

مشروع ترميم مسجد السريجة بجى سمحان بالدرعية التاريخية



الأعمال المنفذة بالمشروع

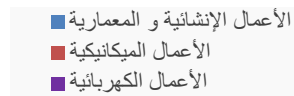
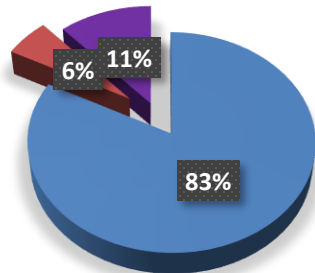
المحتويات

البيان	رقم الصفحة
القيمة المالية للمشروع ومكوناته	3
مخططات توضيحية للمسجد و مرافقه	4
نطاق العمل بالمشروع	8
قيمة الأعمال المنفذة بالمشروع	10
شكل توضيحي للأعمال المنفذة مقارنة بقيمتها بالعقد	11
صور توضيحية للمسجد قبل أعمال الترميم	13
صور توضيحية للأعمال المنجزة بالمشروع	18
صور المسجد بعد الإنتهاء من العمل	110
صور إفتتاح المسجد	116
نهاية التقرير	121

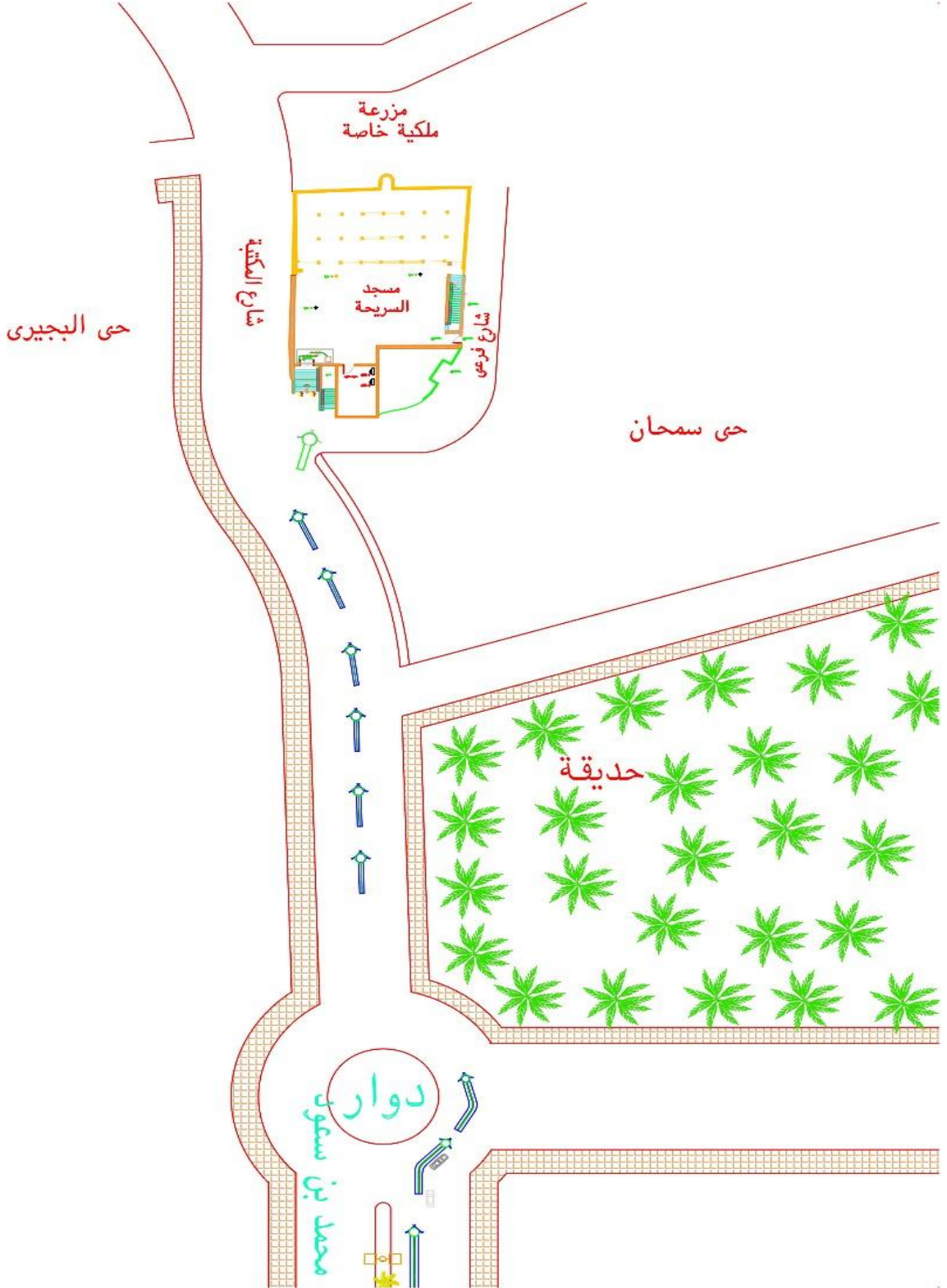
القيمة المالية للمشروع و مكوناته

م	بيان الأعمال	قيمة العقد	قيمة المعدل	النسبة
1	الأعمال الإنشائية و المعمارية	839,033.00	1,043,209.06	82.74%
1-1	أعمال الحفر و الردم و الدمك و المعالجة ضد النمل الأبيض	66,300.00	65,239.50	98.40%
1-2	أعمال التكسير و الإزالة	49,650.00	58,350.00	117.52%
1-3	أعمال الخرسانة	-	39,748.00	0.00%
1-4	أعمال المباني	141,062.00	212,000.52	150.29%
1-5	الأعمال الخشبية و الأسقف	145,800.00	153,114.50	105.02%
1-6	أعمال العزل	19,895.00	26,106.00	131.22%
1-7	الأبواب و الشبابيك و الواجهات الزجاجية	90,430.00	76,493.85	84.59%
1-8	أعمال التشطيبات	163,964.00	195,128.82	119.01%
1-9	أعمال الإنشائية و المعمارية لدورات المياه	161,932.00	217,027.87	134.02%
2	الأعمال الميكانيكية	57,950.00	109,750.00	5.71%
2-1	توريد وتركيب وحدات تكييف	26,600.00	87,850.00	330.26%
2-2	أعمال الميكانيكية لدورات المياه	31,350.00	21,900.00	69.86%
3	الأعمال الكهربائية	117,020.00	124,870.00	11.54%
3-1	توريد وتركيب لوحات توزيع الكهرباء	24,000.00	24,000.00	100.00%
3-2	توريد وتركيب وحدات إنارة داخلية و خارجية	66,250.00	61,700.00	93.13%
3-3	توريد وتركيب أفياش كهرباء	2,970.00	2,970.00	100.00%
3-4	توريد وتركيب نظام صوتيات كامل	7,000.00	19,000.00	271.43%
3-5	أعمال الكهربائية لدورات المياه	16,800.00	17,200.00	102.38%
	إجمالي	1,014,003.00	1,277,829.06	126.02%

