

المنجزات المعمارية في العصر البابلي القديم (٢٠٠٦ - ١٥٩٥ ق.م)
دراسة معمارية في أبنية القصور

د. نعماًن جمعة ابراهيم م. آرام جلال حسن الهموني

جامعة صلاح الدين

كلية الآداب

قسم الآثار

ملخص البحث :

شهد بلاد الرافدين خلال الفترة الحضارية المعروفة بالعصر البابلي القديم (١٥٩٥-٢٠٠٦ ق.م) أزدهاراً عمرانياً وسياسياً وأقتصادياً واسعاً، أما بقدر تعلق الأمر بالجوانب العمرانية فقد شغلت المنجزات المعمارية جانبًا كبيراً من اهتمام ملوك وحكام هذا العصر. ولهذا تناولت هذه الدراسة ماتتحقق في مجال بناء وتشييد القصور والتي تتميز بكثرتها، مما يعكس اهتمام ملوك هذه الفترة ببناء القصور وأيدتها نتائج التنقيبات الأثرية. بأعتبار القصر يمثل مفهوم نظام الحكم ومركز السلطة وعلى رأسها شخص يقوم بتسخير أمور البلاد من النواحي الاقتصادية والأجتماعية والسياسية وهو الملك .

عرض تاريخي للعصر البابلي القديم :

قبل استعراض موضوع دراستنا «سناحول التطرق بأيجاز الى أبرز ما تميزت به بلاد الرافدين من الناحية السياسية وال عمرانية والأحداث التاريخية والمتغيرات السياسية التي مرت بالبلاد خلال العصر البابلي القديم وفي أعقاب أنهيار أمراطورية أور الثالثة .

يعد سقوط أمراطورية أور نقطة تحول في تاريخ العراق القديم ويعتبر نهاية حياة السومريين السياسية ونهاية كيانهم كأمة حاكمة في التاريخ^١، ومنذ هذه الفترة بدأ أسم السومريين بالاختفاء من مسرح الأحداث، حيث أستبعت أنهيار هذه الأمراطورية التفكك والانشقاق^٢، إذ أصبح النزاع على أشده بين الدوليات التي قامت على أنقاضها وأستمرت هذه الأوضاع نحو قرنين من الزمن^٣. لعل أهم ما يميز العصر البابلي القديم من الناحية السياسية والسكانية تدفق هجرات الأقوام الجزرية(السامية) من الأморيين ومجئهم الى بلاد الرافدين من بوادي الشام والمناطق العليا من نهر الفرات، التي أدت الى نهاية الكيان السياسي للبلاد وتقسيم البلاد الى عدة دوبيلات وقيام سلالات متعارضة ومتخاربة وأحتدام الصراع على السلطة وأستمرت أوضاع البلاد على هذه الأحوال حتى مجيء

الملك حمورابي (1792-1750ق.م) سادس ملوك هذا العصر الذي تمكن من السيطرة على كل الدوليات المتحاربة واحدة بعد الآخرى حتى أستطاع تحقيق وحدة البلاد من الناحية السياسية^٤.

تفاهم خطرالأموريين على أمبراطورية أور الثالثة منذ زمن الملك شوسن(٢٠٣٨-٢٠٣٠ق.م) رابع ملوك هذه السلالة مما نتج عن أنهيارها، فضلاً عن وجود تهديد العيلاميين وظهور بوادر العصيان في الأقاليم التابعة لهذه الأمبراطورية في بلاد عيالام عند أطرافها الشمالية الشرقية^٥، وقد وردت معلومات كثيرة من كتابات عهد الملك شوسن عن الأموريين، حيث نسمع أخبار أول هجوم خطير على بلاد سومر وأكد في عهده من قبل شعب ناطق بلغة جزرية قادمين من الصحراء الغربية، يعرف بـ(المارتو أو الأموريين) و معناه القادمين من جهة الغرب^٦. والأموريون هم من أقوام الجزيرة العربية القديمة هاجرت منها عن طريق سوريا إلى العراق منذ الألف الثالث قبل الميلاد وأمتزجت مع السومريين مكونة مايعرف بالحضارة العراقية القديمة^٧. لم يكن مجئهم إلى البلاد على شكل مجموعات مسالمة بل على شكل غارات مسلحة من قبائل غازية^٨، وللوقوف بوجه أولئك الغزاة أضطر الملك شوسن إلى بناء أسوار دفاعية ضخمة منها تشييده سور الضخم الذي يبلغ طوله حوالي ٢٧٥كم تقريباً على محاذة الجبهة مع الأموريين^٩ ، وقد أقام شوسن هذا سور في السنة الرابعة من حكمه بحيث عرفت تلك السنة بالسنة التي شيد فيها (سور الأموريين) وسمي هذا السور بـ(مورق تدتم)، اي السور الذي يصد الأموريين، وكلمة (تدتم) من أسماء الأموريين أو صفة من صفاتهم، ويعتقد ان هذا سور شيد بين نهري دجلة والفرات^{١٠} في الموضع بالقرب من مدينة هيت الحالية وأسمها القديم (دودل أو توتل) ، ويبدأ هذا سور من مدينة الرمادي القريبة من بحيرة الحبانية غرباً إلى الفلوحة باتجاه بغداد شرقاً، وقد جاءت تفصيلات وصف هذا سور في احدى الرسائل في اللغة السومرية^{١١}. بشكل التالي:

MU ^dŠU. ^dEN.ZU (^dSUEN) LUGAL URI_o^{ki}-MA BÀD MAR-TU mu-ri-iq ti-di-ni-im MU-DÙ .

السنة التي شيد فيها شوسيين ملأك أور سور صد خطر الأموريين)“

وعلى الرغم من ان الملك شوسين استطاع التخلص من الاموريين على الأقل في عهده ، ولكن محاولاته لم تجد نفعا فقد سقطت الدولة في عهد خليفته ابي - سين (٤٢٠-٤٢٩ق.م) على يد العيلاميين ، ويرجح أنهم أخذوا الملك ابي سين اسيرا الى بلاد عيلام^٣ ، ان دخول الاموريين الى البلاد في زمن هذا الملك من العوامل التي ساهمت في ضعفه مما ساعد العيلاميين القضاء على آخر سلالة سومرية حاكمة في بلاد الرافدين^٤ .

لم يدم بقاء العيلاميين طويلاً في مدينة أور فقد تمكّن أحد الحكام التابعين إلى ملك أور المعروف بـ(اشبي) - ايرا (من طرد العاميّة العيلامية فيها بعد سبع سنوات^{١٥} من احتلالهم لها ، وعلى أثرها ساد التفكّر والفوسي السياسي في البلاد وقامت جملة سلالات وعاد إلى البلاد نظام دولة المدينة إلى الوجود ثانية^{١٦}، الذي كان يعدّ أول نظام سياسي ظهر في حضارة بلاد الرافدين في عصر فجر السلالات^{١٧} ، وبهذا أنتهت حقبة سلالة أور الثالثة وبدأت مرحلة جديدة برزت سيادة الأقوام الأمورية وظهرت عدة دوليات مدن من أبرزها ، ايسن (ايشان بجريات) و لارسا (سنكره) بابل ، آشور ، اشنونوا(تل حرمل) ، كرانا (تل الرماح) و ماري^{١٨} (شكل ١:) ، سميت هذه الفترة بالعصر البابلي القديم وحدده المؤرخون بالفترة الواقعة مابين سقوط سلالة أور الثالثة وسقوط بابل (٢٠٠٤-١٥٩٤ق.م) على يد الحيثيين ودام هذا العصر حوالي ستة قرون^{١٩} . و نظراً لطول الفترة الزمنية التي شغلها العهد البابلي القديم فقد

تميز بأختلاف الوضع السياسي ويمكن التمييز فترتين تشمل الأولى بداية العهد البابلي القديم^٣ ، عرفت بفترة ايسن - لارسا، قامت في هذه الفترة عدة دوليات أمرية من ابرزها سلالتي ايسن و منافسها لارسا^٤.اما القسم الثاني تبدأ بفترة حكم سلالة بابل الأولى وفي هذه الفترة قامت دولة واحدة بزعامة بابل في زمن أشهر ملوكها حمورابي^٥ ، واستمرت هذه السلالة حتى سقوط مدينة بابل (سنة ١٥٩٤ق.م) في عهد آخر ملوكها سمسوديتانا(١٦٢٥-١٥٩٥ق.م) على يد الحثيين^٦. وأنفردت هذه السلالة في حكم بلاد الرافدين بلا منازع وظهرت قوة مركبة ذات سلطةإدارية وأقتصادية قوية ومنتظمة وقد ساعد ذلك على نهضة معمارية متقدمة في هذه الفترة^٧ . وقام عدد من ملوكها بأعمال البناء وال عمران والأهتمام بتحصين المدن والأسوار^٨ .

في الوقت الذي أمسك فيه الأموريون زمام الحكم بعد أزدياد نفوذهم السياسي في بلاد الرافدين ، إلا أنهم استمروا على التقاليد المتعارف عليها في الخصائص المعمارية الرافدية^٩ . فقد عد هذا العصر بمثابة عصر أزدهار الفنون والنظم القانونية وتطورها والأكثر في بناء القصور، حيث شهدت هذه الفترة نشاطاً ملحوظاً في أعمال البناء والأعمار، أذ حقق البابليون تراتبية وتواصيلية فريدة في الفن العماري^{١٠} وخطت فنون العمارة خطوات نحو انفصال عن هيمونة العبد وتوسعت اهتمامات ملوك هذه الفترة بأقامة أبنية والقصور الملكية الضخمة لأظهار قوتهم وأرادتهم^{١١} .

