

BoQ of rehabilitation of Al-Shaikh Mosa Osman mixed basic school – Sawakin locality

جدول كميات ومواصفات صيانة مدرسة الشيخ موسى عثمان الابتدائية المختلطة - محلية سواكن

#	Specification	Unit	Quantity	Unit Price	Total
	صيانة الفصول والمكاتب				
1	Removing the old zink sheet and walls uper the roof for the classrooms and offices فك وإزالة الزنك و البريت للفصول الدراسية والمكاتب	M ²	390		
2	Provide materials and installation of Turkish Attrameet sheet lngth 3M for classrooms. توريد مواد وتركيب سقف من ألواح الأترميت التركي طول 3م والتثبيت الجيد بمسامير الزنك مع عمل اختبار المياه (Water test) للفصول	M ²	390		
3	Provide matrials and apply Oil-based paints for wood door 2.2*1M. توفير مواد وعمل طلاء بالبهية الزيتية لباب من الخشب مقاس 1×2.2م	NO	12		
4	Provide matrials and apply Oil-based paints for wood windows 1.2*1M. توفير مواد وعمل طلاء بالبهية الزيتية شبك من الخشب مقاس 1×1.2م	NO	60		
5	Provide material and replacement for the wood sheets of false ceiling including white oil-based paints توريد مواد وعمل صيانة للسقف المستعار بتغير ألواح الموسنايت و التثبيت بالسدايب 2سم ويشمل السعر الطلاء بالبهية الزيتية البيضاء	M ²	150		
6	Provide matrials and apply white water-based paints for internal and external walls in three layers توريد مواد وعمل طلاء بالبوماستيك للحوائط الداخلية و الخارجية علي ثلاثة طبقات	M ²	1300		
7	Provide matrials and apply Oil-based paints for internal walls hight 2M توفير مواد وعمل طلاء بالبهية الزيتية للحوائط الداخلية بارتفاع 2م	M ²	200		
8	Provide materials and installation of Turkish Attrameet sheet lngth 3M for Veranda. توريد مواد وتركيب سقف من ألواح الأترميت التركي طول 3م والتثبيت الجيد بمسامير الزنك مع عمل اختبار المياه (Water test) للبرندة	M ²	110		
	جملة الصول والمكاتب				
	تشيد البرندة (1) 32*3/M Construction of Veranda				
1	Provide material and fix for column 2.7 M from Moski wood 4*3 inchs, inclodes smooth the surface, iron joints and oil-based paint توريد مواد وتركيب وتثبيت أعمدة من الخشب الموسكي 3×4" إرتفاع 2.7م بواسطة دساتير شكل U مع الربط بدساتير يثبت بقاعدة خرسانية ويشمل السعر مسح الأخشاب والطلاء بالبوهية الزيتية	NO	14		

2	Provide material and fix for wall beam from Moski wood 4*3 inchs, includes smooth the surface, iron joints and oil-based paint توريد وتركيب وتثبيت ميده من الخشب الموسكي 3"×4" في الحائط الخلفي ويشمل السعر الطلاء بالبوهية مع مسح الأخشاب	M L	32		
3	Provide material and fix for rafter from Moski wood 2*6 inchs, includes smooth the surface, iron joints and oil-based paint توريد وتركيب سكينة 2"×6" من الخشب الموسكي ويشمل السعر الطلاء بالبوهية مع مسح الأخشاب	M L	42		
4	Provide material and fix for purlins from Moski wood 2*4 inchs, includes smooth the surface, iron joints and oil-based paint توريد وتركيب مداد 2"×4" من الخشب الموسكي ويشمل السعر الطلاء بالبوهية مع مسح الأخشاب	M ³	128		
5	Provide material and fix for Moski wood plat 1*9 inchs, includes smooth the surface, iron joints and oil-based paint توريد وتركيب شرفة 1"×9" ويشمل السعر الطلاء بالبوهية الزيتية مع مسح الأخشاب	M ²	38		
6	Provide materials and installation of Turkish Attrameet sheet length 3M for Veranda. توريد مواد وتركيب سقف من ألواح الأترميت التركي طول 3م والتثبيت الجيد بمسامير الزنك مع عمل اختبار المياه (Water test) للبرنדה	M ²	96		
جملة نشيد البرنדה (1)					
تشيد البرنדה (2) (12*3)M Construction of Veranda					
1	Provide material and fix for column 2.7 M from Moski wood 4*3 inchs, includes smooth the surface, iron joints and oil-based paint توريد مواد وتركيب وتثبيت أعمدة من الخشب الموسكي 3"×4" إرتفاع 2.7م بواسطة دساتير شكل U مع الربط بدساتير يثبت بقاعدة خرسانية ويشمل السعر مسح الأخشاب والطلاء بالبوهية الزيتية	NO	6		
2	Provide material and fix for wall beam from Moski wood 4*3 inchs, includes smooth the surface, iron joints and oil-based paint توريد وتركيب وتثبيت ميده من الخشب الموسكي 3"×4" في الحائط الخلفي ويشمل السعر الطلاء بالبوهية مع مسح الأخشاب	M L	12		
3	Provide material and fix for rafter from Moski wood 2*6 inchs, includes smooth the surface, iron joints and oil-based paint توريد وتركيب سكينة 2"×6" من الخشب الموسكي ويشمل السعر الطلاء بالبوهية مع مسح الأخشاب	M L	18		
4	Provide material and fix for purlins from Moski wood 2*4 inchs, includes smooth the surface, iron joints and oil-based paint				