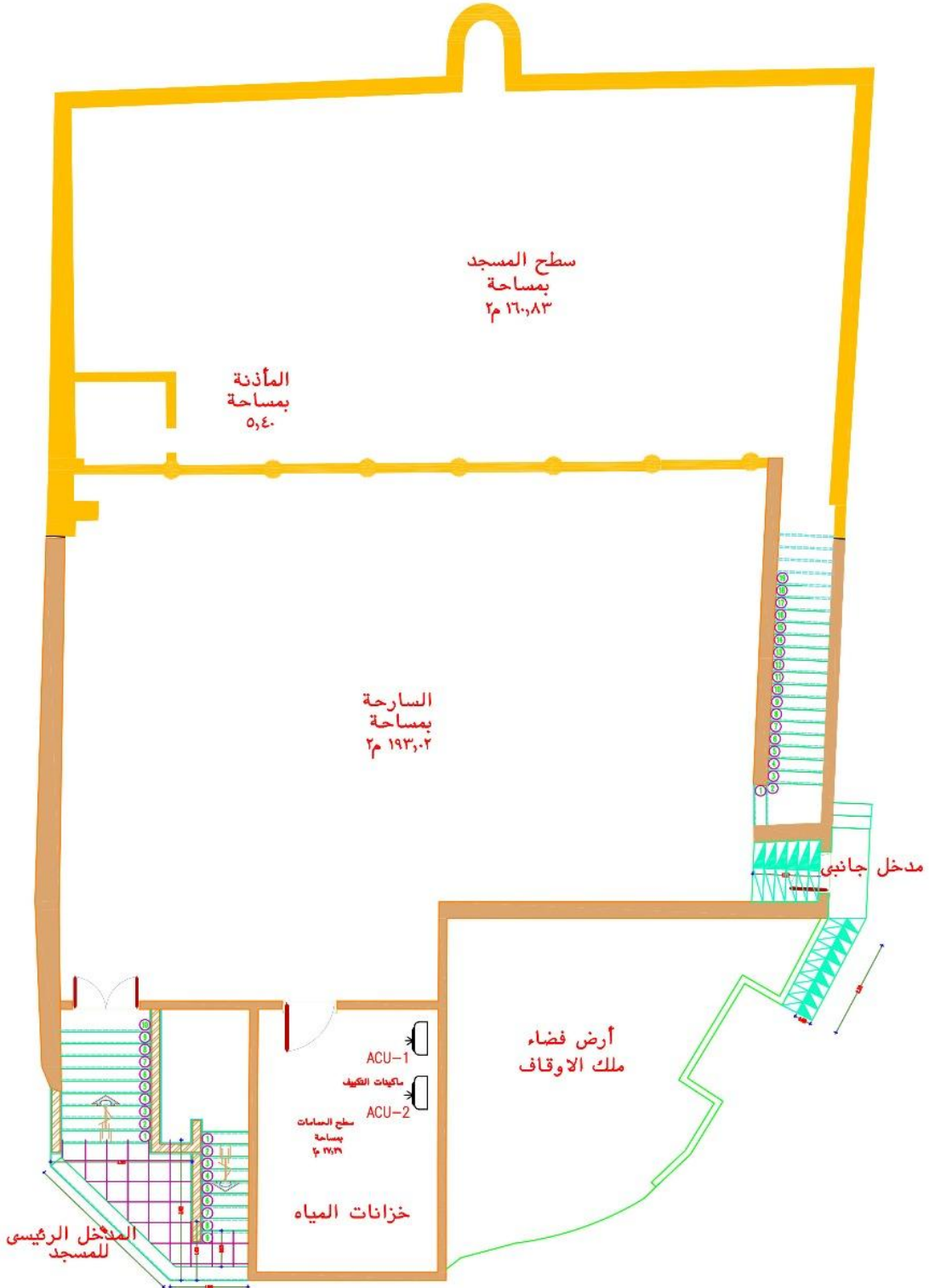
بيان الأعمال



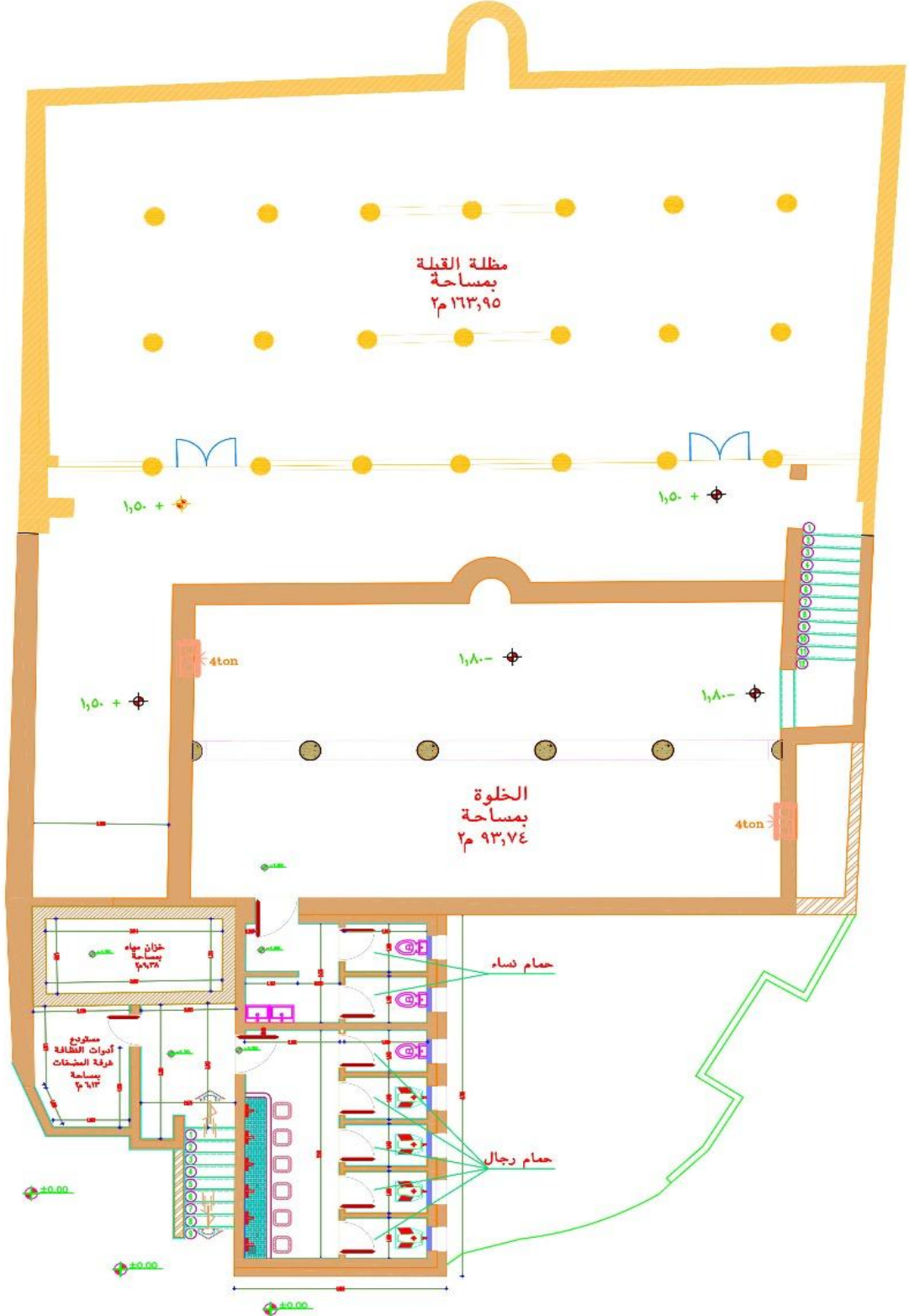
مخطط توضيحي لموقع المسجد



مخطط توضيحي للموقع العام للمسجد



مخطط توضيحي للمسجد و دورات المياه و الخلوه و خزان المياه و غرفة
 المضخات



نطاق العمل بالمشروع :-

ترميم و إعادة تأهيل مسجد السريجة طبقا للمواصفات الفنية التى أعدتها الهيئة العامة للسياحة و التراث الوطني بالتعاون مع مؤسسة التراث الخيرية و قد احتوى المشروع على ما يلي :-

1- الأعمال الإنشائية و المعمارية :-

- أعمال الحفر و الردم و الدمك و المعالجة ضد النمل الأبيض.
- أعمال الفك و التكسير و الإزالة :
- و تشمل أعمال فك الأبواب و الشبابيك المستحدثة و أجهزة الصوتيات و الإنارة و كذلك تقشير اللياسة الطينية التالفة و إزالة اللياسات الحديثة و فك المباني الحجرية و الطينية التالفة و المباني الأسمنتية المستحدثة و الأعمدة الحجرية التالفة و كذلك فك الأسقف الخشبية و الطبقات أعلاها و هدم و إزالة دورات المياه القائمة.
- أعمال الخرسانة العادية و المسلحة :
- لزوم أساسات جدران الخلوة و مساند الجلوس و الجدار أسفل الواجهات الزجاجية .
- أعمال المباني و الترميم :-
- مباني حجرية و طينية للجدران و السلام و الدراوي.
- مباني للأعمدة و العقود الحجرية.
- مباني من الطوب الأسمنتي لحماية عزل جدران الخلوة.
- تزيير الشروخ بالجدران.
- الأعمال الخشبية و الأسقف :
- أسقف المسجد و الخلوة من جذوع الأثل و جريد النخل.
- الأبواب و الشبابيك الخشبية و دواليب المصاحف و صناديق الأحذية و صناديق غرف التكييف و مزاريب صرف مياه الأمطار.
- أعمال العزل :
- عزل أرضيات المسجد بالبولى أثيلين و عزل أرضية و جدران الخلوة بلغائف البيتومين و رش اللياسة الطينية بمادة مقاومة لمياه الأمطار.
- أعمال الأبواب و الشبابيك و الزجاج :
- الأبواب الخشبية لمداخل المسجد الخارجية و الخلوة.
- الشبابيك الخشبية مع زجاج شفاف للمسجد و الخلوة.
- الواجهات الزجاجية التى تفصل ظللة القبلة عن السرحة و بها أبواب زجاجية على الجانبين للدخول و الخارج.