التطور التاريخي لعمارة القصور في العصر البابلي القديم:

لتسلط الضوء على خصوصيات العمارة وسلم تطورها في هذا العصر نحاول من خلال بحثنا انتخاب نماذج مختارة من الآثار المهمة لأبنية القصور الضخمة ذات أحاجنة مختلفة التي تدل على الأهتمام الواسع بالنشاط العمراني أبتداءً من عصر ايسن _ لارسا حتى نهاية سلالة بابل الأولى .

على الرغم من استمرار ما أبدعه السومريون والأكديون من المنجزات المعمارية في هذه الفترة ، إلا أن المعماريين البابليين تفتقنوا في بناء الأبنية وأمتازت المظاهر المعمارية بخصوصيتها نراها في اكتشاف بقايا لجمعي بنائية كثيرة ذات أغراض دنيوية كالقصور والبنيات السكنية^{١٢} ، فقد نشأت في هذه الفترة نوعاً من الأبنية ذات طراز معماري معين تسمى بـ (injunctive) او الطراز البابلي ، وهذا الطراز من البناء مكون من فناء وسطي تتوزع حولها مجموعة من الغرف^{١٣} . وفيما يأتي نستعرض أهم أبنية القصور:

١-مفهوم القصور:

من خلال دراسة ما تم الكشف عن الكثير من بقايا ومخلفات عمارية، أتضح بأن مفهوم القصور ترتبط أرتباطاً وثيقاً بالسلطة السياسية ، وتشير الدلائل أن بداية أول ظهور لأبنية القصور تعود إلى عصر فجر السلاسل ، ومنذ ذلك الحين أحرزت فن عمارة أبنية القصور تقدماً ملحوظاً في عناصرها الفنية تميزها عن الأبنية الأخرى من حيث التخطيط والتصميم المعماري ، أذ تبين أن القصور حظيت بأعتمانه خاص من قبل الملوك. فقد تم اكتشاف نماذج من القصور الفخمة في عدة أماكن من العراق التي شيدت في أحدي مراحل النهضة السومرية من عصر فجر السلاسل ، منها القصرين الفخمين أحدهما في (أريدو) جنوب غربي أور بحوالي (٤١كم) ، والثاني قصر كيش الواقع على بعد (١٥كم) إلى الشرق من بابل (الموقع يعرف حالياً الأحيمير)^{١٤} . ويعتبر قصر كيش أقدم وأفخم نموذج للقصور الملكية (الشكل ٢:) الذي يعود لأحد ملوك كيش المعروف بـ (ميسيلم) من عصر السلاسل الأولى^{١٥} ، إن القصور كما أشارت

اليها المتصادر أنها تعبر عن مفهوم الملكية وكمراكز أدارية ومحل إقامة الحكم والملوك^{٣٣} ، فقد ورد ذكر القصور في الكتابات السمارية والمعاجم اللغوية بصيغة متعددة، فعلى سبيل المثال ورد اسم القصر في اللغة السومرية بصيغة (E-GAL) الذي يعني البيت العظيم أو الكبير، بينما جاء ذكره في الكتابات السمارية في اللغة الآكادية بصيغة (ekallu)، وتعد القصور مثلاً جيداً على تطور فن العمارة^{٣٤} ، ومنذ عصر أيسن - لارسا (٤٠٠-١٧٦٣ق.م) اللتان تدعان أقوى سلالتين تمثلان القسم الأول من العصر البابلي القديم^{٣٥} ، بدأ اهتمام ملوك هذا العصر تتزايد ببناء قصور فخمة لهم. ومن أشهر قصور هذه الفترة، هو قصر الملك "سين كاشد" في الوركاء وقصر الملك "نور- ادد" في مدينة لارسا وقصر "شمسي ادد الأول" في أشور^{٣٦} ، فضلاً عن توفر أدلة على وجود قصور أخرى أقيمت في الفترة الثانية من العصر البابلي القديم، مثل قصر زمريليم في ماري الذي يعتبر نموذجاً للقصور الملكية تميزت بفخامتها وسعتها وأحتواها على مرافق تضم قاعة العرش وغرف الاستقبال^{٣٧} ، وقصر حمورابي في مدينة بابل ولكن لم تسفر التنقيبات الأثرية عن اكتشاف هذا القصر لحد الآن، بسبب وقوع القصر تحت مستوى سطح الماء المتسرب من نهر الفرات^{٣٨} . فقد ظلت القصور التي شيدت في فترة أيسن - لارسا مستخدمة حتى فترة حمورابي وطيلة العصر البابلي القديم^{٣٩} ، لذلك كان من الصعب التمييز بين القصور فترة أيسن - لارسا عن فترة حمورابي من حيث الخصائص والمميزات المعمارية. وسنذكر أسماء أهم القصور الملكية العائدة لهذه الفترة مثل :

١- قصر تل بكراؤا:

ترجح بعض المصادر أن يكون تل بكراؤا هو موقع المدينة القديمة (أتيلا)^{٤٠} الكائن في سهل شهرزور على بعد (٦٤كم) شمال غرب محافظة حلبجة حالياً (ضمن حدود محافظة السليمانية سابقاً)، جرى تنقيب بسيط في الموقع عام ١٩٢٠ من قبلبعثة أنكليزية برئاسة (كابتن ليس)^{٤١} . وفي عام ١٩٦٠ بدأت المديرية العامة للأثار بالتنقيب في الموقع، وتم الكشف فيه عن بقايا بنائية كاملة ومنتظمة الشكل مبنية من اللبن وأرضيتها مفروشة بالأجر^{٤٢} . وهذه الوحدات البنائية المكتشفة ذات خصائص معمارية تعود إلى العصر البابلي القديم وأعتبر بعض العلماء أن هذا البناء يعد معبداً وليس قصراً، ولكن من المرجح أن تمثل قصراً كبيراً يمتاز بساحة مربعة وفي ضلعها الغربي هناك قاعتي عرش مزدوجتين على بعضها البعض وعند الزاوية الشمالية الغربية داخل أحدى القاعتين نرى لصق الحائط وجود دكة ذات درجتين^{٤٣} (شكل: ٣) ، ولكن بالمقارنة مع البيوت ذات الدكاك في الزوايا التي امتازت بها عمارة البناء السكنية في فترة أيسن - لارسا^{٤٤} يمكن ان تكون هذه الدكة هي دكة المذبح او القرابين الخاصة بالقصر ولخدمات سكانه وليس لأغراض العبادة والطقوس الدينية العامة^{٤٥} . أما طراز بناء هذا القصر فإنه يشبه طراز البناءات التي كانت شائعة في بداية العصر البابلي القديم المعروف بالبناءات ذات الفناء الوسطي والمعروف بطراز(injunctive)^{٤٦} . على الرغم من بعد الجغرافي النسبي بين سهل شهرزور ومنطقة ديالى نرى أن تأثيرات السمات الفنية والتقاليد المعمارية كانت من الخصائص البارزة في الخارطة الجغرافية للعمارة الرافدينية في عصر أيسن - لارسا^{٤٧} .

٢- قصر سين- كاشد :

يقع هذا القصر في القسم الغربي من مدينة الوركاء بعيداً عن مركزها الديني(منطقة المعابد)، شيد هذا القصر عام ١٨٦٠ق.م من قبل (سن كاشد) أحد حكام الأمروريين الذي أسس سلالة حاكمة في الوركاء^{٤٨} . أكتشف مخطط هذا القصر لأول مرة من قبل الأستاذ جوردن جايلد سنة (١٩١٣-١٩١٢م) بأكمله تقريباً، وخلال التنقيبات البعثة

الألمانية برئاسة الأستاذ هاينرش لينزن التي استمرت للموسم (١٩٥٨-١٩٦٢)، تم العثور على بقايا قصر تتجه زواياه نحو الجهات الأربع الرئيسية (شكل:٤)، وبسبب تعرض القصر للدمار والتخريب يصعب تحديد معالها العمارية والكثير من عناصرها البنائية واجنحتها وغرفها ومداخلها^٤.

شيء هذا القصر وفق تخطيط معماري مسبق ومنظم ، ويشغل مساحة حوالي (١٦٠٠م^٢) ، فقد تبين أنه أقيم على أنقاض بناية كبيرة تعود إلى عصر سلالة اور الثالثة تم الكشف عن مجموعة من القبور تحت أرضيات غرف القصر و ساحاته^٥. ومن الناحية العمارية، تزيين جدرانه الخارجية طلاءات ضحلة بطول (٥٠،٥٠م) بينها فوائل منتظمة بمسافة (٥٥،٥٠م) مع وجود طلعة أو دعامة كبيرة تحيط بجانبي زواياه الخارجية الرئيسية بطول مابين (٩٠،١٠م) ، وبعد اجراء دراسات مقارنة لأبعاد ثلاثة من هذه الطلعات الوسطية و علاقتها مع الطلعات الجانبية لكل من الزاويتين الغربية والجنوبية كمسافات ثابتة ، افترض أبعاد الجدران المنشورة كالتالي :

- الضلع الجنوبي الغربي ١٠٤م.
- الضلع الجنوبي الشرقي ١٤٣م.
- الضلع الشمالي الشرقي ١١٦م.
- الضلع الشمالي الغربي ١٤٢م.

أما أسس الجدران الخارجية للقصر أمتازت بسمكها الكبير حوالي (٧،٧م) التي ظهرت بصورة واضحة في الضلع الجنوبي الشرقي و الشمالي الغربي ، وهذا السمك المبالغ فيه هو لتأمين متانة البناء والجدران المشيدة فوقها وزيادة قوة التحصين وكذلك لأضفاء صفة جمالية^٦. أو كحلية معمارية .

يمتاز هذا القصر كمعظم القصور في بلاد الرافدين بتعدد في مراافقها ووحداتها البنائية ذات وظائف متنوعة والتي غالباً ما يحيط بها جدار خارجي ضخم مع مجاميع من الغرف بأبعاد مختلفة وتحيط كل مجموعة منها بساحة مركبة خاصة بها^٧، اي ان البناء بشكل عام يتكون من مجموعة من البناء ذات الفناء الوسطي و يعرف هذا الطراز بـ (conjective^٨). المشار إليه سابقاً.

