

مؤهل الآثار في عموم دوله

والتنقيب في تل بآسموسيا
الموسم الاول ١٩٥٦

بقلم : الدكتور بهنام ابو الصوف
مدير التحريات وحماية المواقع الاثرية



أ - مقدمة :

المقال وقد أكملت الهيئة عملها خلال شهر ايلول
من سنة ١٩٥٥ (١) .

حين اتجهت نية الحكومة العراقية لانشاء سد
دوكان على الزاب الأسفل الى الجنوب من مركز
ناحية مرزة رستم قررت مديرية الآثار العامة
القيام بمسح أثري شامل لمنطقة الحوض التي
ستغمرها المياه المتجمعة وراء السد بشكل خزان
هائل على هيئة بحيرة واسعة ضمن خط الارتفاع
٥٢٠م فوق سطح البحر وأسندت انجاز هذا
المشروع بهيئة فنية مؤلفة من السادة محمد
علي مصطفى ومظفر الشيخ قادر وكاتب هذا

لقد كان الغرض من هذا المسح الشامل هو
كشف وتثبيت جميع التلوي والمواقع الاثرية
الكائنة في منطقة الحوض ودراسة ملتقطاتها
السطحية للتعرف على أزمائها الحضارية بقدر
الامكان ومن ثم انتخاب أهمها لاجراء أعمال
السير والتنقيب لانقاذ أكبر كمية ممكنة من
الآثار والملقى المطمورة في طياتها قبل أن تغمرها
مياه الحوض نهائيا ، سيما وان أي حفر أثري

(١) كان السيد صبري شكري من مفتشي مديرية الآثار العراقية السابقين قد قام في سنة ١٩٥٠ بتثبيت المواقع الاثرية في منطقتي رانية ومرزة رستم كجزء من المنهاج العام لمديرية الآثار العامة في احصاء المواقع الاثرية في جميع انحاء القطر قبل انجاز اعمال تسوية حقوق الاراضي من قبل مديرية التسوية العامة .

لم يجر سابقا في هذه المنطقة من شمال العراق • واستنادا الى تقارير المسح الاثري التي وضعتها هيئة ١٩٥٥ وتوصياتها بهذا الشأن فقد أقرت مديرية الآثار العامة خطة واسعة للمباشرة بعمليات الجس والتقيب في بعض تلول سهيل بتوين منها : كمریان ، الدير ، قوره شينه ، شمشارة ، وباسموسيان • وقد وضعت بعض الدراسات والبحوث الأثرية عن نتائج تنقيبات بعض تلك المواقع في مجلة سومر يمكن الرجوع اليها^(٢) ، وفي القسم الثالث من هذا المقال سأورد موجزا بنتائج تنقيبات الموسم الاول في تل باسموسيان ، أكبر وأهم التلول الأثرية في حوض دوكان •

١ - كرد بور :

تلان يبعدان عن بعضهما مسافة ٤٠٠م تقريبا ، ويفصل بينهما وادي تجري فيه مياه الامطار شتاء • التل الشمالي دائري الشكل تقريبا محيطه ٥٠٠م وارتفاعه ٣م والجنوبي ، الذي يقوم على نشز مرتفع من الارض ، قطره ١٠٠م وارتفاعه ٤م • أزمان التلين : عصر الوركاء وما قبله بقليل (ربما العبيد أيضا) ، الخوري

ب - وصف موجز لتلول حوض دوكان (الالواح ١ و ٤-٦) (٣) :

يتناول هذا القسم من المقال وصفا موجزا

٢ - ملا عمر :

تل دائري الشكل يقوم على الكتف الغربي للزاب الاسفل • محيطه ٢٠٠م وقطره عند القمة ١٥م حيث توجد أسس ظاهرة من الجص • أزمانه : الخوري ، الآشوري الحديث ، الميدي ، الفرثي •

لمعظم التلول التي تمت دراسة ملتقطاتها السطحية وان أدوارها وتواريخها المثبتة تعتمد بالدرجة الاولى على نتائج تلك الدراسة وبخاصة كسرات الفخار المنتشرة عليها • فأزمان هذه التلول تتراوح بصورة عامة بين أوائل الألف السادس ق.م وحتى الوقت الحاضر • كما ان تسميات

(٢) عبدالقادر النكريتي : سومر مجلد ١٦ (١٩٦٠) ص ٩٣-١٠٦ •

هارولد انكولت : سومر مجلد ١٣ (١٩٥٧) ص ٢١٤-٢١٥ •

يون لاسو : سومر مجلد ١٥ (١٩٥٩) ص ١٥-١٨ •

يون لاسو : سومر مجلد ١٦ (١٩٦٠) ص ١٢-١٩ •

بيدر مورتسن : سومر مجلد ١٨ (١٩٦٢) ص ٧٦-٨٠ •

بيدر مورتسن : سومر مجلد ٢٠ (١٩٦٤) ص ٢٨-٣٦ •

بهنام أبو الصوف : سومر مجلد ٢٠ (١٩٦٤) ص ٣٧-٤٢ •

(٣) جميع الالواح والصور التي يشار اليها في هذا المقال منشورة في القسم الاجنبي

من هذا المجلد مع بحثنا حول نفس الموضوع •

٣ - كمریان :