تابع: نطاق العمل بالمشروع

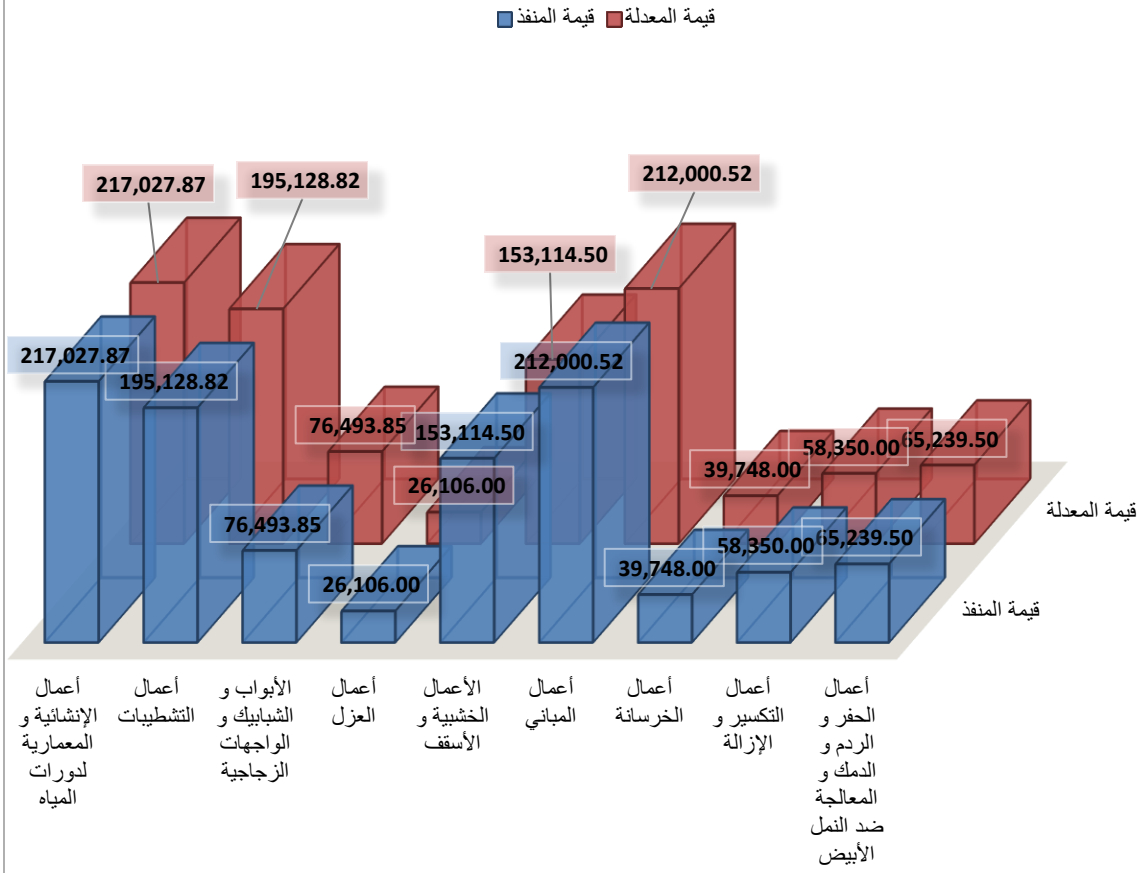
- أعمال التشطيبات :
- اللياسة الطينية للجدران من الداخل و الخارج و اللياسة الجصية للأجزاء السفلية من الجدران الداخلية للمسجد الخلوة و كذلك أعمال النقوش الجصية بالجدران و حول المحراب و أعمال اللياسة الجيرية للأعمدة و العقود. أعمال بلاط حجر بالأرضيات و درج السلام. فرش المسجد و الخلوة بالسجاد و أرضية السريحة بالبحص.
- 2- الأعمال الميكانيكية:-**
- و تحتوي فقط على أعمال التكييف لظلة القبلة و الخلوة.
- 3- الأعمال الكهربائية :-**
- و تشمل لوحات التوزيع الرئيسية و الفرعية و أسلاك دوائر الإنارة و الأفياش و الكابلات الرئيسية. وحدات الإنارة السقفية و الجدارية و محارج القوى و الطاقة.
- نظام الصوتيات من ميكروفونات و سماعات داخلية و خارجية و مازج و أمبيليفايير و دولاب معدني .
- 4- إنشاء دورات المياه :-**
- و يشمل العمل الحفر و الردم و إنشاء دورات مياه من هيكل خرساني (أساسات و أعمدة و سقف) و جدران من البلوك الأسمنتي و كسوة من اللبن على المحيط الخارجي لإعطائها الشكل التراثي.
- و كذلك تشطيب الجدران الخارجية باللياسة الطينية و الجدران الداخلية باللياسة الأسمنتية و البلاط السيراميك للأرضية و الجدران مع دهان الأجزاء العلوية من الجدران و السقف بدهانات بلاستيكية و يشمل العمل أيضاً تركيب المغاسل و المواضي و المراحيض و التغذية بالمياه الباردة و الحارة و مراوح الشفط و السخانات و وحدات الأنارة و الأفياش.
- و كذلك إنشاء خزان مياه أرضي من الخرسانة المسلحة مع تشطيبه و توصيله بمضخة مياه و تركيب خزانات مياه علوية و توصيلها بدينمو للمياه لزيادة الضغط.
- كما يشمل العمل عمل السلام الخرسانية المؤدية لدورات المياه و تشطيبها بحجر الرياض و توصيل دورات المياه بشبكة المياه و الصرف العمومية.

قيمة الأعمال المنفذة خلال مدة التقرير.