أما ساحات القصر فقد أمتازت باستطالتها الواضحة ، وبلغت عدد الغرف التي تحيط بهذه الساحات ١١٦ غرفة، بنيت جدرانها من الاجر وكان قسماً منها من النوع المختوم. وأستناداً إلى رأي المنقبين ان الغرف التي تحيط بساحتى رقم (٢٨ ، ٢٣) ، سيماجناح الساحة (٢٨) كانت تمثل أجنحة سكنية - منزليّة لهذا القصر، أما ساحة (٢٣) فهي تمثل المقر الملكي الخاص، بينما الجناح المحيط بساحة (٥١) يمثل الجناح الأداري، بدليل العثور في أحد غرفها على العديد من الألواح الطينية المهمة التي تعود لهذا العصر^٩، فضلاً عن وجود مراافق أخرى داخل هذا القصر ، كالحمامات التي غطيت أرضيتها بالقار وغرف أخرى ربما كانت ورشات العمل ، مع وجود بئر وسط الساحة (١١٠) لتزويد القصر بالمياه.^{١٠}

٣- قصر الملك نور. أدد في مدينة لارسا " (تل سنكره) :

يقع هذا القصر إلى الشمال من موقع الزفورة عند وسط المدينة (شكل:٥)، تم اكتشاف بقايا هذا القصر من قبل الأستاذ (اندري بارو) سنة (١٩٣٣)، تم العثور فيه أثناء التنقيبات على أعداد كبيرة من قطع الأجر التي استخدمت كملاط لعتبات مداخله، وهي مختومة باسم الملك (نور - أدد) مما ساعد في تحديد تاريخ القصر بشكل دقيق^{١١}.

شيد هذا القصر وفق الطراز المعروف بـ (conjective)^{٥٧}، وكان تخطيطه العماري العام مربع الشكل أبعاده (٨٥×٨٥م^٢) تتجه زواياه نحو الجهات الأربع الأصلية، وتتميز بأسس متينة مشيدة باللبن تم تقويتها بالأجر وبعمق ما بين (٢٧٠ - ٣٥٠ م)، لكي يتحمل ثقل البناء بأرتفاع عالي أو لإقامة طابق ثانٍ. ويحيط القصر من الخارج جدراً ضخماً بسمك حوالي (٢م) يعادل سمك جدرانه الداخلية ، وفي كل من الواجهتين الشمالية الشرقية والجنوبية الغربية هناك طلعتات ضحلة و بمسافات منتظمة بينها^{٥٨}. يشبه هذا القصر إلى حد ما القصر الملكي (اي - خورساك) في مدينة أور من حيث الشكل الخارجي^{٥٩}. (شكل:٦). على الرغم من عدم تعرض القصر للتخریب، لكنه يبدو واضحاً للعيان أنه أهمل وترك لمدة طويلة ، وهذا ما جعل بعض الباحثين يعتقدون أن هذا القصر لم يتم اكمال بنائه أو قد هجر قبل أن يسكن^{٦٠}.

بسبب انعدار وأزالة أقسام كبيرة من الجدران الخارجية للقصر، لم يستطع المنقبون اكتشاف المدخل الرئيسي لهذا القصر ، ولكن يفترض أن يكون المدخل في الطلع الشمالي الشرقي الذي يبتعد عن مسقط الشمس العمودي في موسم الصيف الحار، أو في الجانب الأقرب إلى الساحة الرئيسية في القصر^{٦١}. ومن الناحية العمارية فإن القصر يتميز بكثرة قاعاته الكبيرة ، وهي بلاشك تدل على ضخامة البناء وفخامته وهيبته باعتباره من المباني الأدارية . السكنية المهمة والحيوية، ويضم القسم الأداري للقصر جناحاً خاصاً لاستقبال الوفود ولعقد الاجتماعات الأدارية وأقامة المراسيم الملكية ويشغل القسم حوالي نصف المبنى بالكامل، وقد صمم على غرار قصور هذا العصر، إذ يتكون من الساحة المركزية الرئيسية الخارجية (٢٥م^٢) (أبعادها ٢٥×٣١م) لتؤدي إلى قاعة العرش مستطيلة الشكل أبعادها (٤٢,٥×٢٤م) وهي توازي الطلع الجنوبي الغربي للساحة أعلى، ويوجد مدخل وسطي عريض في منتصف هذا الطلع يؤدي إلى الساحة الداخلية (٢٨م^٢) مستطيلة الشكل أيضاً وبأبعاد (٣٥×٢٥م) بموازات الجانب ذاته و بامتداد واحد مع الساحة الخارجية. يفصل بين قاعة العرش والساحة الداخلية صف من الغرف الصغير^{٦٢}، يفصل بين المدخل الوسطي لقاعة العرش على الساحة الخارجية وبين المدخل الجانبي لقاعة ذاتها المؤدي إلى الساحة الداخلية صف من الغرف، ويشبه هذا القصر في تصميمه قصور الحكماء^{٦٣}.

أما القسم الثاني من القصر، يتكون من ساحة مستطيلة الشكل طولها (١٣م) بأبعاد (٤٠×١٢م) تحيطها مجموعة من الغرف شيدت وفق نظام معماري فريد من التناسق والتناسب ، وتم فتح مدخل على ضلعها الصغير الجنوبي الغربي ليؤدي إلى ثلاثة قاعات متعاقبة بشكل مستعرض (١٥، ١٦، ١٩)، قد يكون هذا القسم خصص للسكن، وهي متداخلة مع غرف أصغر منها تقع على جانبها الجنوبي الشرقي و خاصة الغرف الصغيرة المتداخلة (١٦، ١٧)، ربما استعمل الأخير منها من للراحة اليومية والنوم^{٦٤}.

٤- قصر الحكماء أو زوزوم :

يعود هذا القصر لأحد الحكماء الذين حكموا في منطقة دياري المعروفة باسم (أزوZoom)، يقع إلى الجنوب الغربي من مركز مدينة أشنونا^{٦٥}. قامتبعثة الأمريكية من المعهد الشرقي لجامعة شيكاغو عام (١٩٣٣-١٩٣٤م) بأعمال التنقيب في تل أسمرا، وأسفرت تلك الأعمال اكتشاف بقايا هذا القصر، وجذأسم الحكماء منقوشة على الأجر المستخدم في بناء القصر فضلاً عن اكتشاف قطع فنية تمثل رأس لتمثال رجل يعتقد هو الحكماء نفسه^{٦٦}.

إن مخطط العام للقصر يماشل مخططات القصور الأخرى العائدة لهذا العصر، من حيث طراز البناء ذي الفناء الوسطي المحاط بمجموعة من الغرف^{٦٧}، ويستدل من بقاياه أنه يتكون من بناء فخمة (شكل:٧)، زواياه تتجه نحو

الاتجاهات الأربع الرئيسية ، أبعادها (٤١×٢١م) ، و سماك جدرانها الخارجية أكثر من (١م) التي تساوي سماك جدرانها الداخلية ، و تخلو هذه الجدران من الطلعات ، و تتميز بانحناء اركانها الخارجية مع انحراف بسيط لكل من اضلاعها الجانبية الشمالي الشرقي والجنوبي الغربي نحو الداخل، وقد تعرض القسم الشمالي من البناء الى الاندثار بسبب الظروف المناخية والتعريفة الشديدة التي تعرض لها سطح التل^٦.

يضم هذا القصر قسمين رئисيين ، القسم الأول الشرقي وهو الجناح الأداري التي تضم قاعة مركزية خاصة للأستقبال الملكي مع قاعة عرش الوسطية ، أما القسم الثاني الغربي وهو جناح مخصص للسكن تضم مجموعة من الغرف غير منتظمة تحيط بساحات صغيرة، لتشكل بدورها اجنحة صغيرة مستقلة أيضاً، وهو القسم المخصص لإقامة الحاكم وأفراد عائلته وتميز بكثرة مداخلها المفتوحة الى الخارج^٧.

أما المدخل الرئيسي للقصر يقع في منتصف الضلع الشمالي الشرقي تقريباً، وهو بسيط في بنائه لا يتلائم مع سعة القصر ومساحته بحيث لم يتجاوز عرضه (١م)، ويخلو من الأبراج والتحصينات والأستحكامات الدفاعية ، بلطت ارضيته بالأجر و يؤدي الى الساحة الرئيسية عبر جناح المدخل وبمحور منكسر^٨.

٥- قصر الملك اباق - أدد الثاني^٩ :

اكتشف هذا القصر الذي يقع وسط مدينة أشنونا من قبل الأستاذ لاود (LOUD) أثناء أعمال التنقيب للمعهد الشرقي الأمريكي في تل اسمر بمنطقة ديار. والقصر عبارة عن بناء كبير (شكل:٨)، ذات تصميم منتظم مستطيل الشكل تقريباً، يبلغ طول الضلع الغربي منه ٣٤م والشرقي ٥٢م أما طول البناء يبلغ حوالي ١٠٠م ، فقد تم بناء اسسه بمادة اللبن و بعمق (٤ - ٢,٥م) بعد أن تمت تسوية الأرض المناسبة لها ، وقد أقيم القصر على بقايا لأبنية اقدم عهداً منها ، و بسبب التعريفة الشديدة للأمطار والظروف المناخية الأخرى من الصعب تحديد موقع المدخل ومعرفة المرافق البنائية^{١٠}. يشبه هذا القصر في تصميمه القصور السابقة سيما القصر الشمالي الذي يعود الى نهاية عصر فجر السلالات و بداية العصر الأكدي^{١١}.