وارتفاعه ٣م • أزمانه : عصور ما قبل التاريخ •
آشوري • ميدي •

تل عالي مخروطي الشكل ، قطره ٧٠م
وارتفاعه ١٢م • يقوم على الكتف الشرقي لنهر
الزاب • أزمانه : سامراء • حلف • العبيد •
الوركاء • الأكدي • الخوري • الآشوري
الوسيط • الميدي •

٨ - عملة كاوي :

مستوطن قليل الارتفاع ، طوله ٢٥٠م
يقع الى الشرق من ناحية مرزة رستم في وادي
سي ناجيان • طوله ٢٠٠م وعرضه ٧٠م بارتفاع
٧م • أزمانه : العبيد • الوركاء • الآشوري •
الميدي •

٤ - بواتان :

تل واسع مستطيل الشكل تقريبا • طوله
١٥٠م ، عرضه ٧٠م وارتفاعه يتراوح بين
٦ - ٨م • يقع قرب الضفة الشرقية لنهر الزاب •
أزمانه : حلف (وربما ما قبله) • الخوري •
الآشوري • الميدي •

٩ - قره قاج :

مستوطن قليل الارتفاع ، طوله ٢٥٠م
وعرضه ١٥٠م • أزمانه : الآشوري • الميدي •
كما تكثر على سفوحه أنواع متعددة من فخاريات
محلية حديثة الصنع •

٥ - تل الدير :

تل نصف كروي تقريبا ، قطره ٧٠م
وارتفاعه ١٢م • تنتشر على قمته وسفوحه أعداد
غفيرة من حصى كبير الحجم • أزمانه : العبيد •
الوركاء • الأكدي • الآشوري • الخوري •
الميدي •

١٠ - ملاشل :

تلان يقعان على الكتف الشرقي لنهر
الزاب • التل الشمالي طوله ١٥٠م والجنوبي
٢٠٠م • أزمانه : عصور ما قبل التاريخ
الآشوري • الميدي •

٦ - عملة :

تل بيضوي الشكل تقريبا ، يقع قرب
الضفة الشرقية لنهر الزاب • طول قطر قاعدته
حوالي ١٠٠م وقطر قمته ٧٠م ، وارتفاعه ٢٠م •
أزمانه : الآشوري • الخوري • الميدي • الفرزي •
وأوائل العصر الاسلامي •

١١ - هيز :

مستوطن واسع قطر قاعدته حوالي ١٥٠م
ارتفاعه ١٥م • أزمانه : عصور ما قبل التاريخ •
الخوري • الآشوري • الميدي •

١٢ - بابو كوران :

تلان تفصل بينهما مسافة ٣٠٠م ، قطر
قاعدة أكبرهما ٢٠٠م وارتفاعه ٨م ، وقطر
قاعدة الآخر ١٠٠م ، ارتفاعه ٦م • أزمانهما

٧ - تنكيجة :

مستوطن قليل الارتفاع يقوم فوق مرتفع
من الارض • طوله ١٥٠م وعرضه ١٠٠م

حوض دوكان

- ١٨ - باسمو سيان :
 • متشابهة وترجع الى : عصور ما قبل التاريخ
 • والعصرين الآشوري والميدي
 أكبر التلؤل في سهل بتوين ، يقع على
 مسافة ١٢ كم الى الجنوب من قضاء رانية • يقرب
 محيط قاعدته من ١٥٠٠ م وارتفاعه ٢٣ م •
 أزمانه : عصور ما قبل التاريخ • آشوري •
 خوري • ميدي • ساساني • اسلامي •

١٣ - ما مند :

- مستوطن واسع قطر قاعدته ١٥٠ م وارتفاعه
 ٥ م • أزمانه : عصور ما قبل التاريخ • آشوري •
 ميدي •

١٩ - قوره شينه :

- مستوطن واسع ، قطر قاعدته نحو من ٧٠ م
 وارتفاعه ٢٠ م تقريبا • أزمانه : عصور ما قبل
 التاريخ (خاصة عصر الوركاء ، حيث تكثر
 هنا فخارياته المميزة) آشوري • ميدي •

١٤ - تبه كوران :