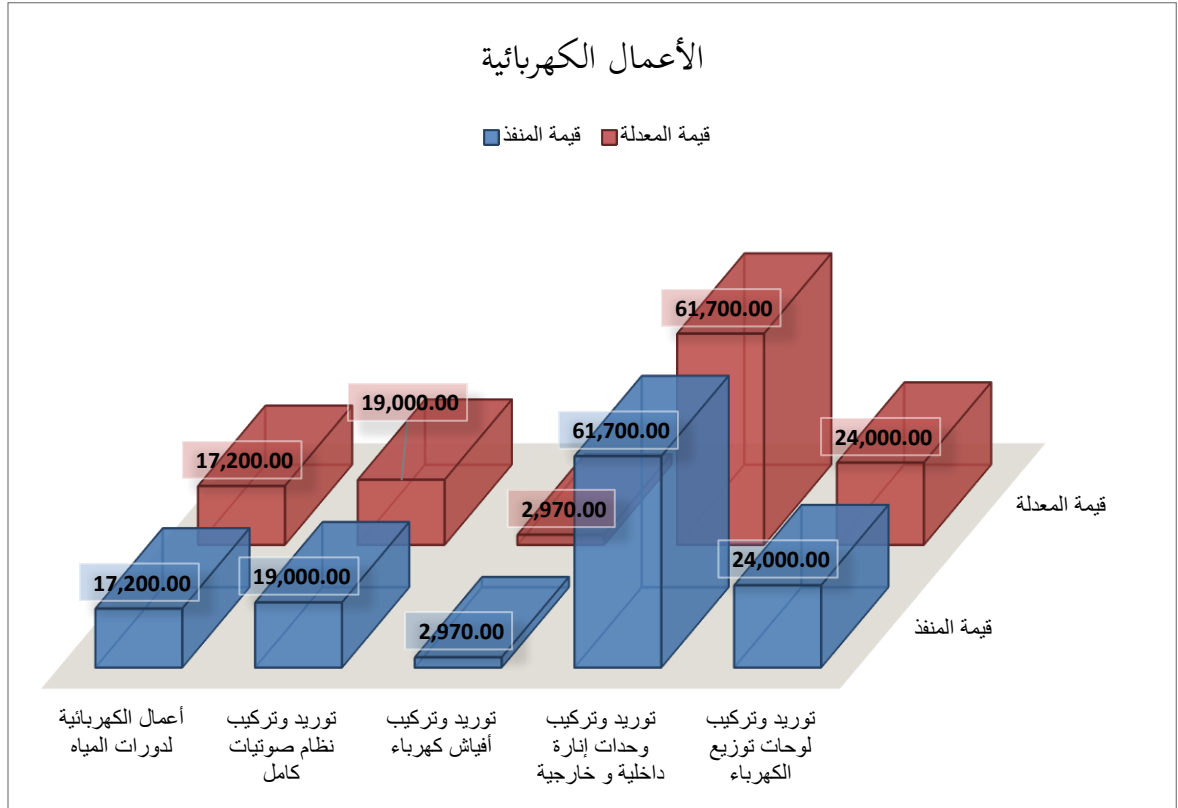
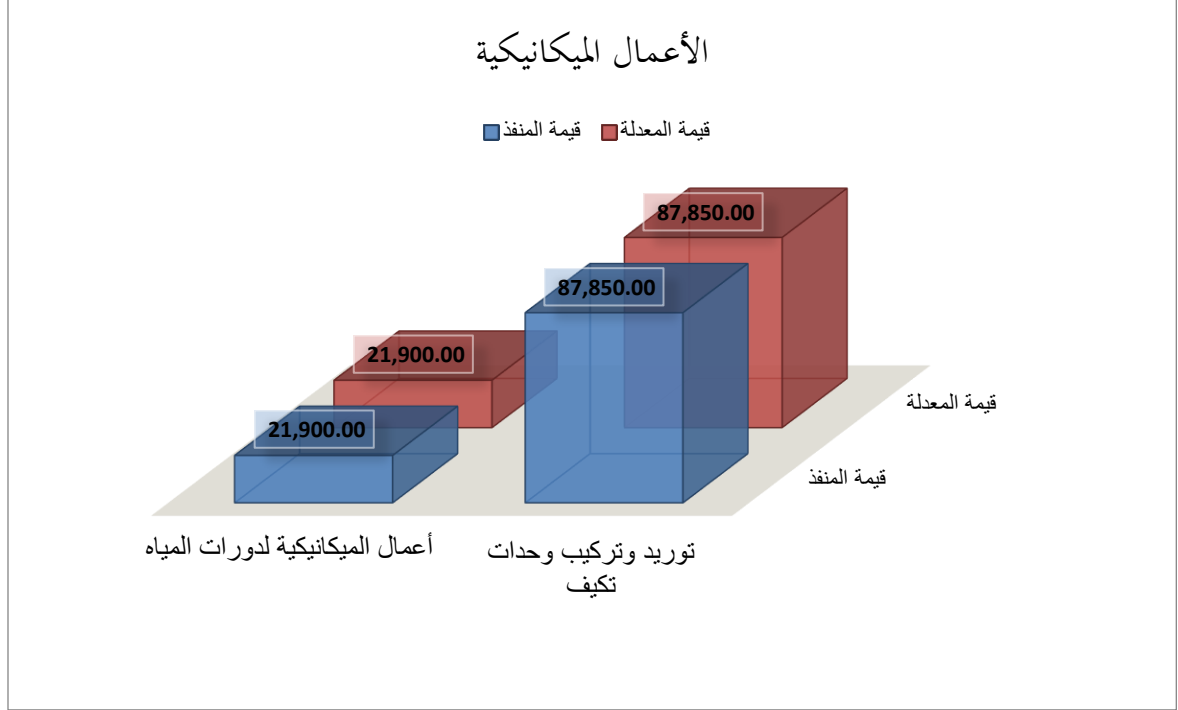
م	بيان الأعمال	قيمة العقد	قيمة المعدلة	قيمة المنفذ	نسبة الإنجاز
1	الأعمال الإنشائية و المعمارية	839,033.00	1,043,209.06	1,043,209.06	81.64%
1-1	أعمال الحفر و الردم و الدمك و المعالجة ضد التمل الأبيض	66,300.00	65,239.50	65,239.50	100.00%
1-2	أعمال التكسير و الإزالة	49,650.00	58,350.00	58,350.00	100.00%
1-3	أعمال الخرسانة	-	39,748.00	39,748.00	100.00%
1-4	أعمال المباني	141,062.00	212,000.52	212,000.52	100.00%
1-5	الأعمال الخشبية و الأسقف	145,800.00	153,114.50	153,114.50	100.00%
1-6	أعمال العزل	19,895.00	26,106.00	26,106.00	100.00%
1-7	الأبواب و الشبابيك و الواجهات الزجاجية	90,430.00	76,493.85	76,493.85	100.00%
1-8	أعمال التشطيبات	163,964.00	195,128.82	195,128.82	100.00%
1-9	أعمال الإنشائية و المعمارية لدورات المياه	161,932.00	217,027.87	217,027.87	100.00%
2	الأعمال الميكانيكية	57,950.00	109,750.00	109,750.00	8.59%
2-1	توريد وتركيب وحدات تكييف	26,600.00	87,850.00	87,850.00	100.00%
2-2	أعمال الميكانيكية لدورات المياه	31,350.00	21,900.00	21,900.00	100.00%
3	الأعمال الكهربائية	117,020.00	124,870.00	124,870.00	9.77%
3-1	توريد وتركيب لوحات توزيع الكهرباء	24,000.00	24,000.00	24,000.00	100.00%
3-2	توريد وتركيب وحدات إنارة داخلية و خارجية	66,250.00	61,700.00	61,700.00	100.00%
3-3	توريد وتركيب أفياش كهرباء	2,970.00	2,970.00	2,970.00	100.00%
3-4	توريد وتركيب نظام صوتيات كامل	7,000.00	19,000.00	19,000.00	100.00%
3-5	أعمال الكهربائية لدورات المياه	16,800.00	17,200.00	17,200.00	100.00%
100.00%	إجمالي	1,014,003.00	1,277,829.06	1,277,829.06	100.00%