يشير التصميم الداخلي للقصر الى أنه مقر أداري صرف في المقام الأول ، بدالة اكتشاف مخطط يمثل جناحاً خاصاً للمراسي الملكية ، ويضم هذا الجناح مجموعة من الغرف متداخلة منها استخدمت بعضها لإقامة حرس القصر ، وترتبط هذه الغرف عبر محور منكسر بالساحة الأمامية ، مربعة الشكل تقريباً أبعادها (١٦×١٥م) تمتد على ضلعها الشرقي قاعة طويلة ابعادها (١٧×٤,٥م) ربما استعملت كقاعة للعرش ، وهي تمثل مركز الجناح الملكي للأستقبال ، وعلى امتداد عرض المبني من جهة الغرب هناك ساحة طويلة ، ربما استخدمت لأنارة الأجنحة صممت بنظام هندسي رائع يشبه الى حد بعيد بالساحة الطويلة في القصر القديم لمدينة آشور^{١٢}. (شكل:٩).

أما بالنسبة الى قاعة العرش المفترضة (١٠) وفي جهة الشرق من القصر هناك ساحة رئيسية كبيرة (٣)، مربعة الشكل تقريباً ابعادها (٢٠×١٨م) ، وهي تشكل الجناح الرئيسي لهذا القصر، كما توجد أيضاً ساحة مستطيلة الشكل ابعادها (١٨×٥م)، تمتد بموازات الضلع الشرقي للساحة الرئيسية مع صف من الغرف الصغيرة ، وهي تتشابه مع بناء ازو زوم وقصر نوزي^{١٣} والقصور الآشورية المتأخرة .

٦. قصر كرانا(تل الرماح) :

يقع تل الرماح ٣٠ كم جنوب غرب أسكى موصل و ١٣ كم الى الجنوب من مدينة تل عفر ، ورد اسم هذه المدينة بكثرة في نصوص ماري (تل الحريري) (قامت ببعثة أثرية بريطانية بأشراف ديفيد ديفيد أوتس التنقيب في الموقع خلال مواسم (١٩٦٤-١٩٧١م)^{٧٥}.

يعد هذا القصر من الأبنية المنتظمة من حيث التخطيط والبناء، يترواح مساحة حوالي (٤٢٤٤م^٢) مستطيل الشكل بابعاد (٦٦x٣٤م)، تتجه أضلاعه نحو الجهات الأربع الرئيسية يحيطه جدار خارجي سميك حوالي (٥٠x٢،٥م) من ثلاث جهات، الشرقية والغربية والجنوبية (شكل: ١٠)، وقد استعملت مادة اللبن في بناء الأسس والجدران.^{٧٦}. القصر يتكون من قسمين رئيسيين، الغربي والشرقي ، لكل منهما ساحة داخلية مع اجنحة ثانوية صغيرة تحيط بهما،ويشغل القسم الغربي منه أكثر من نصف المبنى بقليل وهو مربع الشكل تقريباً بابعاده (٣٨x٣٧م)، يشكل هذا القسم الجناح الأداري للقصر الذي يضم قاعة العرش مستطيلة الشكل بابعادها (٥٠x٩،٢م) وتتوسط هذا القسم ساحة رئيسية بأبعاد (٢٢x٩م) مع قاعة أمامية بأبعاد (٩x٦م) وهي عريضة نسبياً.^{٧٧}.

اما المدخل الرئيسي للقصر الذي يقع في الضلع الشمالي قريباً من الزاوية الشمالية الغربية فهو عريض يبلغ (٣م)، يتم الوصول اليه من خلال ساحة مفتوحة خارج المبنى ربما احيطت بمباني أقدم استخدمت للخزن ولخدمة القصر .تميزت جدران هذا الجناح بسمك مبالغ فيه قياساً بالجدران الأخرى تصل الى حدود (٥٠x٣،٣م) و يشير هذا الى الارتفاع الكبير للمبنى.^{٧٨}.

وفي القسم الشرقي من القصر عثر على أعداد كبيرة من الرقمن الطينية يعود الى عهد الملكة آلتاني (Altani) ابنة الحاكم (سامو - أدو) ، فضلاً عن اكتشاف رقم طينية اخرى يعود الى الحاكم (حامورابي) ، مما ساعد على تحديد التاريخ الدقيق لهذا القصر.^{٧٩} .

٧. قصر الملك زمريليم في ماري :

تقع مدينة ماري على نهر الفرات قرب دير الزور^{٨٠} ، أسمها الحالي تل الحريري ، وكانت هذه المدينة بمثابة جسر تم علي الموجات القادمة من الغرب الى بلاد الرافدين^{٨١}. أزدهرت هذه المدينة في عهد ملوكها زمريليم كان معاصرًا للملك حمورابي^{٨٢}، يعد قصر ماري من أشهر القصور التي تضم مجموعة من العناصر البنائية والمعمارية (شكل: ١١)، وهو بناء ضخم يبدو أنه شيد عبر مراحل تأريخية طويلة^{٨٣}، يماشل المخطط الأرضي والتصميم العماري للقصر نظام قصور السومرية القديمة، الذي يتتألف من ساحة وسطية مكشوفة محاطة بعدد من الغرف والقصور كان بمثابة المتحف الذي يضم نماذج جميلة من الرسوم الجدارية الملونة الكبيرة الحجم مع التماشيل الحجرية والبرونزية المتنوعة الموضع^{٨٤}.

لقد عثر أثناء التنقيبات على بقايا قصر مشيد من حجر الكلس للملك زمريليم بأرتفاع (٥م) مما يشير الى ضخامة ارتفاع جدرانه ، وتبلغ مساحته (٢٠٠x٤٠٠م) وله سور ضخم يصل عرضه الى (٤٠x٤٠) قدماً، وكان عدد حجراته أكثر من (٣٠٠) حجرة^{٨٥}. والقصر مدعم بأبراج ويكون من عدة أجنحة يحيط كل منها بفناء خاص به، وفي الجهة الشمالية هناك مدخل يقود الى ساحة مبلطة بالاجر ثم قاعة مستطيلة ومنها الى ساحة كبيرة مبلطة بالاجر ايضاً، حيث تشاهد وسط ضلعها الجنوبية تكريبة معمارية نصف دائرة لسلم ترتفع الى ارضية غرفة طولية تتعامد مع الضلع الجنوبي^{٨٦}، وهي أكبر غرفة في القصر تحتوي على مصطبة ذات قاعدة مربعة ملتصقة

بالجدار وهي تمثل كرسي عرش الملك^{٦٧} ، ويبدوا ان هذه القاعة لم تكن القاعة الوحيدة، وهناك قناء ثانٍ يتصل بقاعة طويلة تحاذي ضلعه الجنوبي ذات جدران سميكه نسبيا ، وفي صدرها قبالة المدخل دكة مدرجة ثم مدخلان في الزوايا على جانبي الدكة يقودان الى قاعة كبيرة أخرى هي قاعة العرش الكبرى^{٦٨}.

بشكل عام تتجه اضلاع هذا القصر نحو الجهات الأربع الرئيسية ، فقد صمم القصر بأسواره المنيعة وبوابته الحصنة المشيدة وفق اسلوب دفاعي متكمال مما يشير الى أن القصور البابلية القديمة كانت بمثابة الحصون الملكية الحربية^{٦٩} ، واطلق بعض الباحثين تسمية القصر . الحصن على مثل هذه القصور التي تتميز بسمك جدرانها الخارجية تبلغ الى (٤٣م) فضلا عن وجود عدد كبير من الأبراج والدعامات التي تحيط بكامل المبنى وهي تشكل نوعا من التحصينات^{٧٠}.

بشكل عام ان القصر لا يمتاز بنظام معماري موحد حيث يبدو وكأنه بني على عدة مراحل ويلاحظ ذلك من خلال إضافات وأختلاف في سماكة الجدران ، كما يمتاز القصر بكثرة مشتملاتها ومرافقها البنائية المختلفة الوظائف وقد دعى المنقبون على غرفتين مزودتين بدكاك للجلوس مرتبة بصفوف لقص الجدران مع أحواض فخارية للماء والطين، مما يشير الى وجود نظام مدرسي لتعليم صغار القصر لكتابية على الرقم الطينية^{٧١}. فضلاً عن اكتشاف كتابات مسمارية (Kar ekallim) منقوشة على بعض الأجر المستخدم في البناء ، مما يدل على وجود حوانين وأسواق تجارية داخل مركز القصر^{٧٢}.

وفي الجزء الجنوبي من القصر هناك ممرا طويلا على جانبيه غرف صغيرة حيث تصل عددها الى عشر غرف طولية ومتوازية على كل جانب ، ربما تشكل تلك الغرف مخازن للمؤونة اصطفت على جدرانها دكاك خاصه لوضع جرار الخزن^{٧٣}.

٨ قصر مدينة أدب (بسماية) :

يقع هذا القصر ضمن المرتفع الذي يتوسط المدينة تقريبا (شكل: ١٢)، على بعد ٥٣ كم جنوب بغداد وتبعد ٢٠ كم عن المدائن، يعود تاريخ بنائه الى عهد الملك حمورابي استنادا الى الرقم الطينية المكتشفة التي تحمل كتابات تتضمن افتخار الملك حمورابي بالملك الذي بني و منح الحياة لمدينة أدب^{٧٤}.

يعد هذا القصر الذي يتجه زواياه نحو الجهات الأربع الأصلية من المبني البسيطة في تحصيناتها و متانة جدرانها و مساحتها ، مقارنة بالقصور الأخرى في هذا العصر، اذ لا يتجاوز سماكة اسس الجدران الخارجية والداخلية عن (١١م) فقط ، ما عدا مسافة (٢٠م) من أساس الواجهة الأمامية فكانت بسمك (٤٠م) ولربما كانت بيت الحاكم المحلي للمدينة^{٧٥}.