- تلان ، أوطأهما طوله ١٥٠ م وعرضه ٥٠ م
 والآخر بطول ٢٥٠ م وارتفاعه ٣ م • تظهر على
 قمة الاول بعض بقايا أسس من الطابوق لأبنية
 آشورية • أزمانهما : آشوري حديث • ميدي •
 ساساني • اسلامي •

٢٠ - سرخمة :

- تل واسع ، يقع في وادي باسلان ، أحد
 فروع نهر الزاب الغربية • قطر قاعدته ٢٠٠ م ،
 وقطر قمته نحو من ١٠٠ م وارتفاعه ٢٠ م •
 أزمانه : عصور ما قبل التاريخ • آشوري •

١٥ - شمشارة :

- تل عالي مخروطي الشكل يطل على نهر
 الزاب ، ارتفاعه ٢٥ م ، قطر قاعدته تزيد عن
 ٥٠ م ، وقطر قمته يقرب من ٢٠ م • أزمانه :
 عصور ما قبل التاريخ • آشوري • ميدي • اسلامي •

٢١ - بوسكين :

- تل واسع ، قطر قاعدته نحو من ٢٠٠ م
 وارتفاعه ٢٠ م تقريبا • أزمانه : عصور ما قبل
 التاريخ • آشوري • ميدي •

١٦ - كولاك :

- تل منتظم الشكل ، نصف كروي تقريبا
 قطر قاعدته ١٠٠ م وارتفاعه ٨ م • أزمانه :
 عصور ما قبل التاريخ • آشوري • ميدي •
 اسلامي •

٢٢ - كولان :

- طوله ١٥٠ م ، عرضه ١٠٠ م وارتفاعه ١٠ م •
 أزمانه : سامراء • حلف • العيد • آشوري
 حديث • ميدي •

١٧ - باره بوست :

- تلان صغيران طولهما معا ٢٠٠ م ، بعرض
 ٧٠ م ، يتراوح ارتفاعهما بين ٢-٣ م • أزمانهما :
 عصور ما قبل التاريخ • آشوري حديث • ميدي •
 ساساني •

٢٣ - كامهم :

- قطر قاعدته ٢٥٠ م ، ارتفاعه ١٥ م • أزمانه :

عصور ما قبل التاريخ • آشوري • ميدي • ساساني • اسلامي •
ساساني • اسلامي •

٣١ - كردل :

طوله ٢٠٠ م ، وارتفاعه ١٠ م ، يقع على
الطريق المؤدي الى مركز ناحية بنكرد في قرية
سيدكان • أزمانه : العبيد • الوركاء • آشوري •
ميدي •

٢٤ - كندو :

محيط قاعدته ٣٠٠ م ، ارتفاعه ١٢ م •
أزمانه : حسونة • سامراء • العبيد • آشوري •
خوري • ميدي •

٣٢ - قبر الصحابة :

مستوطن قليل الارتفاع ، يطل بموقعه على
مركز ناحية مرزة رستم (قبل أن تغمرها المياه) ،
وقد اتخذ قسم كبير منه مقبرة لسكنة القصبه •
أزمانه : عصور ما قبل التاريخ • آشوري • ميدي •

٢٥ - قوراله الشمالي :

بيضوي الشكل تقريبا ، طوله ٢٠٠ م
وعرضه ٥٠ م بارتفاع ١٠ م • أزمانه : العبيد •
الوركاء • آشوري • ميدي •

٢٦ - قوراله الجنوبي :

ج - تنقيبات الموسم الاول في باسموسيان:

تل باسموسيان أكبر المواقع الاثرية في
سهل بتوين ، قرب الضفة الغربية لنهر الزاب ،
والى الجنوب من مركز قضاء رانية بمسافة ١٢ كم
(انظر خارطة سهل رانية ، الملوح ١) • ان
ارتفاع باسموسيان يبلغ ٢٣ م ومحيط قاعدته
يتجاوز ١٥٠٠ م ، ويبرز من طرف قاعدته
الشمالي الغربي مستوطن قليل الارتفاع ، سكن
في أزمان أقدم بكثير مما تمثله الطبقات العليا
للموقع نفسه (انظر خارطة منحنيات الموقع ،
الملوح ٢) • ان قرية باسموسيان التي كانت
تشغل مساحات واسعة من جهات التل الشرقية
والجنوبية والغربية (انظر الملوح ٤ ، الشكل ١)،
سميت على ما يظهر باسمه ، وان عمرها يزيد
عن نصف قرن من الزمان (كما أخبرنا المسنون
من سكانها) • ان عدد بيوت القرية يقرب من
أربعين ، وان أغلبها قد شييد من الطوف على

بيضوي الشكل تقريبا ، طوله ٢٥٠ م
وعرضه ١٠٠ م وارتفاعه ٢٠ م • أزمانه : العبيد •
الوركاء • آشوري حديث • ميدي •

٢٧ - محمود هباس :