شكل توضيحي للأعمال المنجزة مقارنة بقيمتها بالعقد

الأعمال الإنشائية و المعمارية



شكل توضيحي للأعمال المنجزة مقارنة بقيمتها بالعقد



صور توضيحية للمسجد قبل
أعمال الترميم

- صور المسجد قبل أعمال الترميم



- صور المسجد قبل أعمال الترميم



- صور المسجد قبل أعمال الترميم



- صور المسجد قبل أعمال الترميم



صور توضيحية للأعمال المنجزة
خلال مدة التقرير

صور توضيحية للأعمال المسجد

- أعمال فك اللياسة الداخلية للحوائط



- أعمال فك اللياسة الداخلية للحوائط



- أعمال فك الياصة الخارجية



- أعمال فك لياسة الأعمدة



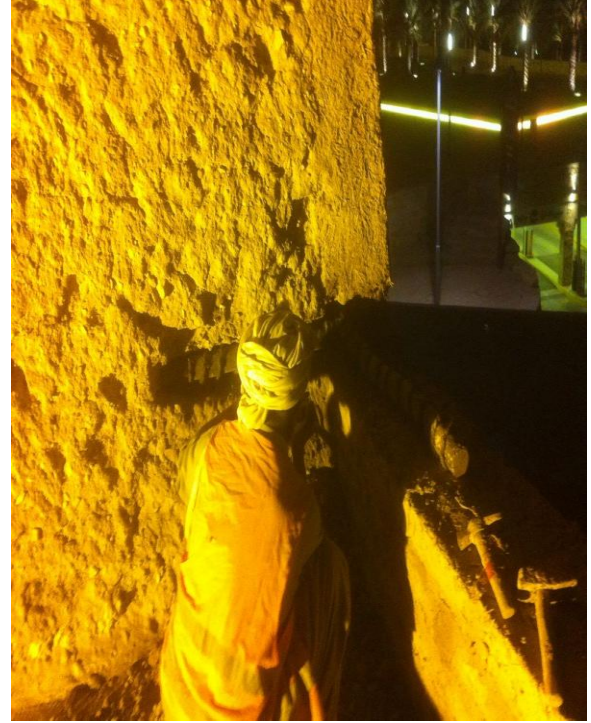
- أعمال فك أرضيات المسجد و فك مباني



- أعمال تدعيم الاعمدة



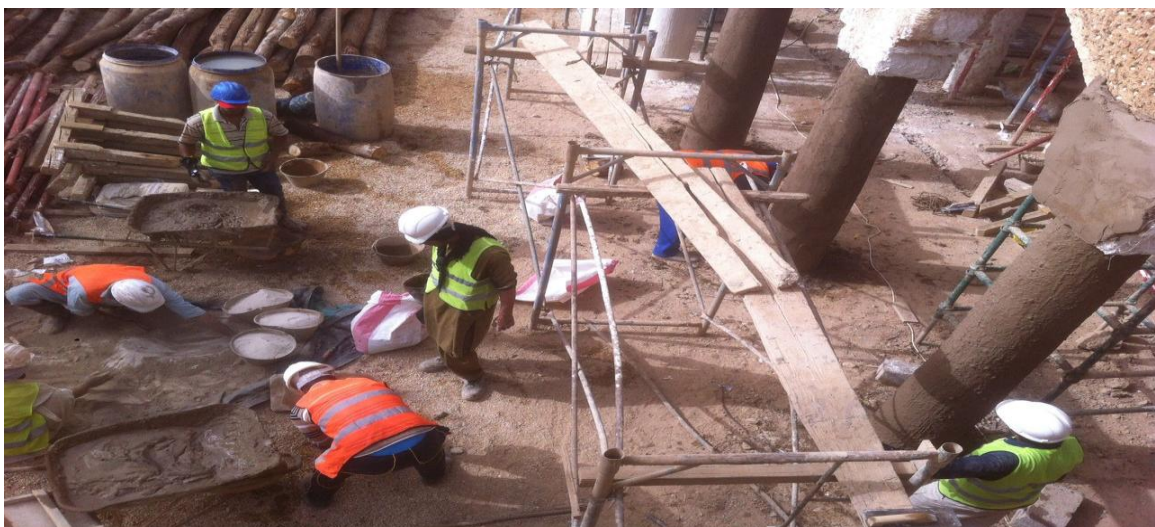
- أعمال معالجة الشروخ بالجدران



- أعمال لياسة جيرية للأعمدة و التيجان



- أعمال لياسة جيرية للأعمدة و التيجان



- أعمال اللياسة الداخلية طبقة أولى



- أعمال اللياسة الداخلية طبقة ثانية بحص بالمسجد



- أعمال اللياسة الداخلية طبقة ثالثة بالمسجد



- أعمال اللياسة الخارجية طبقة اولى بالمسجد



- أعمال اللياسة الخارجية طبقة ثانية بحص بالمسجد



- أعمال اللياسة الخارجية الطبقة الثالثة بالمسجد



- أعمال التروية للياسة الخارجية



- أعمال فك طبقات سقف المسجد



- أعمال معالجة أخشاب الأثل



- أعمال تركيب أثل سقف المسجد



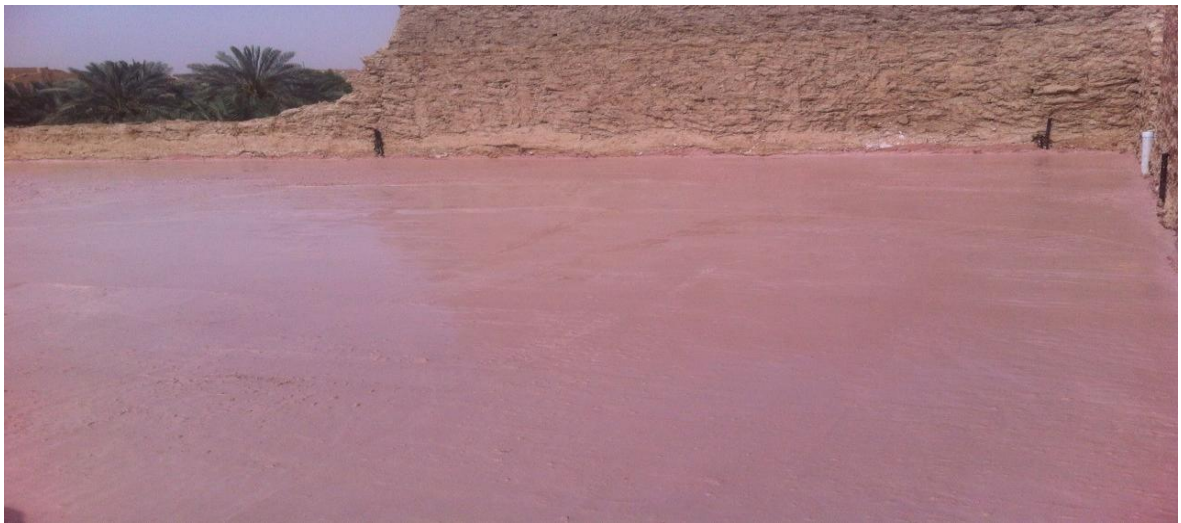
- أعمال تركيب جريد لسقف المسجد



- فرش مشمع و حصير و حجر وعمل منسوب صب السقف



- صب سقف المسجد



- معالجة الدكة الجيرية بالسطح (رش المياه علي طبقة من الخيش)



- نجارة و حدادة لمساند جلسات المسجد



- صب أرضية المسجد



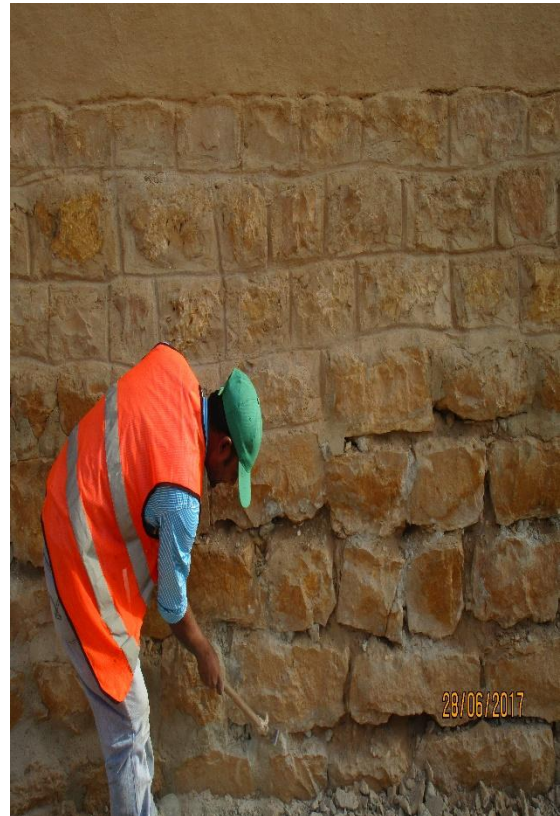
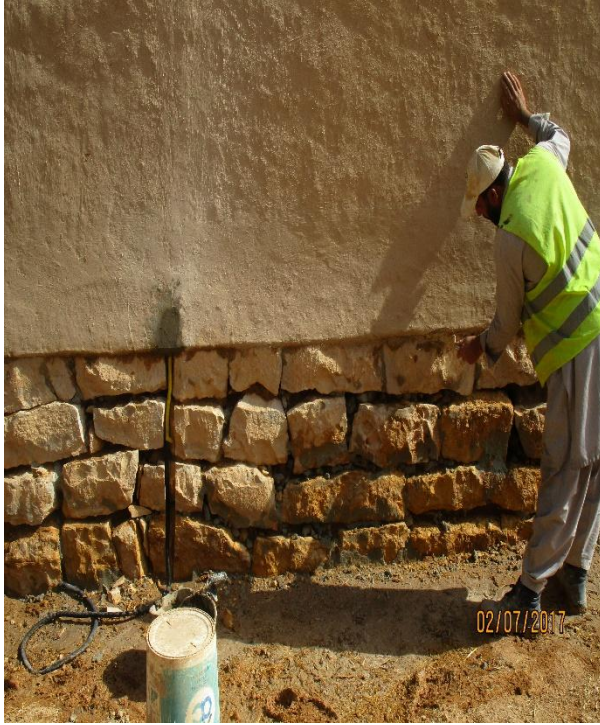
- أعمال مباني سور المسجد



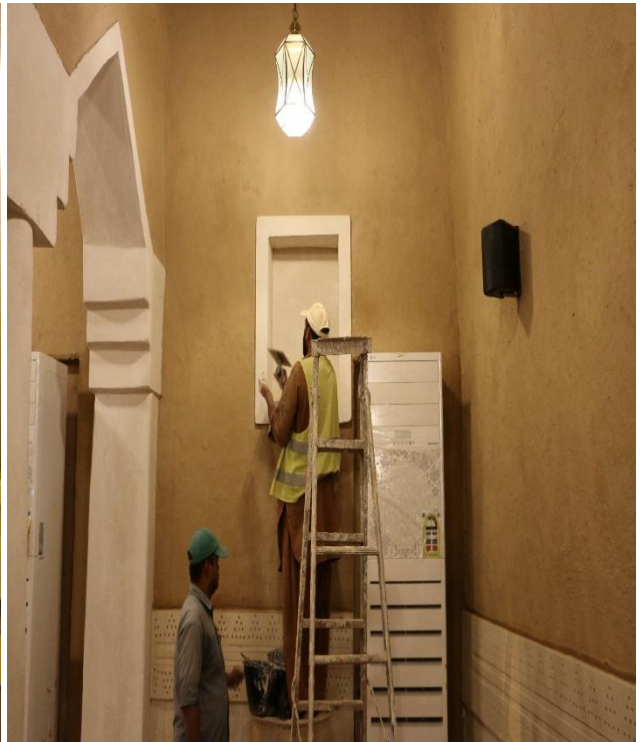
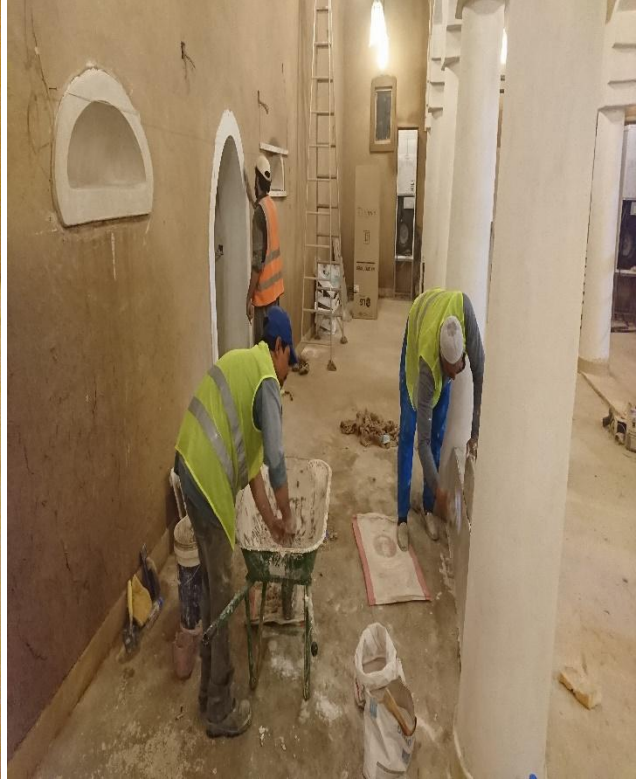
- أعمال مباني سور السطح و كوبسة الدرج