ان في تصميم القصر أهمية كبيرة بحيث يعتبر نموذجا لأغلب الأبنية الشرقية ، بحيث يتكون من قسمين مهمين وهو الجناح الجنوبي الغربي المخصص للرجال التي تمثله الساحة المركزية الرئيسية بأبعد (٥٣x٧) م مع الغرف المحيطة بها ، والجناح الشرقي المخصص لأقامة النساء (جناح الحرير) بوجود الساحة (١٠) المفتوحة عن الساحة المركزية بجدار واحد فقط ، مستطيلة الشكل بابعاد (٢٧x٢) تحيطها مجموعة من الغرف ، ومنها الغرفة (١٩) مربعة الشكل تقريبا بأبعاد (٥x٤م) ولو لاحظنا قليلا لوجدنا ان المرفق (١٠) ربما يكون غرفة او قاعة أفضل من أن يكون ساحة ، عكس الغرفة (١٩) التي ربما تكون ساحة لتساعد الغرف المحيطة بها بتأمين الهواء والضياء لها ، هذا

بالإضافة ان في هذا المبنى توجد غرف خدمية كالحمامات والمطابخ ، كما توجد فيها الأجنحة الخصصة للأدارة و ذلك بدليل العثور على كمية كبيرة من الرقم الطينية فيها^{٩٦}.

الخاتمة والاستنتاجات:

في ختام هذا البحث وبعد عرض شامل لمفهوم القصور و لجوانبها العمارية، فقد توصلنا الى جملة استنتاجات من أبرزها :-

١- حصول تطورات وتبدلات أساسية تميز بها العصر البابلي القديم منها، ضعف السومريين ونهاية كيانهم السياسي على مسرح الأحداث في تاريخ حضارة وادي الرافدين، مع ذلك بقيت ثقافة وحضارة السومريين أساس حضارة بلاد الرافدين على مدى العصور وعند كل الشعوب بعدهم، تلك الحضارة التي أثرت بنورها على الحضارات العالمية الأخرى، بدليل أن أرضها كانت بؤرة لتلاقي الأقوام والشعوب وتفاعلها. وترك تأثير تلك الشعوب تراثاً غنياً في مختلف المجالات.

٢- دخول الأئموريين الساميين بلاد الرافدين، الذين كانوا لهم دور بارز في إسقاط سلالة أور الثالثة ، حيث وصلوا إلى الحكم و انشاؤا عدة سلالات حاكمة أخرى في البلاد مثل (أيسن) و (لارسا) والمملكة البابلية الأولى منذ بداية الألف الثاني قبل الميلاد .

٣- ازدهار ملحوظ في النشاط العماني سيما في مجال أبنية القصور، بحيث أصبحت النمط الأهم في العمارة . بسبب اهتمام ملوك هذه الفترة ببناء القصور وأحاطتها بالأبراج والأسوار والتحصينات لتلبية متطلبات دفاعية بعد أن اتسعت دولتهم. ويمكن ملاحظة ذلك من خلال اكتشاف نماذج من أبنية القصور التي أمتازت بفخامتها وسعتها وبدقة مخططاتها وعناصرها العمارية وأحتوائها على أجنحة كثيرة، بأعتبارها مقراً للحكم والسلطة الدينية. وقد خطط القصر وفق متطلبات أدارية وسياسية حيث تضم مرافق مهمة مثل قاعات العرش وغرف الاستقبال وفضاءات، لأن القصر تعبر عن مفهوم الملكية .

٤- حظيت القصور بأعتماد خاص من حيث التصميم والتخطيط الهندسي، وأنسنت بنوع من العزلة والاستقلالية والتنظيم والتنسيق والشمولية في البناء لتميزها عن المبني الأخرى ،كونها تمثل بيت الحاكم او الملك ومركز السلطة. بحيث انعكست طبيعة الأوضاع و الحالة السياسية والاستقرار والتأثير الوظيفي وأهمية الفعاليات التي كانت تمارس في القصور انعكasaً واضحاً في تخطيطها وخصائصها العمارية.

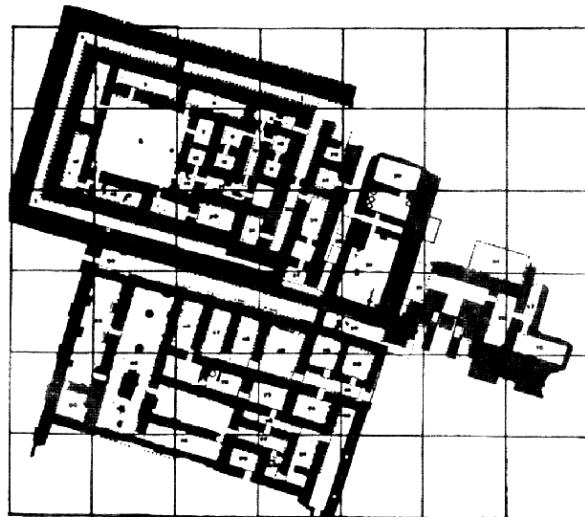


شكل -١-

خارطة بلاد الراشدين في العصر البابلي القديم

ينظر :

الهموندي ، آرام جلال حسن : نصوص مسمارية غير منشورة من العصر البابلي القديم من مدينة بيکاسي " تل أبو عنريك " من المتحف العراقي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، (اربيل : ٢٠١٢) ، ص ١٩٤

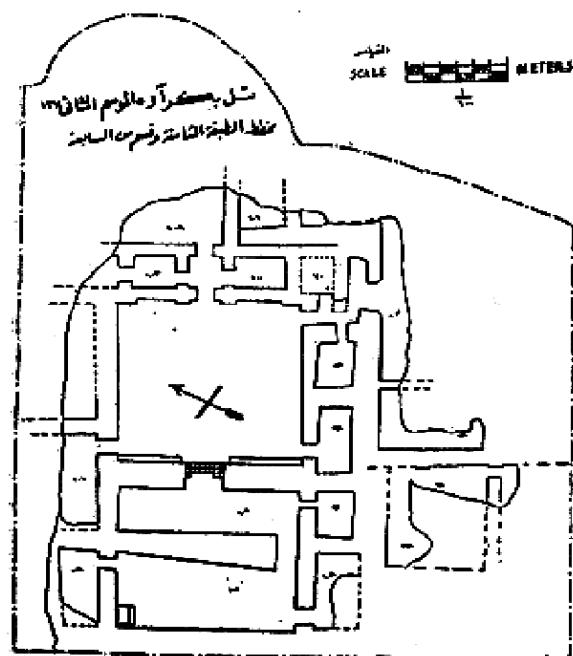


شكل -٢-

مخطط قصر كيش

مورتكات : الفن في العراق القديم ، ص ٦٧.

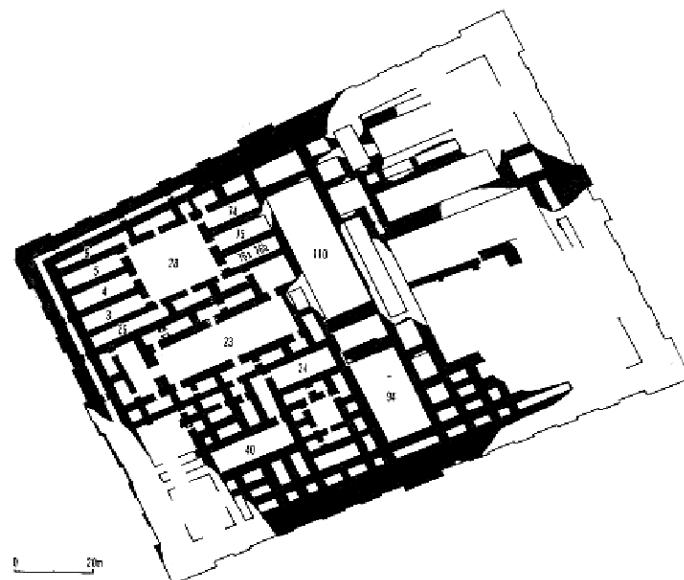
ينظر :



شكل-٣

مخطط قصر بكر آوة

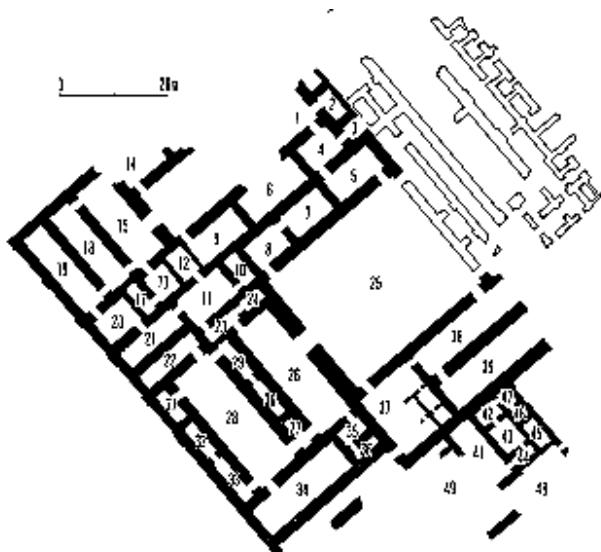
ينظر : نائل حنون :المدافن و المعابد، ج٢، ص.٧٧.