طوله ٢٠٠ م ، ارتفاعه ١٠ م • أزمانه :
آشوري حديث • ميدي • اسلامي •

٢٨ - غزنة :

طوله ٢٠٠ م تقريبا ، وارتفاعه ٢١ م •
أزمانه : آشوري • ميدي • اسلامي •

٢٩ - عربان :

طوله ٢٥٠ م ، ارتفاعه ٢٠ م • أزمانه :
آشوري • ميدي • اسلامي •

٣٠ - قره تبه كون :

طوله ٣٠٠ م ، ارتفاعه ١٥ م • أزمانه :
عصور ما قبل التاريخ • آشوري وسيط وحديث •

طبقات بنائية في كل منهما ، ولضيق الوقت فقد اقتصر على عرض خمسة أمتار فقط لكل من المقطعين أسفل الطبقة الثانية (ترقيم الطبقات كان من الأعلى) • ولا بد من الإشارة الى أن الطبقات البنائية واللقى المكتشفة فيها ومن بينها كسرات الفخار قد كانت مشوشة في كلا المقطعين وذلك بسبب التخريبات والحفر الحديثة التي أقطعت من قمة الموقع وان سكنة الادوار المتأخرة من التل تسبوا في احداثها بالاضافة الى أهل قرية باسموسيان أنفسهم •

وصف الطبقات البنائية في كلا المقطعين :

من الملاحظ ان معظم بقايا الطبقة العليا (الاولى) في كلا المقطعين (آ و ب) معدومة ما عدا أجزاء متناثرة من أسس من الحصى لا يمكن تكوين فكرة واضحة منها عن طبيعة الشكل البنائي لسكنة هذه الطبقة من الموقع • أما فخارياتها فمزيج يرجع على الغالب الى القرنين الثامن والتاسع الميلادي • كما ان هناك بقايا قبرين كبيرين من الطابوق نازلين في هذه الطبقة وربما يرجعان الى العصر الآخاني ، وجدا في الطرفين الشرقي والغربي من الموقع (انظر الملوح ٨ ، الصورة ٢) • ان جدار الطابوق الضخم الذي يلف حول الطرف الغربي من أعلى التل يشبه الى حد كبير ما يحيط بقلعة ازيل مثلا من جدار ساند يلف حولها من جميع الجهات •

تدل المواد الأثرية المكتشفة على ان هناك فجوة سكنية بين الطبقتين الاولى والثانية بالرغم من تشابه بقاياهما البنائية الضئيلة • فأسس الحصى

أسس من الحصى النهري الكبير ، وكذلك أسافل جدرانها في بعض الحالات • كما ان سقوفها مسطحة من أخشاب وأغصان الأشجار المتوفرة في المنطقة وقد لطشت سطوح هذه الدور بالطين • ان من أهم المحاصيل الزراعية لسكنة قرية باسموسيان (وكذلك القرى الأخرى في سهل بتوين) كان التبغ والقطن والرز وبدرجة أقل الحنطة والشعير •

لقد استغرقت عمليات التنقيب للموسم الاول في باسموسيان ثلاثة أشهر (١٠ تموز لغاية ١١ تشرين أول ١٩٥٦) ، وكانت الهيئة المفودة لهذا الغرض تتألف من كاتب المقال رئيسا والسادة برهان جلميران مساعدا للرئيس ومسؤولا عن تسجيل الآثار ورسمها وشعلان حسين كسرة (معاون ملاحظ متحف الموصل آنذاك) مديرا للمقر وحسن عزام محاسبا وعيسى الطعمة لمراقبة العمال والعمل ومحمد الاحمد الحميضة للمساعدة في الاعمال الهندسية ورسم الابنية المكتشفة وخارطة منحنيات الموقع •

كانت عمليات الحفر قد بدأت بشق خندقين (مقطعين) كل منهما بعرض ٢٠م : المقطع آ يتجه من قمة الموقع شرقا وبمسافة ٤٠م ، واتجاه المقطع ب الى الغرب بمسافة ٢٥م • وان استمرار التنقيب خلال الاسابيع الاربعة الاولى أثبت بأن البقعة الكائنة في منتصف قمة التل والمحصورة الآن بين المقطعين آ و ب تحوي حارة للمعابد • وكان هذا سببا كافيا لتركيز عمليات الحفر في هذه البقعة بالذات وحتى نهاية الموسم • أما حصيلة العمل في المقطعين نفسيهما فكان الكشف عن خمس

ان ما استظهر من الطبقة الخامسة في كلا المقطعين كان صغيرا نسبيا ، ومع هذا فقد ظهرت فيهما بقايا بناية واضحة متمثلة بجدران سميكة من اللبن عليها عدة طبقات من المطوش باللون الرمادي المائل للخضرة . يرجع زمن الطبقة الخامسة بمحتوياتها الى بداية الالف الثاني ق.م. • لقد كانت عمليات تقيب الموسمين الثاني والثالث (صيفي ١٩٥٧ و ١٩٥٨) متممة من عدة وجوه لتقنيات الموسم الاول ، فقد قام الزميل السيد عبدالقادر حسن التكريتي والذي كان مسؤولا عن تقنيات الموسمين الاخيرين باكمال استظهار حارة المعابد والنزول الى أسفل الطبقة الخامسة وحتى الطبقة السادسة عشر حيث تأكد لديه بصورة عملية بأن تل باسوسيان كان قد سكن خلال معظم الألف الثالث ق.م وكذلك في عصور الوركاء والعبيد وحلف وسامراء .