- أعمال أسفال حجرية



- أعمال اللياسة الجصية جدران و جلسات و حول الشبابيك و الزغرفه داخل المسجد



- أعمال تركيب الزجاج



- أعمال تصنيع مزاريب المطر



- أعمال تركيب مزاريب المطر



- أعمال تصنيع دواليب خشب لوحات التكييف الداخلية



- أعمال تركيب أبواب المسجد الخارجية



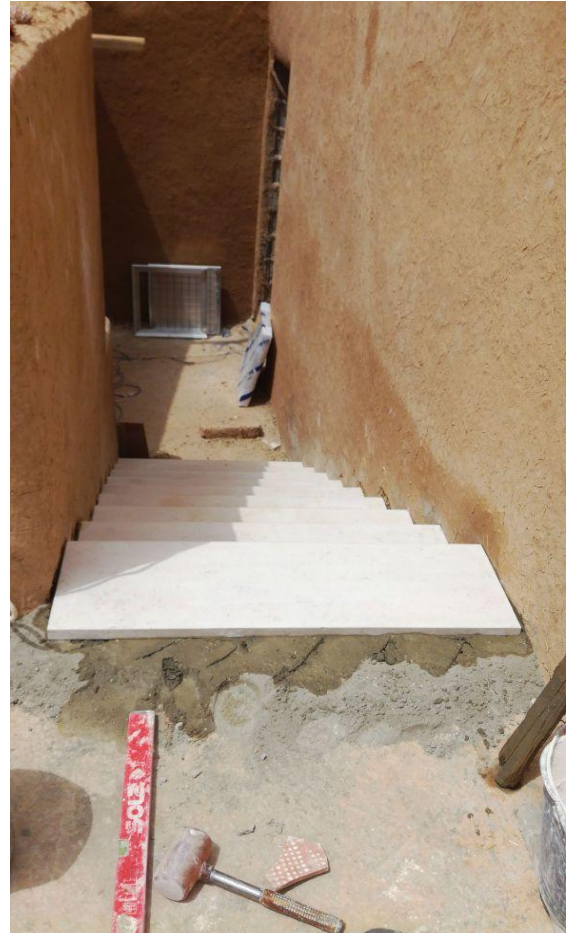
- أعمال تركيب بلاط حجر لأرضية المسجد و الخلووة



- تركيب بلاط حجر للجدار أسفل الواجهات الزجاجية



- أعمال تركيب كسوة حجر لدرج المدخل الرئيسي و السطح و الحمامات



- أعمال تركيب بلاط حجر أرضيات مداخل المسجد



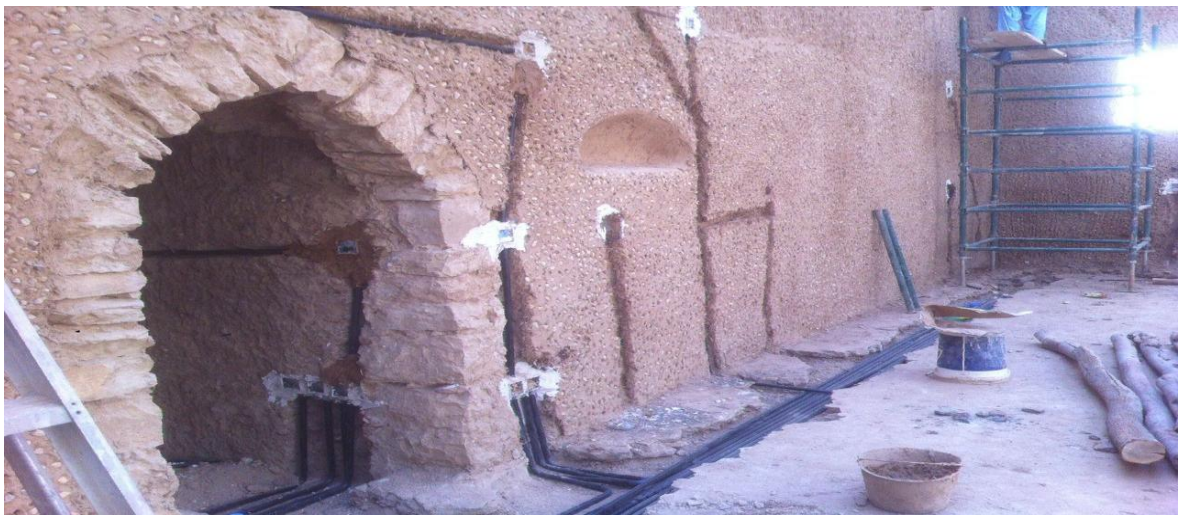
- أعمال العزل الخارجي للياسة الطينية ضد الامطار



- فرش بخص في ساحة المسجد



- أعمال التأسيسات الكهربائية داخل المسجد



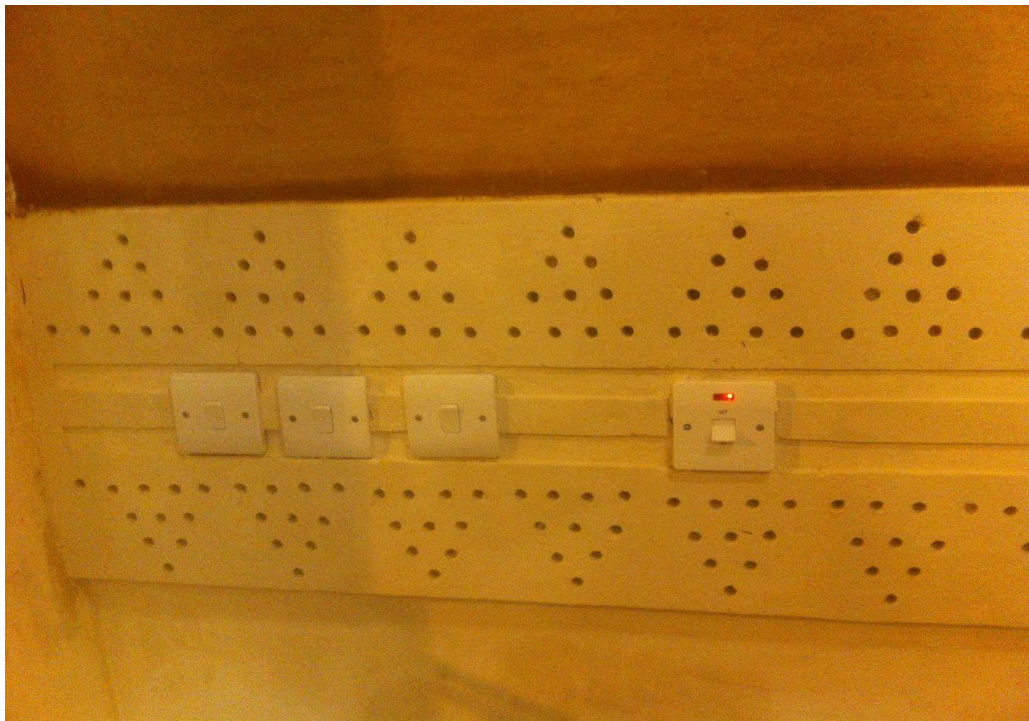
- أعمال تركيب لوحات الكهرباء الرئيسية والفرعية بالمسجد



- أعمال تركيب السماعات الخارجية و الداخلية بالمسجد



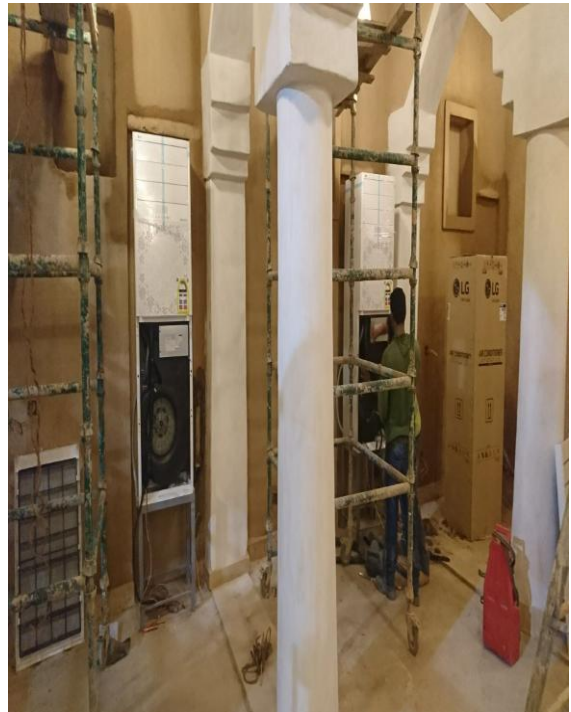
- تركيب أفياش الكهرباء و المفاتيح و عمل ضبط ميزان لها