شكل-٤

مخطط قصر سن كاشد بالوركاء

ينظر : اثير أحمد حسين: عمارة القصور في بلاد الرافدين إلى نهاية العصر البابلي القديم ، رسالة ماجستير غير منشور ، مقدمة الى كلية الآداب ، (بغداد : ٢٠٠٩)، ص ١٩٦ ، شكل ٣٧

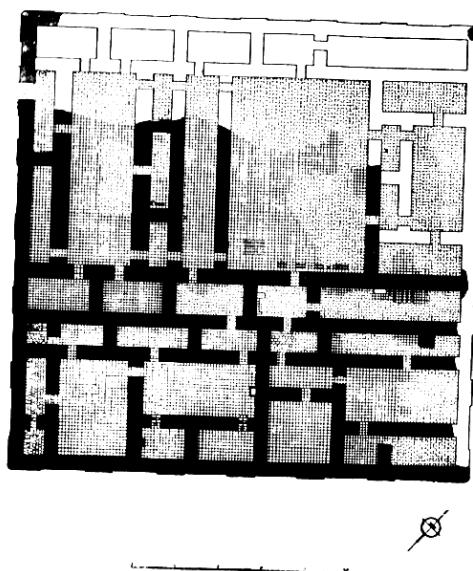


شكل - ٥

مخطط قصر نور - ادد في لارسا

ينظر :

اثير احمد حسين: عمارة القصور في بلاد الرافدين الى نهاية العصر البابلي القديم، ص ٢٠٥ ، شكل ٣٩

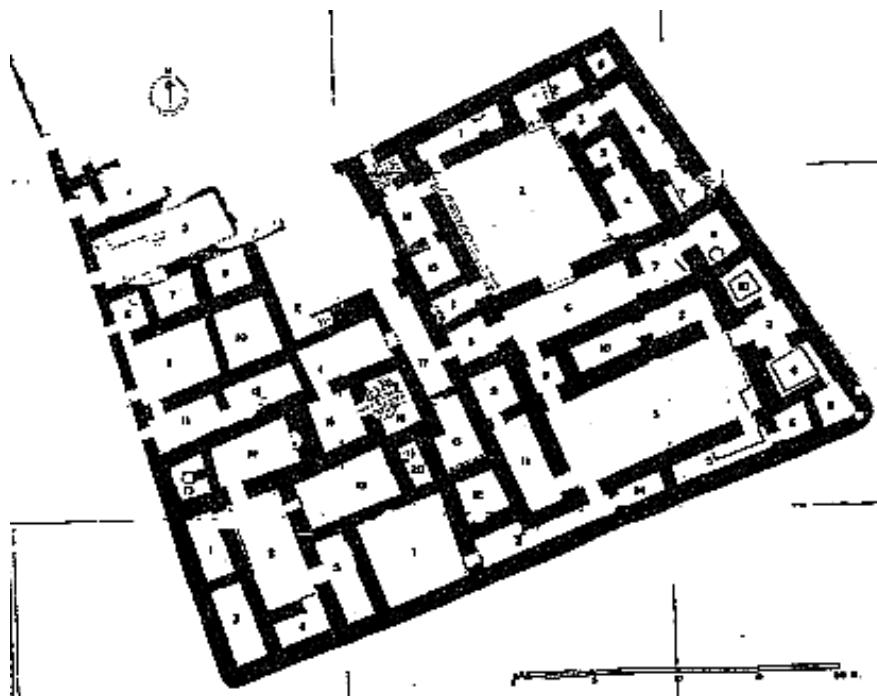


شكل - ٦

مخطط القصر الملكي (أى - خورساك) في مدينة أور.

ينظر :

مورتكات : الفن في العراق القديم ،ص ٢٠١.

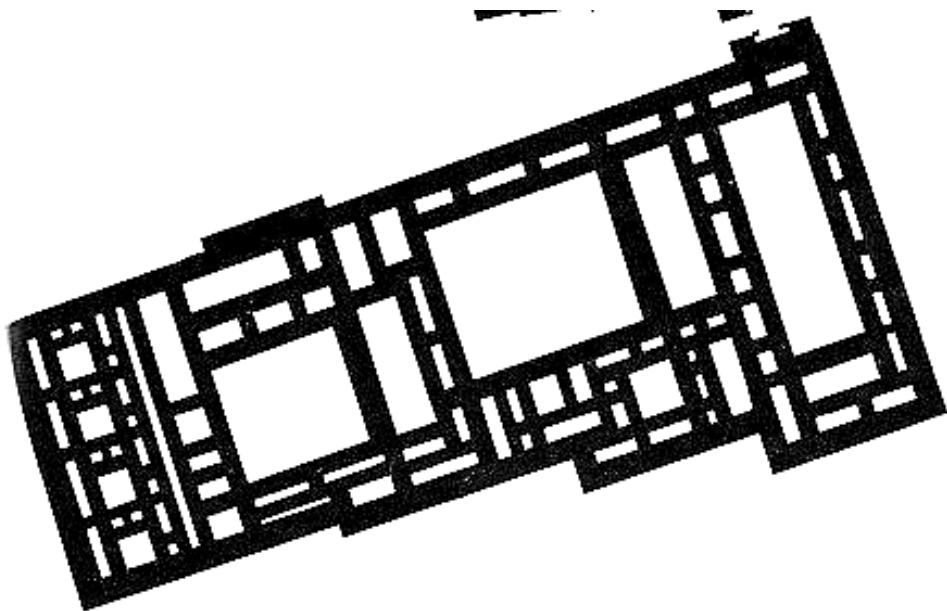


شکل - ۷ -

مخطط قصر الحكم أزوزوم في مدينة أشنونا (تل أسمر)

پندرہ

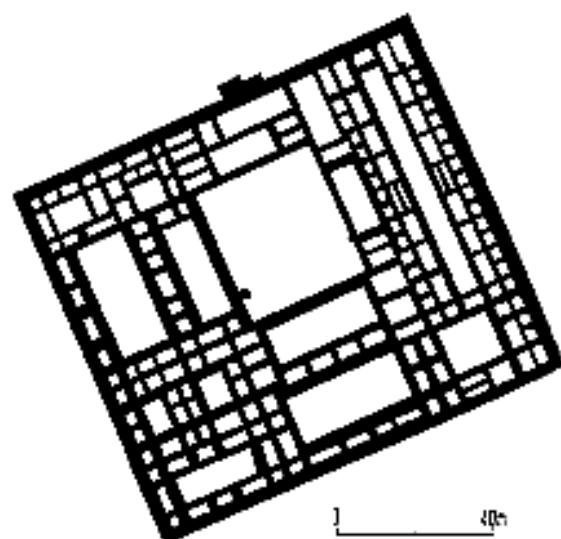
Lloyd, S. & Others, : Private Houses and Graves in the Dyala Region, (Chicago: ۱۹۶۷), OIP, Vol. ۸۸, p ۲۵۶, Pl. ۴۵



- ۸ -

مخطط قصر الملك أبقي - ادد الثاني في أشنونا (تل أسمر)

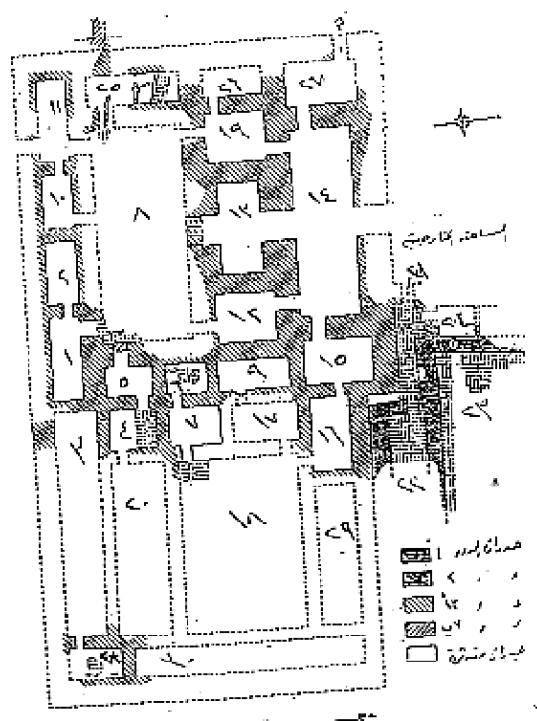
^{٤١} ينظر : اثير احمد حسين: عمارة القصور في بلاد الرافدين الى نهاية العصر البابلي القديم ،ص ٢١١ ، شكل ٤١



شكل - ٩ .

مخطط القصر القديم في مدينة آشور

المصدر: انطوان مورتكات : الفن في العراق القديم ،ص ١١٥

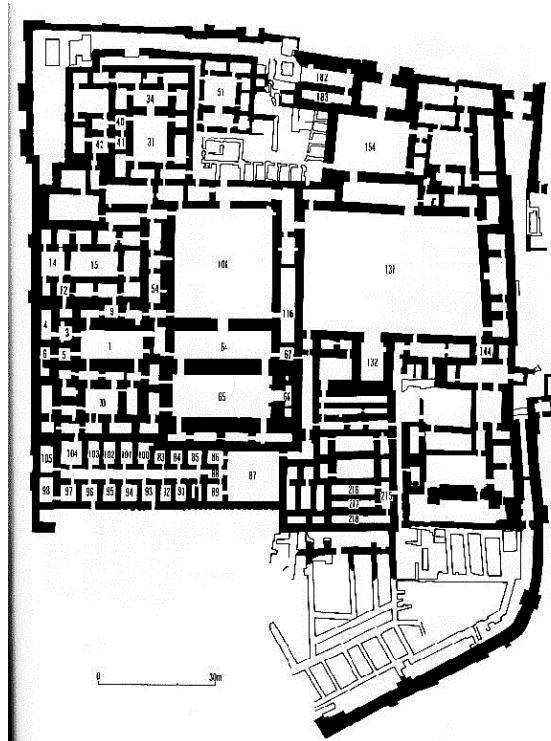


شكل - ١٠ .