	توريد وتركيب مداد 2×4" من الخشب الموسكي ويشمل السعر الطلاء بالبوهية مع مسح الأخشاب	M ³	48		
5	Provide material and fix for Moski wood plat 1*9 inches, includes smooth the surface, iron joints and oil-based paint توريد وتركيب شرفة 1×9" ويشمل السعر الطلاء بالبوهية الزيتية مع مسح الأخشاب	M ²	18		
6	Provide materials and installation of Turkish Attrameet sheet lngth 3M for Veranda. توريد مواد وتركيب سقف من ألواح الأترميت التركي طول 3م والتثبيت الجيد بمسامير الزنك مع عمل اختبار المياه (Water test) للبرندة	M ²	36		
	جملة نشيد البندة (2)				
	تشيد حمامات 6 عيون Construction of latrine				
1	Excavation for septic tank(4M width *8.5M lngth * 3 M depth) and remove the rubble out of site تنفيذ حفريات بأبعاد 4 عرض × 8.5 م طول × 4 م عمق مع ازالة ناتج الحفر بعيدا عن الموقع	M ³	136		
2	Provide materials and apply plane concrete (1:3:6) thickness 10 CM for septic tank توريد وصب خرسانة بيضاء سمك 10 سم بخلطة 1:3:6 لأرضية السابتك تانك	M ²	34		
3	Provide material and apply reinforced concrete (25N/MM ²) for the septic tank tickness 20 CM, the reinforcment two layers (Ø12@150mm, C/C) including the drop beams 20cm (5Ø12, Ø 8mm@150mm, C/C) according to the attached drawing توريد وتنفيذ خرسانة مسلحة (قوة تحمل 25 نيوتن/ملم ²) للسقف الحوض سمك 20 سم بحديد 12 ملي طبقتين كل 15 سم شاملا الايام نازلة 20 سم حسب الرسومات و تصنيع اعتاب للابواب والمناور باستخدام خلطة 1:2:4 مع اعتماد مكونات الخلطة من المهندس الاستشاري . واجراء الاختبارات التي يطلبها . مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من شك ورش . مع مراعاة عمل الفتحات. يجب ان يتم صب البيم النازل مع بلاطه سقف الحفره مع بعض في نفس الوقت (بشده واحده)	M ³	8		
4	Provide material and fix for estran toilt seat made from porcelain. توريد وتركيب مقعد شرقي (بلدي) من الخزف .	NO	6		
5	Provide material and castin for septic tank concrete covers (50*50)cm, thickness 10cm توريد وصب اغطية بأبعاد 50سم*50سم وسمك 10 سم مع وضع الايدي	NO	3		
	Provide material and apply masonry works width 1.5 brick for walls of septic tank from red bricks (20*10*50) CM and cement mix 1:6. according to drawing and instraction of engineer				