حارة المعابد

يتألف كل معبد من المعبدتين المكتشفين في تل باسوسيان أثناء حفريات الموسم الاول من غرفة واحدة مستطيلة ، تتجه زواياها الاربع الى الجهات الكونية الاربع (انظر اللوحين ٩ - ١٠) • ان من الملاحظ ان بناية معبد الطبقة الثالثة (المعبد الاول) تشبه من وجوه عديدة بناية المعبد الثاني الكائنة تحتها (في الطبقة الرابعة) وبصورة خاصة من حيث شكل البناء وحجمه ، فيما عدا كون أسس المعبد الاول وجدرانه قد انحرفت قليلا الى الشرق عن مثيلاتها في المعبد الاول .

متناثرة هنا (أي في الطبقة الثانية) وخاصة عند النهايتين اشرقية والغربية في كلا المقطعين ، كما ان هنالك أرضيات ، أو تبايط ، من الطابوق عثر عليها في الطرف الغربي من المقطع آ في هذه الطبقة (أي الثانية) • ومن الملاحظ ان أسس الطبقة الثانية قد تغلغت الى الأسفل حيث بقايا الطبقة الثالثة ، وهذا أدى الى امتزاج كسر فخار اسلامي مع فخاريات من عصور أقدم بكثير .

ان أهم البقايا البنيية في الطبقة الثالثة هي بناية المعبد الاول الذي سنتكلم عنه فيما يلي . اما فخاريات هذه الطبقة فيرجع زمانها على الغالب الى منتصف الألف الثاني ق.م. • كما ان هذه الطبقة نفسها قد تكون مصدر كسرات رقم الطين المكتوبة بالخط المسماري والتي يرجع زمنها الى العصر الآشوري الوسيط والتي عثر عليها في حفرة اقتطعت في الطبقة الرابعة خارج الجدار اجنوبي للمعبد الثاني^(٤) .

لقد كشفت لنا تقنيات الطبقة الرابعة ، بالإضافة الى دور أقدم من بناية المعبد الاول دعيناه بالمعبد الثاني ، بضعة جدران سميكة من اللبن - وخاصة ما ظهر منها في المقطع ب - لعلها تمثل بقايا مرافق بناية ذات أهمية خاصة لكونها تعاصر زمن المعبد الثاني ، ولكن أرضياتها مشوشة في أماكن متعددة بسبب الحفر الحديثة النازلة من أعلى . يرجع زمن فخاريات الطبقة الرابعة بصورة رئيسية الى النصف الاول من الألف الثاني ق.م ، كما تحوي هذه الفخاريات نماذج مميزة من النوع المعروف بصناعة الخابور .

(٤) يون لاسو : سومر ، مجلد ١٥ (١٩٥٩) ص ١٥-١٨ (القسم الاجنوبي) .

طونها ٢٣م عرض ١١م . وتتوسط الضلع الشمالي الغربي حنية المحراب التي عرضها ٢م وترتفع قاعدتها عن أرضية الغرفة ٣٠سم .
تؤلف ضلعا حنية المحراب تغضنات متعاقبة عرض كل واحدة ٢٠سم . ويشاهد الى يمين الداخل الى غرفة المعبد بناء من الطابوق الصغير الحجم (٣٠ × ٢٥ × ٦سم) اسطوانتي الشكل كائن لصق الزاوية الشمالية المغرفة ، عمقه ٥م بقطر ٩٠سم (انظر اللوح ١٠ ، الصورة ٣) . من المحتمل أن يكون هذا البناء الاسطواني محلا للماء الذي يستعمل لاغراض عقائدية ، كما انه من الجئز أن يكون موضعا لصنارة باب المعبد ؟
ولكن الاحتمال الاول اقرب الى الواقع .