مخطط قصر كرامة في تل الرماح

ينظر :

Oates, D.: The Excavation at Tell-Al-Rimah, (London : ١٩٧٠) , Iraq , Vol.٣٢, p.١-٦, Pl. I

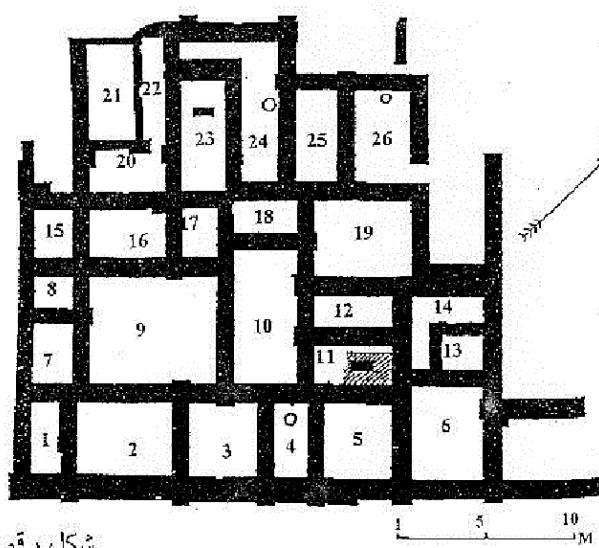


شكل - ١١

مخطط قصر الملك زمريليم في ماري

من المصدر:

زهير صاحب: الفنون البابلية، ص ١٣٦



شكل - ١٢

مخطط قصر مدينة بسمامية (أدب)

ينظر :

اثير احمد حسين: عمارة القصور في بلاد الرافدين الى نهاية العصر البابلي القديم، ص ٢٤٤ ، شكل ٤٥

الهوامش:

- ^١- جورج رو:العراق القديم ،ترجمة وتعليق حسين علوان حسين ،ط٢،(بغداد،١٩٨٦)،ص٢٤٥.
- ^٢- نوالة أحمد محمد المتولي:مدخل في دراسة الحياة الاقتصادية لدولة أور الثالثة،(بغداد،٢٠٠٧)،ص٣٢.
- ^٣- شريف يوسف : تأريخ فن العمارة العراقية القديمة في مختلف العصور .منشورات وزارة الثقافة والأعلام،(بغداد،١٩٨٢)،ص٩١.
- ^٤- طه باقر:مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ،ج،ط١،(بيروت،٢٠٠٩)،ص٤٤.
- ^٥- باقر : المقدمة،٢٠٠٩،ص٢٢٨-٢٢٩.
- ^٦- جون اوتس : بابل تأريخ مصور ، ترجمة سمير عبدالرحيم الجبلي ، (بغداد،١٩٩٠) ، ص٧٦.
- ^٧- فاضل عبد الواحد علي و. عامر سليمان:عادات وتقالييد الشعوب القديمة،(بغداد،١٩٧٩)،ص٢٠.
- ^٨- هارى ساكر : عظمة بابل ، ترجمة ، عامر سليمان ،(موصل ،١٩٧٩) ، ص٧٥.
- ^٩- محمد طه محمد الأعظمي : حمورابي ١٧٥٠-١٧٩٢ق.م ، (بغداد ، ١٩٩٠) ص٢٤.
- ^{١٠}- نبيلة محمد عبدالحليم : معالم العصر التأريخي في العراق القديم ، (اسكندرية،١٩٨٣)،ص١٥٣.
- ^{١١}- طه،باقر : المصدر السابق،٢٠٠٩،ص٤٢٨-٤٢٧.
- ^{١٢}- Frayne , D.: Ur III Period ٢١١٢-٢٠٠٤ B.C. (London: ١٩٩٧), Vol. ٢/٢, p. ٢٩٠.
- ^{١٣}- تغريد جعفر الهاشمي و حسن حسين عكلا : الإنسان تجليات الأزمنة تاريخ و حضارة بلاد الرافدين والجزيرة السورية ، (دمشق ، ١٩٩٩)،ص٢٠٠.
- ^{١٤}- هورست كلنغل : حمورابي ملك بابل وعصره ، ترجمة : غازي شريف ،(بغداد ، ١٩٨٧) ، ص٣٠.
- ^{١٥}- عباس علي الحسيني:مملكة ايسن بين الأرث السومري والسيادة الأمورية ،(دمشق،٢٠٠٤)،ص٣٠-٣٨.
- ^{١٦}- أمل ميخائيل بشور : تاريخ الامبراطوريات السامية في بلاد بابل وآشور ،(لبنان ، ٢٠٠٨) ، ص٧٧.
- ^{١٧}- باقر طه : المقدمة،٢٠٠٩،ص٤٤.
- ^{١٨}- ديلابورت : بلاد مابين النهرين ، ترجمة محرم كمال ، (مصر، ١٩٩٧)،ط٢،ص٤٢-٤٢.
- ^{١٩}- فرج بصمةجي :كنوز المتحف العراقي،بغداد،١٩٧٢،ص٣٥. وينظر أيضاً: جيرنوت فيلهلم : شارستانیةتی خورویهکان ، ترجمة ، ثارام جلال حسن الهموندي ، (اربيل،٢٠٠٩)،ص٦٧.
- ^{٢٠}- عامر سليمان و أحمد مالك الفتياں:محاضرات في التاريخ القديم ، (موصل ، ١٩٧٨) ، ص١١٩.
- ^{٢١}- سيتون لويد : آثار بلادالرافدين من العصر الحجري القديم حتى الغزو الفارسي ، ترجمة : محمد طلب ،(دمشق،١٩٩٢)،ص٢١٧-٢١٨.
- ^{٢٢}- سلطان محيسن : آثار الوطن العربي القديم ، الآثار الشرقية ، (دمشق ، ١٩٨٩) ، ص١٦٠.
- ^{٢٣}- هارى ساكر : المصدر السابق،١٩٧٩، ص٩١-٩٠.
- ^{٢٤}- مؤيد سعيد بسيم : العمارة من عصر فجر السلالات الى نهاية العصر البابلي الحديث ، في : حضارة العراق ،ج٣،(بغداد:١٩٨٥)،ص١٤٩.
- ^{٢٥}- طه باقر وأخرون:تأريخ العراق القديم،(بغداد،١٩٨٧)،ص١٨١-١٨٣.
- ^{٢٦}- زهير صاحب:الفنون البابلية ،(بغداد،٢٠١١)،ص٤٤-٤٥.
- ^{٢٧}- المصدر نفسه،ص٤٧.
- ^{٢٨}- شريف يوسف : المصدر السابق ،ص٩٣.
- ^{٢٩}- زهير صاحب:المصدر السابق،ص٤١-٤٥.
- ^{٣٠}- طه باقر : المقدمة،٢٠٠٩،ص٢٨٨.
- ^{٣١}- طه باقر : المقدمة،٢٠٠٩،ص٢٠٠.
- ^{٣٢}- Burchard Brentjes :Von Schanidar bis Akkad,(Berlin:١٩٦٨),p.١٨١.
- ^{٣٣}- عبدالقادر الريحاوي: العمارة في الحضارة الإسلامية ،المملكة العربية السعودية ،دار النشر ،(جدة،١٩٩٥)،ص٥٥.
- ^{٣٤}- هبة حازم محمد: نساء القصر الأشوري ،رسالة ماجستير غير منشورة ،كلية الأداب ،جامعة الموصل ،(٢٠٠٢)،ص٢٠٧.

- ^{٣٥}- نائل حنون : المدافن والمعابد في حضارة بلاد الرافدين دراسة في الشعائر والعمارة في النصوص المسماوية والأثار، ج٢، (دمشق، ٢٠٠٦)، ص. ١٢.
- ^{٣٦}- أنطوان مورتكات : الفن في العراق القديم ،ترجمة وتعليق د. عيسى سلمان وسليم طه ،(مطبعة الأديب البغدادية، ١٩٧٥)، ص. ٢٥١.
- ^{٣٧}- محمد جمال مسلمي :تأريخ العمارة ،(دمشق، ٢٠٠٦)، ص. ١٠٩.
- ^{٣٨}- شريف يوسف:المصدر السابق،ص. ٩٥.
- ^{٣٩}- أثير أحمد حسين: عمارة القصور في بلاد الرافدين الى نهاية العصر البابلي القديم ، رسالة ماجستير غير منشور ، مقدمة الى كلية الآداب ، (جامعة بغداد سنة ٢٠٠٩)، ص. ١٧٨-١٧٦.
- ^{٤٠}- نائل حنون :المصدر السابق،ص. ٤٤.
- ^{٤١}- قحطان رشيد صالح: الكشاف الأثري في العراق ،(بغداد، ١٩٨٧)، ص. ٧٦.
- ^{٤٢}- محمد باقر الحسيني : حفريات تل بكر اووا «مجلة سومر» مجلد ١٨، ١٩٦٢، ص. ١٤١.
- ^{٤٣}- مؤيد سعيد بسيم :المصدر السابق،ص. ١٤٩.
- ^{٤٤}- صالح سلمان رميس : تنقيبات تل سليمة ،الموسم الثاني ١٩٧٩، سومر، ٤٠، (بغداد ، ١٩٨٤) ص. ٤٧.
- ^{٤٥}- مؤيد سعيد بسيم :المصدر السابق، ١٩٨٥، ص. ١٤٩.
- ^{٤٦}- Damerje: Op. Cit. ١٩٨٧، p.١١.
- ^{٤٧}- مؤيد سعيد بسيم :المصدر السابق، ١٩٨٥، ص. ١٤٩.
- ^{٤٨}- انطون مورتكات : الفن في العراق القديم ، ترجمة : عيسى سلمان و سليم طه التكريتي ،(بغداد، ١٩٧٥)، ص. ٢٥١.
- ^{٤٩}- قحطان رشيد صالح: المصدر السابق،ص. ٣٥٠.
- ^{٥٠}- أثير أحمد حسين : المصدر السابق، ٢٠٠٩ ، ص. ١٧٧.
- ^{٥١}- نفس المصدر:ص. ١٩٩-١٩٨.
- ^{٥٢}- نفس المصدر:ص. ٢٠٤.
- ^{٥٣}- Damerje: Op.Cit. ١٩٨٧، p.١٠
- ^{٥٤}- أثير أحمد حسين:المصدر السابق، ٢٠٠٩، ص. ٢٠٣.
- ^{٥٥}- نفس المصدر:ص. ٢٠٤.
- ^{٥٦}- يعرف موقع مدينة لارسا القديمة اليوم باسم سنكراة الذي يقع على بعد ٤٠كم الى الشمال الغربي لمدينة الناصرية .عثر فيه على بقايا قصر يعود الى زمن أحد ملوك سلالة لارسا وهو الملك (نور-أدد) الذي حكم من سنة (١٨٥٠-١٨٩٥ق.م) ،وتم تحديد تاريخ القصر استنادا الى الكتابات المختومة على الأجر المستخدم في بناء هذا القصر . ينظر : قحطان رشيد صالح :المصدر السابق،ص. ٢٧٠.
- ^{٥٧}- Damerje :OP. Cit. ١٩٨٧، p.١٠
- ^{٥٨}- أثير أحمد حسين : المصدر السابق، ٢٠٠٩، ص. ٢٠٦-٢٠٥.
- ^{٥٩}- شاه محمد علي الصيواني : أور ،(بغداد، ١٩٧٦)، ص. ٤١-٣٧.
- ^{٦٠}- أثير أحمد حسين : المصدر السابق، ٢٠٠٩، ص. ٢٠٦.
- ^{٦١}- نفس المصدر:ص. ٢٠٧.
- ^{٦٢}- نفس المصدر: ص. ٢٠٨-٢٠٧.
- ^{٦٣}- شاه محمد علي الصيواني : المصدر السابق، ١٩٧٦، ص. ٤١-٣٧.
- ^{٦٤}- أثير أحمد حسين : المصدر السابق، ٢٠٠٩، ص. ٢٠٨.
- ^{٦٥}- أشنونا موقع أثري يقع في ديالى ويعرف حاليا بتل أسمرا عاصمة مملكة نشأت في عصر فجر السلالات . ينظر : قحطان رشيد صالح :المصدر السابق،ص. ١٢٣.