- أعمال تركيب الإنارة الداخلية و الخارجية



- أعمال تركيب وحدات التكييف الخارجية و الداخلية



صور توضيحية للأعمال بالخلوة

- أعمال حفر للخلوّة



- أعمال نجارة و حدادة ميد الخلوة و دك الأرضية و فرش مشمع



- أعمال مباني طوب أسمتي لسند العزل الخلوة



- أعمال مباني جدران الخلوة الخارجية



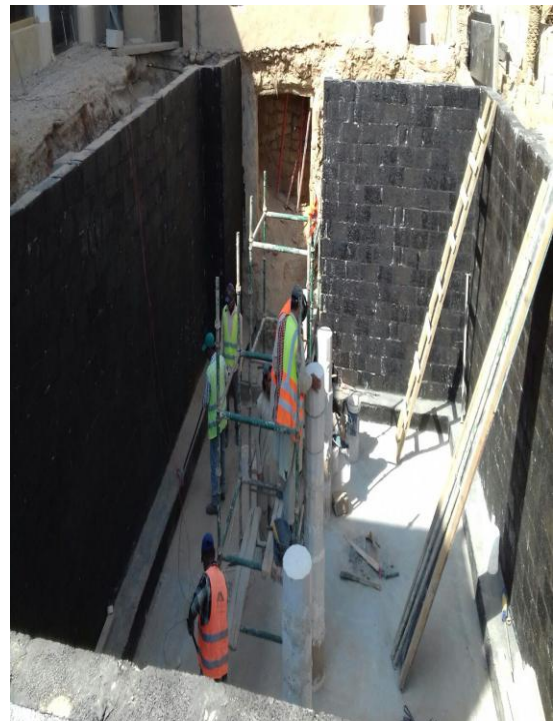
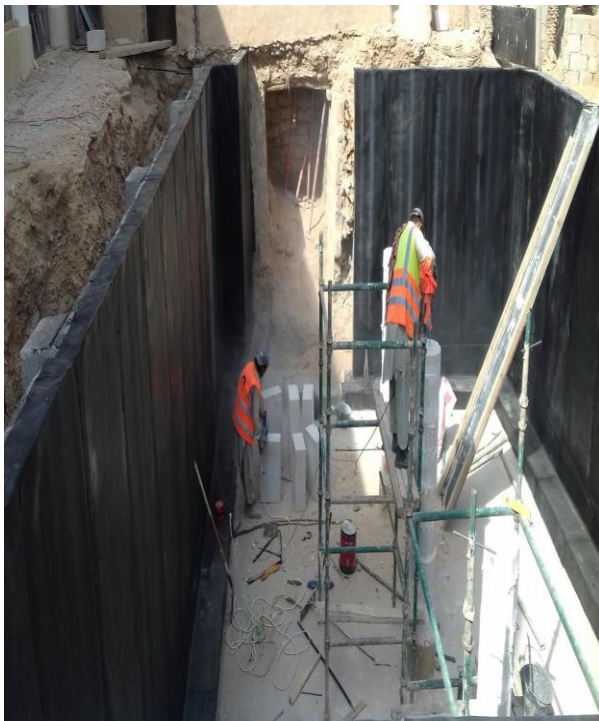
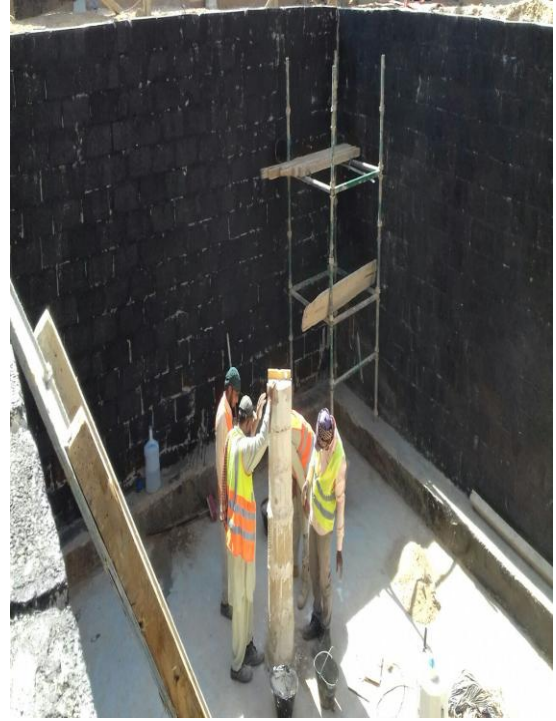
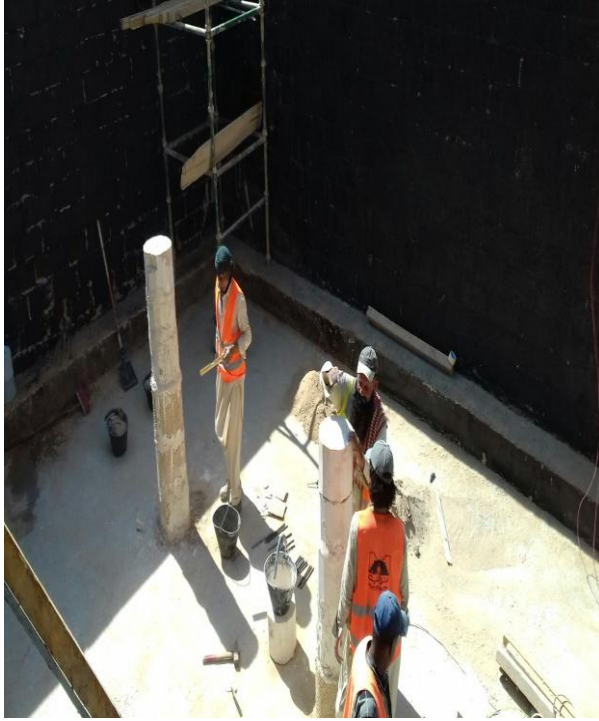
- أعمال الدفان حول الخلوة و الأرضية