معبد الطبقة الرابعة (المعبد الثاني)

ترفع بناية المعبد الثاني مسطبة متدرجة من اللبن يتراوح عدد صفوفها بين ٦-١٢ ساف ، وارتفاع الساف الواحد من هذه المسطبة يتراوح بين ١٠-١٢سم (انظر اللوح ١٠ ، الصورة ٤) .
نقد اقتطعت هذه المسطبة المتدرجة في بقايا الطبقة الخامسة . ان جدران هذا المعبد ضخمة عريضة ولكنها قد اقتطعت في أكثر من محل واحد من قبل بناء المعبد الاول . وجدران المعبد الثاني ليست بشحن واحد : فالجدار الجنوبي الغربي سمكه ٣م ، والشمالى الشرقى ٢٥م ، بينما ثخن الجدار الجنوبي الشرقى ٣٥م . يلاحظ في صلب الجدار الجنوبي الغربي من الخارج وقرب نهايته الغربية حنية - Recess - بداخلها ثلاثة أنصاف أعمدة من اللبن محاطة من الجانبين بتغضنات (انظر اللوح ١١ ، الصورة ٢) . كما

ولقد وجدنا انه من المفيد إعادة رسم مخطط أرضي لمعبد الطبقة الرابعة (انظر اللوح ٣) معتمدين بذلك على الصور والقياسات المتوفرة .

معبد الطبقة الثالثة (المعبد الاول)

شيدت جدران المعبد الاول من لبن كبير الحجم نسيا (٤٤ × ٤٠ × ١٠سم) على أسس ضخمة من الحصى الكبير (انظر اللوح ١٠ ، الصورة ٤) . ان جدران المعبد الضخمة البالغ ثخنها ٣م قد لطشت بالطين من الخارج واندخلت ولأكثر من مرة . لقد وجد ان معظم جدران المعبد هذه قد تكسرت في أماكن عديدة نتيجة للحفر النازلة من أعلى وفي أوقات مختلفة .
لقد كانت الأوجه الخارجية لجدران هذا المعبد على ما يظهر مزينة بتغضنات معمارية (Buttresses and Recesses) ، كما هو مألوف في معابد العراق القديم ، ومما يؤكد هذا الرأي وجود حنية (دخلة Recess) عرضها ٢٦م قرب الزاوية الغربية للجدار الجنوبي الغربي من الخارج ، وكذلك طبيعة مدخل هذا المعبد الفخم المزين بهذه التغضنات ، وعددها ستة في كل ركن من ركني المدخل (انظر اللوح ١١ ، الصورة ١) . ان عرض فتحة المدخل هذا ١٦٠م فقط ، ومن الجدير الاشارة اليه ان أرضية هذا المدخل عليها آثار حريق وتتشرب هذه الآثار الى الفسحة الكائنة أمامه من الخارج .
من بين تفاصيل غرفة المعبد نفسها مساطب قليلة الارتفاع مشيدة من اللبن لصق أسافل جدران المعبد ، عرض المسطبة ٤٠سم بارتفاع ٢٥سم ، كما تتوسط الغرفة دكة للقرايين من اللبن أيضا

مربعة الشكل طول ضلعها ١٧٥ سم وارتفاعها ٣٣ سم • تزين الواجه الداخلية لاضلاع قاعة المعبد الثاني أنصاف اسطوانات من اللبن : ففي كل من الضلعين الطويلين ثلاثة مجاميع من أنصاف الاسطوانات هذه تفصل بينها مسافات متساوية (انظر اللوح ١٠ ، الصورة ١-٢) • وأما الضلع الشمالي الغربي القصير فيحوي على مجموعتين فقط من هذه التزيينات : ان المجموعة التي تواجه المدخل في الضلع الجنوبي الغربي الطويل قد تأكلت • ان عرض كل نصف عمود ٤٠ سم بشخ ١٤ سم • من الملاحظ ان أرضية مدخل هذا المعبد تحوي آثارا لحريق تماما كما كان الحال في أرضية مدخل المعبد الاول أيضا • وبالرغم من ارتفاع المسطبة المتدرجة التي ترفع جدران هذا المعبد فان مستوى أرضية الطبقة الرابعة خارج المعبد أعلى مما هي عليه داخل غرفته مما أدى الى وجود انحدار ملحوظ في مستوى الدروب المتجهة نحو المعبد في جميع الجهات • وهذا مظهر واضح ومتوقع في الأبنية الدينية التي يدوم استخدامها عادة لفترات أطول بكثير مما هو الحال في بقية أبنية ودور سكني انطبقة أو الدور البنائي الكائنة فيه مع تكرار تجديدها وإدامتها لعدة أدوار زمنية أحيانا •

ان هناك دورا بنايا أقدم عهدا من غرفة المعبد الثاني تمكنا من انوصول اليه في الايام الاخيرة القليلة من موسم انتقيب الاول وذلك باحداث حفرة دراسية صغيرة في أرضية المعبد الثاني وقدتا الى الوقوف على بعض تفاصيل البناء الكائن تحته مباشرة •