6	توريد وعمل مباني 1.5 طوبة (طوب احمر درجة أولى) بالمونة الاسمنتية 1:6 لجدران الحوض (على ان يكون الحوض مقسم الى ثلاثة اجزاء) مع عمل فتحات 70 x 70 سم بالحوائط الفاصلة على ارتفاع 70 سم من قاع الحوض مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من رش وخلافه وتوجيه المهندس الاستشاري .	M ²	117		
7	Provide material and apply masonry works width 20CM for walls of latrine from cement Blocks (20*20*40) CM and cement mix 1:6 includes the beam of doord and windows according to attached drawing				
	توريد وتنفيذ مباني حجرات المراحيض من البلك الاسمنتي ذو مقاومة 4 نيوتن / ملم 2 بابعاد (20سم * 40سم * 20سم) باستخدام مونة اسمنتية 1:6 حسب الرسومات مع صب عتب خرصاني للأبواب والمناور ومراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من رش وخلافه وتوجيه المهندس الاستشاري .	M ²	72		
8	provide material and build walls uper the roof from block 40*20*20 cm, high 40cm				
	شريحة ولكن للبريت .	ML	20		
9	provide material and build wall for the cartin wall from block 40*20*20 cm, high 2M				
	شريحة ولكن للحائط الساتر .	M ²	17		
10	Provide material and apply masonry works the ramp with slop 1:12. The price include backfilling, plane concrete, plastering, handrail and good finshing				
	توريد وعمل مزلقان من مباني الطوب الأحمر بميول 1:12 الارتفاع حسب منسوب المبني وعمل جميع ما يلزم من ردميات و صببة من الخرسانة البيضاء لا تقل عن 10 سم على المسار وأمام أبواب الحمامات وعمل درابزين من مواسير 2 بوصة تقبل وجميع المتطلبات الفنية من رش وخلافه وتوجيه المهندس الاستشاري .	عملية	1		
11	Provide materials and apply roof from Zinc sheet thickness 0.41mm and 3 heavy iron pipe 4*8cm for purlins , include the oil paint and water test according to the instruction of supervisor engineer.				
	توريد وعمل سقف من 3 مدادات من المواسير 4سم * 8سم. والزنك الامريكية سمك 0.4 ملم مثبت بمسامير الدريل ذات العازل المطاطي كل ضلعة مع عمل اختبار المياه water Test مع دهان المواسير بالبوهية مانعة الصدأ قبل التركيب والبوهية الزيتية باللون النهائي حسب توجيهات المهندس المشرف على ان يكون الميلان الى الخلفية .	M ²	17		
12	Provide material and apply plastering thickness 2.5cm, mix 1:6 for internal and external walls				
	توريد وعمل بياض ناعم للحوائط الداخلية والخارجية بخلطة 1:6 سمك 2.5 سم مع اعتماد مكونات الخلطة من المهندس الاستشاري . واجراء الاختبارات التي يطلبها . مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من معالجة ورش .	M ²	113		
13	Provide material and apply plastering thickness 2.5cm, mix 1:6 for the three rooms of septic tank				
	شريحة للحوض المائي ولكن مع اللبان (عدد 3 حوض)	Job	1		

14	Provide material and apply water isolation laye for the rooms of septic tamk توريد وعمل عزل مائي للحوض من الداخل (عدد 3 حوض)	Job	1		
15	Provide matrials and apply white water-based paints for internal and external walls in three layers توريد وعمل نقاشة من الداخل والخارج ثلاثة اوجة بالبوماستيك بدون طلية.	M ²	113		
16	Provide and fix PVC 4 inch pipe with cover for ventolation توريد وتركيب ماسورة تهوية P.V.C قطر 4 بوصة بغطاء بارتفاع 3 متر مع 2 قفبز لكل ماسوره .	Job	3		
17	Provide material, manufacturing and installation for iron door 0.8*2.1M made from iron pipe 4*8 cm, 3*6 cm and iron sheet 0.8mm, include oil paint and all accessories توريد وتصنيع وتركيب وطلاء باب 210سم*80 سم من المواسير المستطيلة 4سم*8سم والصاج سماكة 0.8 ملم مع عمل شراعة اعلى الضلفة 20سم مغطاه باكسبندا والنملي السعر شامل كل الاكسسوارات من مسكة ومفصلات وترابيس .	Job	6		
18	Provide and installation for skylight (40*40)cm from iron pipe 4*8 cm and iron mesh. توريد وتصنيع وتركيب وطلاء منور 40سم*40 سم من المواسير 4*8 مع تركيب النملي والاكسبندا	Job	6		
19	Provide material and apply ceramice for floors توريد وتركيب بلاط سراميك للارضيات مع اعتماد مكونات الخلطة من المهندس الاستشاري . واجراء الاختبارات التي يطلبها . مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من معا لجة ورش .	M ²	13		
20	Provide material and apply ceramice for walls توريد وتركيب بلاط سراميك للحوائط ارتفاع 1.8 متر مع اعتماد مكونات الخلطة من المهندس الاستشاري . واجراء الاختبارات التي يطلبها . مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من معا لجة ورش .	M ²	65		
	جملة تشيد الحمامات				
	جملة المدرسة				

الجملة كتابةً (.....)

أسم المقاول	
المدة الزمنية للتنفيذ	