد تظهر بفعل الازالة ونقل مخلفات الازالة الى الموقع المحدد من قبل السلطة المحلية بالمديرية ، وتنفيذ كل ما يلزم طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	6-2
		2	عدد	سيورات فيبر : بالعدد: توريد وتركيب سيورات فيبر (طلابية) ، مقاس (٢٠,٢٢ متر طول x ٢٠،٢٠ متر ارتفاع) ، وترتفع بـ ٩ سم عن ارضيات الحصول مع عمل اطار المنيوم ويعمل للجانب السفلي مجرى للطباشير والتثبيت جيداً ، وتنفيذ كل ما يلزم طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	7
		8	عدد	مواسير بلاستيك لتصريف مياه الامطار : بالعدد: توريد وتركيب مواسير بلاستيكية قطر ٤ هتشن ، ضغط سماكه لا تقل عن ٣,٢ مم نوع سعودي ، تكون ماسورة التصريف معلقة بارزة الى الامام بمقدار ٩٥ سم و ١٥ سم مغوره بجدار النزاري الى السطح ، والبند يشمل تثبيتها جيداً والتنظيف حولها جيداً لمنع تسرب مياه الامطار ، ويشمل العمل ايضاً ازالة مواسير التصريف السابقة المتهالكة ونقل مخلفات الازالة الى الاماكن المخصصة للمخلفات والمحدد من قبل السلطة المحلية بالمديرية ، وتنفيذ جميع ما يلزم لانهاء العمل جيداً طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ..	8
مجموع الصفحة					

الشيخ / فضل عبد الله احمد العطبي
مدير عام مديرية رفان



م/السيد عادل قاسمي

اسم المشروع: ترميم وتأهيل فصلين دراسيين مع الصالة في مدرسة الصمود - الحبيلين - مديرية رفان - محافظة لحج

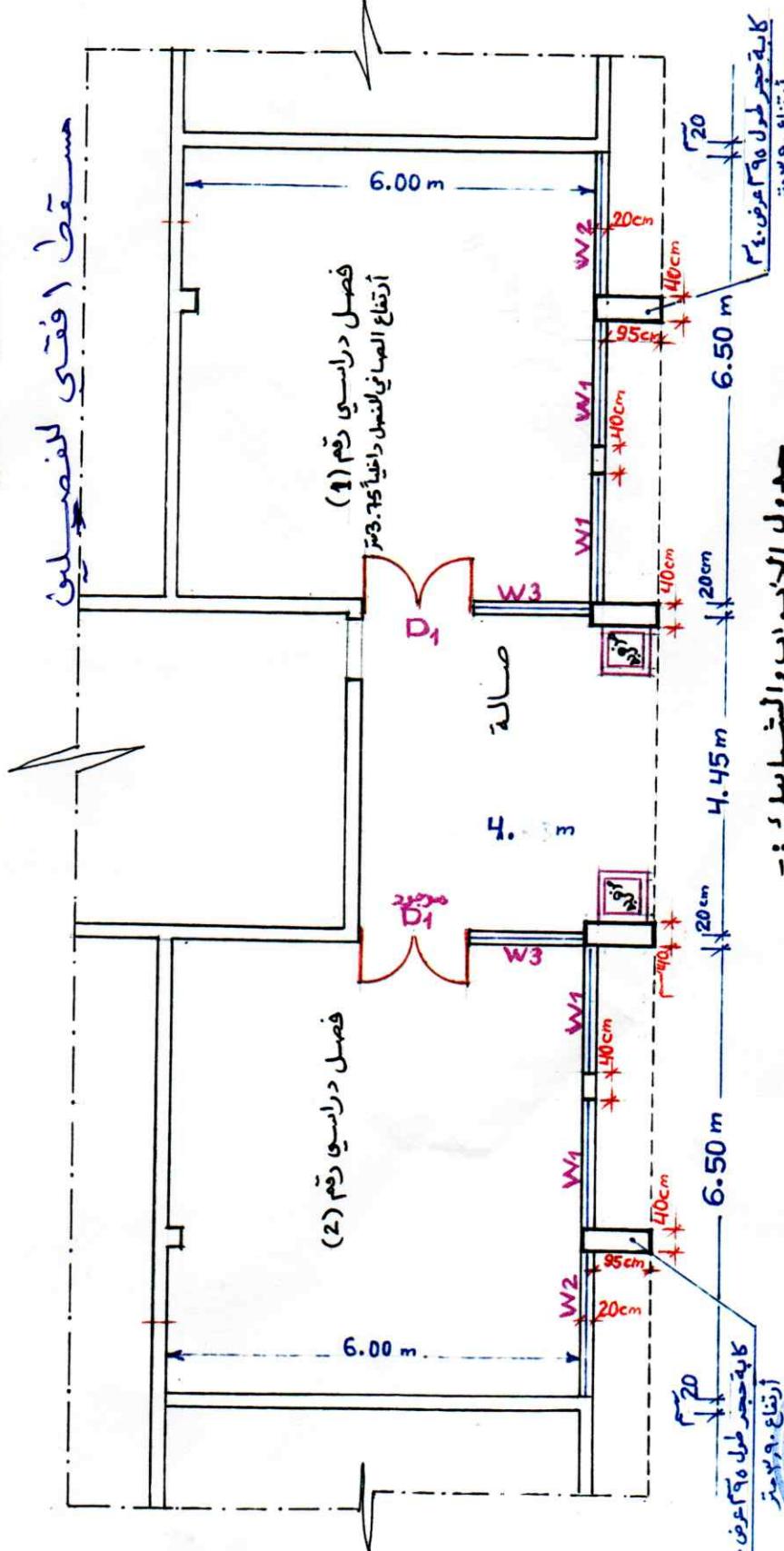
اسم المكون: فصلين دراسيين مع الصالة - مدرسة الصمود - الحبيلين

الإجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
		18.50	م . ط	رصف خارجي امامي للعبني : بالметр الطولي : توريد وتنفيذ رصف خارجي امام الفصلين والصالحة المراد ترميمها بعرض ٨٠ سم وارتفاع ١٥ سم وينفذ بالمجهة الامامية (امام الفصلين والصالحة) فقط ، والبند يشمل الحفر والردم ومباني حجر للأساسات (بناء منظم مع الميسير الاسمنتي والتكييل) ، وتنفيذ خرسانة عادية بسمك ١٠ سم مع تنفيذ البلاط لارضية الرصف (بلاط موزاييك الحضري وينفس نوعية ومواصفات بلاط الأرضيات) ، وتنفيذ جميع كل مايلزم طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ...	9
		1	عدد	لوحة معدنية للمشروع : بالعدد: توريد وتركيب لوحة معدنية للمشروع بحسب مواصفات وتصنيم المنظمة ، ويشترط توريد اللوحة من الورش المعتمدة ، وعلى المقاول الحصول على نصوص الكتابة التي تحتويها اللوحة من المنظمة ، ويلزم تنفيذ اللوحة في الموقع الذي يحدده المهندس ، ويشمل العمل الحفر والصب وكل مايلزم بحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	10
مجموع الصفحة					
الإجمالي الكلي					
نسبة التخفيض ان وجد					
قيمة التخفيض					
اجمالي قيمة العطاء بعد التخفيض بالأرقام					
اجمالي قيمة العطاء بعد التخفيض كتابة					

٣/علي السعيد المدير
محمد سعيد

مشروع: تأهيل فصلين - مدرسة الصعود - المبني ٣ / روفان - الحج

مسقط افتى للفصلين



جدول التقويم والثباتات :-

العنوان	الموقع	العدد	الارتفاع	الارتفاع	الوزن
النوافذ	الموقع	العدد	الارتفاع	الارتفاع	الوزن
النوافذ	النوافذ المعلبة (١)	١	٢.١٠ متر	١.٦٠ متر	D1
النوافذ المعلبة (٢)	نوافذ المعلبة (٤)	٤	١.٥٠ متر	١.٨٢ متر	W1
النوافذ المعلبة (٣)	نوافذ المعلبة (٢)	٢	١.٥٠ متر	٢.١٠ متر	W2
نوافذ المعلبة (٤)	فوق الدبران	٢	٠.٥٠ متر	١.٨٢ متر	W3

٣ / الماء الماء الماء

د. سعيد العبدالله العبدالله
مدير عام مديرية التربية والتعليم
محافظ المحافظة الأولى