- أعمال عزل مائي لجدران الخلووة



- أعمال مباني أعمدة الخلوة



- أعمال تركيب التيجان بالخلوة



- أعمال مباني حجر جدران الخلوة



- أعمال تركيب الجسور الخشبية بالخلوة



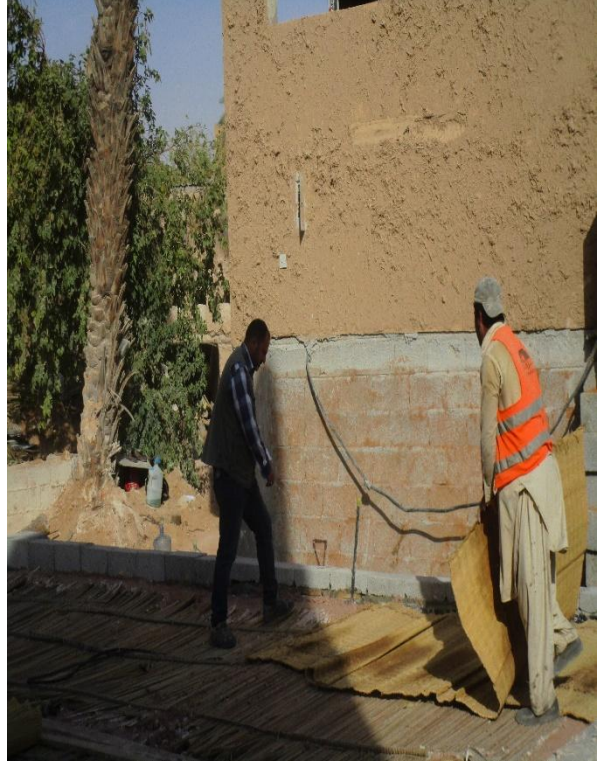
- أعمال تركيب سقف من جذوع الأثل



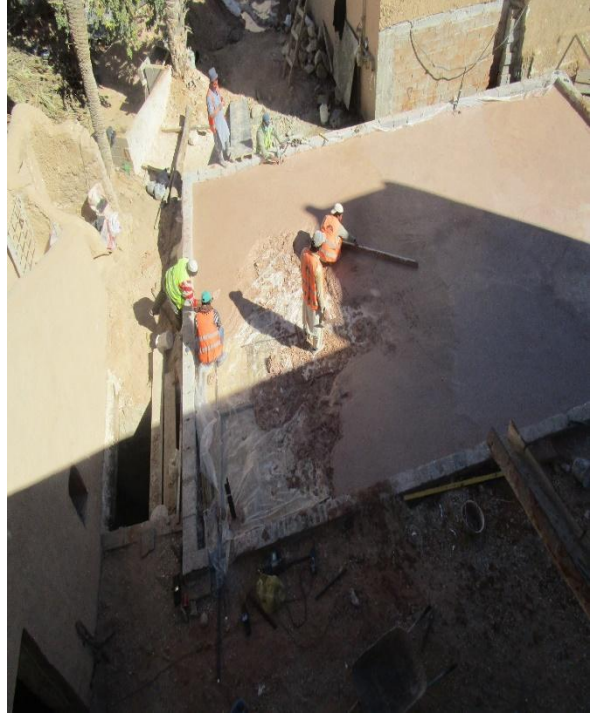
- أعمال صب الدكة الجيرية لسقف الخلوة



- أعمال فرش حصير بالسقف



- أعمال صب الدكة الجيرية لسقف الخلوة



- أعمال تركيب بلاط حجر درج الخلوة



- أعمال تروية الجدران و صنفرة الجدران والأرضيات بالخلوة



- أعمال وزرة ديكور باللياسة الجصية بالخلوة و الزغرفه



- أعمال اللياسة الجصية حول الشبايك و الكوات بالخلوة



- أعمال تركيب أبواب و شبابيك الخلوة



- تركيب اللوحة التعريفية بالمسجد



صور توضيحية للأعمال
بدورات المياه و خزان المياه

- أعمال إزالة دورات المياه



- أعمال حفر و دك أرضية دورات المياه



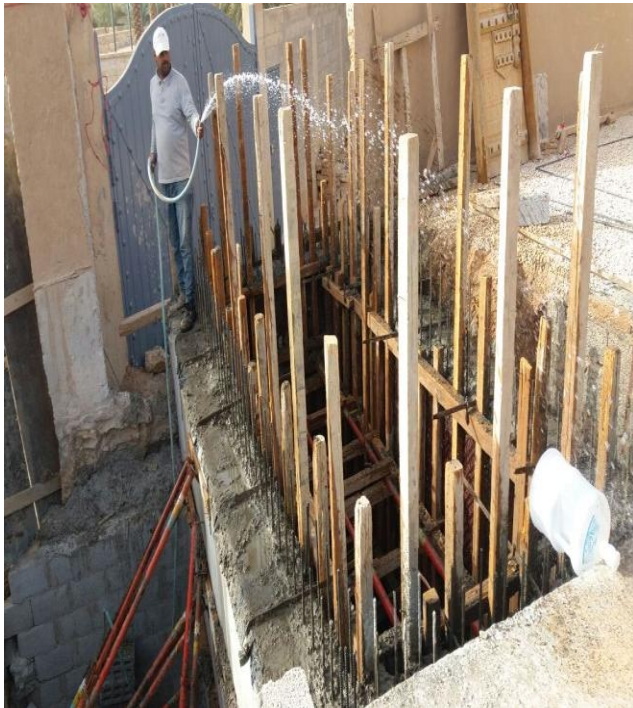
- أعمال فرش مشمع وصب خرسانة عادية



- أعمال عزل خزان المياه



- أعمال نجارة و حدادة و صب خزان المياه



- أعمال نجارة وحدادة سقف خزان المياه



- أعمال نجارة و حدادة ميده و قواعد دورات المياه



- أعمال صب ميده و قواعد دروات المياه



- أعمال حدادة و نجارة و صب درج دورات المياه و البيارة



- أعمال فك نجارة بعد الصب



- أعمال مباني دورات المياه الخارجية



- أعمال نجارة و حدادة سقف دورات المياه



- أعمال تأسيس كهرباء سقف دروات المياه وصب السقف



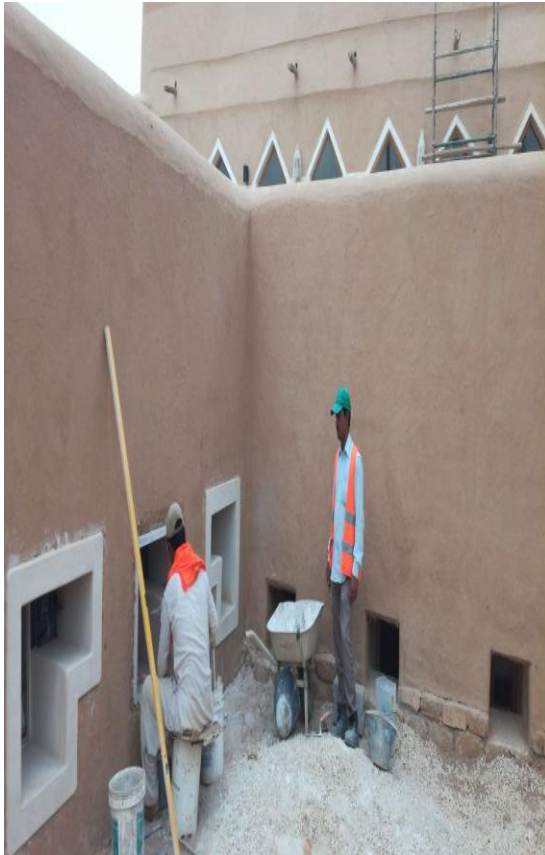
- أعمال مباني طينية خارجية لدورات المياه



- أعمال لياسة واجهات دورات المياه



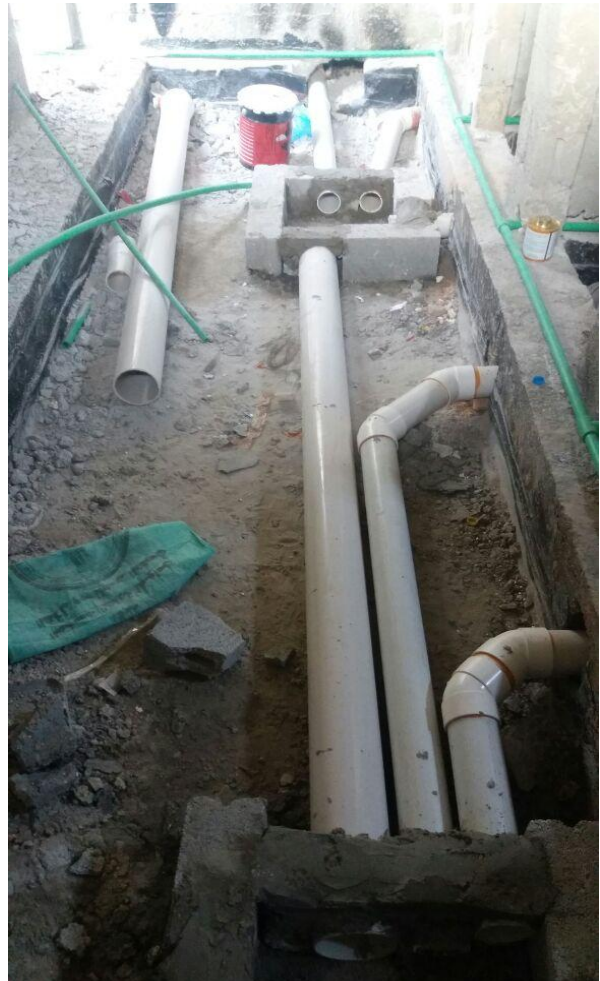
- أعمال لياسة جصية حول الأبواب و الشبابيك الخارجية



- أعمال عمل طبقة نظافة أسمنتية و عزل سقف دورات المياه



- أعمال تأسيس سباكة دورات المياه



- أعمال عزل أرضية دورات المياه



- أعمال لياسة دورات المياه



- أعمال تركيب سيراميك جدران دورات المياه



- أعمال تركيب سيراميك أرضيات و مغاسل دورات المياه و تشطيب دورات المياه



صور المسجد بعد الإنتهاء من العمل

- صور بعد إنتهاء الأعمال و فرش المسجد



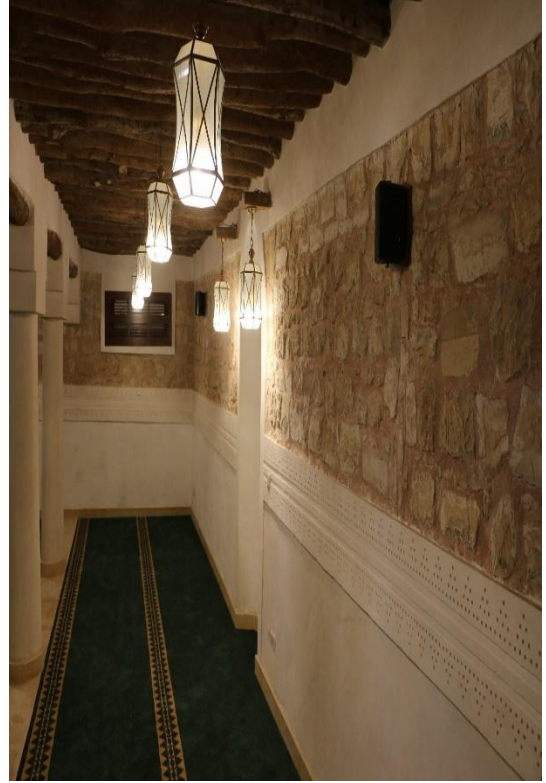
- صور بعد إنتهاء الأعمال و فرش المسجد



- صور بعد إنتهاء الأعمال و فرش المسجد



- صور بعد إنتهاء الأعمال و فرش المسجد



- صور بعد إنتهاء الأعمال و فرش المسجد



صور إفتتاح المرحلة الأولى
بالمسجد

- إفتتاح المسجد



- إفتتاح المسجد



- إفتتاح المسجد



- إفتتاح المسجد



- إفتتاح المسجد