المصادر والمراجع :

- ١- المصادر العربية
 - ١- اثير أحمد حسين: عمارة القصور في بلاد الراشدين الى نهاية العصر البابلي القديم، رسالة ماجستير غير منشور ، مقدمة الى كلية الآداب ، (جامعة بغداد، ٢٠٠٩).
 - ٢- أمل ميخائيل بشور : تاريخ الامبراطوريات السامية في بلاد بابل و آشور،(لبنان،٢٠٠٨).
 - ٣- انطون مورتكات : الفن في العراق القديم ، ترجمة : عيسى سلمان و سليم طه التكريتي ،(بغداد، ١٩٧٥).
 - ٤- انطون مورتكات : فنون سومر واكد ، ترجمة: محمد وحيد خياطة ،(حلب ، ١٩٨٨) .
 - ٥- تغريد جعفر الهاشمي و حسن حسين عكلا : الانسان تجليات الازمنة تاريخ و حضارة بلاد الراشدين والجزيرة السورية ، (دمشق ، ١٩٩٩).
 - ٦- جورج رو:العراق القديم ، ترجمة وتعليق حسين علوان حسين ،٢٦،(بغداد،١٩٨٦).
 - ٧- جون اوتس : بابل تاريخ مصور ، ترجمة سمير عبد الرحيم الجلبي ، (بغداد، ١٩٩٠).
 - ٨- ديلابورت : بلاد مابين النهرين ، ترجمة محرر كمال ، (مصر، ١٩٩٧).
 - ٩- زهير صاحب:الفنون البابلية ،(بغداد، ٢٠١١).
 - ١٠- سلطان محيسن : آثار الوطن العربي القديم ، الآثار الشرقية ، (دمشق ، ١٩٨٩).
 - ١١- سيتون لويد: آثار بلاد الراشدين من العصر الحجري القديم حتى الاحتلال الفارسي، ترجمة : سامي سعيد الأحمد،(بغداد، ١٩٨٠).
 - ١٢- سيتون لويد : آثار بلاد الراشدين من العصر الحجري القديم حتى الغزو الفارسي ، ترجمة : محمد طلب ،(دمشق، ١٩٩٢).
 - ١٣- شاه محمد علي الصيوني : أور ،(بغداد، ١٩٧٦).
 - ١٤- شريف يوسف : تاريخ فن العمارة العراقية القديمة في مختلف العصور . منشورات وزارة الثقافة والاعلام،(بغداد، ١٩٨٢).
 - ١٥- صلاح سلمان رميسن : تقنيات تل سليمية ، الموسم الثاني ١٩٧٩، سومر، عدد ٤٠، (بغداد ، ١٩٨٤).
 - ١٦- طه باقر : تل حرمل (شادووبوم القديمة) ،(بغداد، ١٩٥٩)، ط١.
 - ١٧- طه باقر : المقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، ج ١، (بغداد ، ١٩٧٣).
 - ١٨- طه باقر : المقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، ج ٢، (بيروت، ٢٠٠٩).
 - ١٩- عامر سليمان و أحمد مالك الفتiani : محاضرات في التاريخ القديم ، (موصل ، ١٩٧٨).
 - ٢٠- عامر سليمان: العراق في التأريخ ، موجز في التاريخ الحضاري، ج ٢، (الموصل ، ١٩٩٤) .
 - ٢١- عباس علي الحسيني: مملكة ايسن بين الارث السومري والسيادة الامورية ، (دمشق، ٢٠٠٤).
 - ٢٢- عبدالقادر الريحاوي: العمارة في الحضارة الاسلامية ، الملكة العربية السعودية ، (جدة، ١٩٩٥).
 - ٢٣- فرج بصمة جي : كنوز المتحف العراقي ،(بغداد، ١٩٧٢).
 - ٢٤- فاضل عبد الواحد علي ود. عامر سليمان: عادات وتقالييد الشعوب القديمة ، (١٩٧٩).
 - ٢٥- قحطان رشيد صالح: الكشاف الأثري في العراق ،(بغداد، ١٩٨٧).
 - ٢٦- ليو اوينهايم : بلاد مابين النهرين ، ترجمة سعدي فيضي عبدالرازاق ،(بغداد ، ١٩٨١).
 - ٢٧- محمد محمود شاكر الزهاوي : التنقيب في تل سليمية الموسم الثالث ١٩٨١، سومر، عدد ٤٠ ، (بغداد ، ١٩٨٤) .
 - ٢٨- محمد جمال مسلماني: تاريخ العمارة ، دمشق، ٢٠٠٦، (١٩٩٠).
 - ٢٩- محمد طه محمد الأعظمي : حمورابي ١٧٥٠-١٧٩٢ ق.م ، (بغداد ، ١٩٩٠).
 - ٣٠- مؤيد سعيد بسيم : العمارة من عصر فجر السلالات الى نهاية العصر البابلي الحديث ، في حضارة العراق ، ج ٢، (بغداد: ١٩٨٥).
 - ٣١- مؤيد سعيد بسيم : الفنون والعمارة في العراق القديم ، في العراق في موكب الحضارة ، ج ١، (بغداد ، ١٩٨٨).

- ٣٢- نائل حنون : المدافن والمعابد في حضارة بلاد الرافدين القديمة . دراسة عن الشعائر والعمارة في النصوص المسماوية والأثار ج، ٢ (دمشق، ٢٠٠٦).
- ٣٣- نبيلة محمد عبدالحليم : معالم العصر التاريخي في العراق القديم ، (اسكندرية، ١٩٨٣).
- ٣٤- نوالة أحمد محمد المتولي: مدخل في دراسة الحياة الاقتصادية لدولة أور الثالثة ، (بغداد، ٢٠٠٧)،
- ٣٥- هارى ساکز : عظمة بابل ، ترجمة ، عامر سليمان ، (موصل ، ١٩٧٩).
- ٣٦- هبة حازم محمد: نساء القصر الأشوري ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية الأدب ، (جامعة الموصل ، ٢٠٠٢).
- ٣٧- الهموندي ، آرام جلال حسن : نصوص مسمارية غير منشورة من العصر البابلي القديم من مدينة بيكسا "تل أبو عناتيك" من المتحف العراقي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، (اربيل : ٢٠١٢) ، ص ١٩٤.
- ٣٨- هورست كلنغل : حمورابي ملك بابل وعصره ، ترجمة : غازي شريف ، (بغداد ، ١٩٨٧).

المراجع الكوردية :

- ١- گیرنوت فیلهلم : شارستانیه کان ، و درکیرانی ، ئارام جلال حسن الهموندي ، (اربيل، ٢٠٠٩).

المصادر الانكليزية:

- ١- Burchard Brentjes : Von Schanidar bis Akkad,(Berlin: ١٩٦٨)
- ٢- Damerje, M.: the Development of the Architecture of Doors and Gate in Ancient Mesopotamia , (Tokyo: ١٩٨٨)
- ٣- Delougaz, p. and others: Private Houses and Graves in the Diyala Region, (Chicago: ١٩٦٤)
- ٤- Frayne ، D.: Ur III Period ٢١١٢-٢٠٠٤ B.C، (London : ١٩٩٧) ، Vol. ٢/٢
- ٥- Lloyd، S. and others : Ancient Architecture Mesopotamia, Egypt, Crete, Greece, (New York: ١٩٧٤)
- ٦- Oates, D.: The Excavation at Tell al-Rimah, (London : ١٩٧٠) , Iraq , Vol. ٣٢

Abstract

During the period known as the old Babylonian era (beginning of the second millennium B.C.), Mesopotamia witnessed a wide political and economic prosperity. But, as far as aspects of urban architectural achievements concern, they had occupied much of the attention of the kings and rulers of this age.

This study concerns the most important architectural achievements achieved by the Babylonians in the field of building and construction of palaces, which clearly show through interest of kings of this period in constructing palaces.

That was confirmed by the presence of many uniform inscriptions and supported by the results of archaeological excavation. Indicate that the palaces used for present a concept of the regime officially and administratively and the authority of the king, which is facilitates the things of the country respecting the economic, social and political affairs.