ان هناك مزيدا من بقايا لحنايا أخرى في صلب جدران المعبد تظهر خاصة في الزاوية الجنوبية (اللوح ٨ ، الصورة ١) وهذا دليل واضح يؤكد كون الجدران الخارجية للمعبد الثاني مزدانه بهذا النوع من التفضنات المعمارية كما هو مقترح في المخطط الارضي (اللوح ٣) لهذا المعبد •

لم نقف على أية تفاصيل لمدخل المعبد الثاني وذلك بسبب التهديمات التي تعرض لها ، فلا أثر هنا للتزيينات التي تظهر في مدخل المعبد الاول (انظر اللوح ١٠ ، الصورة ١) ومن الممكن الافتراض بأن ذلك المدخل لم يكن أقل مهابة (ان لم يكن أفخم قياسا على التزيينات المعمارية في جدران من الخارج والداخل) من مدخل معبد الطبقة الثالثة • ان أبعاد غرفة المعبد الثاني من الداخل كما يلي :

الطول ١٠ م ، وا عرض ٦ر٥ م ، وقد وجدت تفاصيل هذه القاعة سليمة الى درجة كبيرة • ان حنية المحراب هنا أكبر قليلا مما كانت عليه في المعبد الاول ، كما انها قد اتخذت في وسط الضلع الجنوبية الشرقية (انظر اللوح ٩ ، الصور ١-٢) بعكس مكانها في معبد الطبقة الثالثة ، توجد أمام حنية المحراب دكة قليلة الارتفاع (ارتفاعها ٢٠ سم) ، طولها بعرض الغرفة نفسها (٦ر٥م) ، وعرضها ٢ م • تحيط بأسافل جدران غرفة المعبد من الداخل مساطب قليلة الارتفاع بعرض ٤٠ سم والمتبقي من ارتفاعها ١٣ سم ، ١٧ سم ، ٢٢ سم لصق الاضلاع الشمالي الغربي والشمالي الشرقي والجنوبي الشرقي على التوالي • وتتوسط غرفة المعبد دكة للقرابين

حوض دوكان

وصف الصور :

جميع الألواح بما فيها صور الحفريات والآثار ومخططات الابنية التي أشرنا إليها في متن هذا المقال والتي نورد موجزا بمحتواها فيما يلي يجدها القارئ منشورة مع مقالنا حول الموضوع في القسم الاجنبي من هذا المجلد^(٥) .

اللوح - ١ :

خارطة لسهل رانية (حوض دوكان) مبن عليها المواقع الأثرية

اللوح - ٢ :

خارطة منحنيات تل باسموسيان

اللوح - ٣ :

مخطط أرضي للمعبد الثاني (الطبقة الرابعة)

اللوح - ٤ :

الصورة رقم ١ : تل باسموسيان

الصورة رقم ٢ : تل قوره شينه

الصورة رقم ٣ : كرد هيز

اللوح - ٥ :

الصورة رقم ١ : تل قوراله الشمالي

الصورة رقم ٢ : كرد كوله

الصورة رقم ٣ : كرد بليل (بليز)

الصورة رقم ٤ : تل كامهم

اللوح - ٦ :

الصورة رقم ١ : جولان

الصورة رقم ٢ : آل ياوه

اللوح - ٧ :

الصورة رقم ١ : منظر مسحوب من الشرق لقسم من المقطع ب ، يظهر خلفه

الطريق المؤدي الى رانية وتل كامهم

(٥) يسرني ان اقدم شكري للزميل الدكتور طارق مظلوم مدير الابحاث الآشورية الذي أعد الرسوم اليدوية لقسم كبير من اللقى الاثرية وكسر الفخار المنشورة مع مقالنا حول الموضوع في القسم الاجنبي من هذا المجلد ، سوية مع زملاء آخرين اليهم شكري وتقديري ، وذلك بعد عودتنا الى بغداد في خريف وشتاء ١٩٥٦ .

الدكتور بهنام ابو الصوف

- الصورة رقم ٢ : منظر مسحوب من الغرب لقسم من المقطع آ
- الصورة رقم ٣ : منظر مسحوب من الغرب لقسم من المقطع ب
- الصورة رقم ٤ : منظر مسحوب من الغرب لقسم من المقطع آ

اللوح - ٨ :

- الصورة رقم ١ : منظر مسحوب من الغرب لقسم من حارة المعابد ، كما يظهر المقطع آ في الخلف ، ومضيق سنكسر (دربندي رامكان) في الأفق
- الصورة رقم ٢ : منظر مسحوب من الغرب لقسم من المقطع ب ، مع قبر الخاني من الطابوق في مقدمة الصورة

اللوح - ٩ :

- الصورة رقم ١ : منظر مسحوب من الجنوب الشرقي للمعبدين الاول والثاني الشخص واقف على أرضية المعبد الثاني ووراءه تظهر حنية محراب المعبد الاول
- الصورة رقم ٢ : حنية محراب المعبد الثاني مع دكة القرايين • لاحظ أنصاف الاعمدة

اللوح - ١٠ :

- الصورة رقم ١ : منظر مسحوب من الجنوب والشخص واقف في مدخل المعبد لاحظ أنصاف الاعمدة في الجدار الجنوبي الشرقي للمعبد الثاني والمسطبة الملاصقة لنفس الجدار

- الصورة رقم ٢ : الجدار الجنوبي الغربي للمعبد الثاني من الداخل
- الصورة رقم ٣ : الزاوية الشمالية للمعبد الثاني
- الصورة رقم ٤ : منظر مسحوب من الشمال لمدخل المعبد • الأسس الحجرية تعود للمعبد الاول ، كما ترجع الأسس المدرجة التي أسفلها الى المعبد الثاني

اللوح - ١١ :

- الصورة رقم ١ : مدخل المعبد الاول
- الصورة رقم ٢ : الجدار الجنوبي الغربي من الخارج لكلا المعبدين الاول والثاني وتظهر فيه بقايا التزيينات الجدارية

اللوح - ١٢ :

١ و ٢ (م ع - ٦٠٢٤٩)

منظر أمامي وجانبي لمجسم فخاري ، ربما استخدم كمبخرة في المعابد ، بشكل

حوض دوكان

برج ذي طابقين محمول على حيوان يشبه الوعل • عشر عليه بشكل حطام متناثرة على أرضية المعبد الاول (الطبقة الثالثة) • الارتفاع ٥٠سم • طول القاعدة ٢٢سم • اللوح - ١٣ :

١ - مجسمان فخاريان من شمشارة (حفريات الموسم الثاني ١٩٥٨) صورت هنا للمقارنة •

الاول (الى اليسار) م ع - ٦٢٠٧٩ ارتفاعه ٧٥سم ، طول قاعدته ٢١سم •
الثاني (الى اليمين) م ع - ٦٢٠٨٣ ارتفاعه ٧٠سم ، قاعدته ٢٠ × ٢٧سم •
كلاهما وجدا في فناء معبد الطبقة الرابعة في شمشارة •

- ٢

الاول من اليسار : م ع - ٦٠٢٧٣
بقايا مجسم فخاري وجد بشكل حطام على أرضية المعبد الاول (الطبقة الثالثة) • ارتفاعه ٣٤سم ، طول قاعدته ٣٠سم •
في الوسط : انظر اللوح ١٢ أعلاه •
الاول من اليمين : م ع - ٦٠٢٧٤
بقايا مجسم فخاري وجد بشكل حطام على أرضية المعبد الاول (الطبقة الثالثة) • ارتفاعه ٣٠سم طول قاعدته ٢٨سم •

اللوح - ١٤ :

- ١

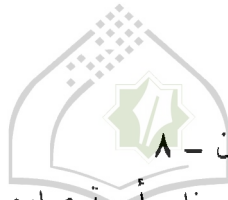
الساف الأعلى (من اليسار) :

م ع - ٦٠٢٦٩ : فخار تبني مائل للحمرة ، الارتفاع ١٠سم ، قطر القاعدة ٩سم • الطبقة الثالثة ، الى الجنوب من المعبد الأول •
م ع - ٦٠٢٨٢ : الارتفاع ١٢سم ، قطر الفوهة ٩سم • الطبقة الرابعة أمام مدخل المعبد الثاني •
م ع - ٦٠٢٦٧ : فخار بني مائل للخضرة ، عليه آثار حريق ، الارتفاع ١١سم ، العرض في الوسط ١٤سم • الطبقة الرابعة ، خارج الجدار الغربي للمعبد الثاني •
م ع - ٦٠٢٦٤ : جرة صغيرة سمجة الصنع ، لونها تبني مائل للحمرة ذات فوهة عريضة ، بدون رقبة • الارتفاع ٩سم ، قطر الفوهة ٧سم •
الطبقة الرابعة ، أمام مدخل المعبد الثاني •

الساف الاسفل (من اليسار) :

- م ع - ٦٠٢٦٥ : لون تبني ، مكسور ومرمم ، ذات قاعدة حلقيه • الارتفاع ٩٥سم •
- الطبقة الرابعة ، أمام مدخل المعبد الثاني •
- م ع - ٦٠٢٣٦ : لون تبني مائل للحمرة ، الارتفاع ٩سم • الطبقة الرابعة ، أمام مدخل المعبد الثاني •
- م ع - ٦٠٢٧٩ : اناء فخاري بشكل حيوان ، ربما القنفذ ، مكسور ومرمم ، لونه أحمر - تبني عليه آثار حريق • الطول ١٣٥سم ، العرض ٨٥سم • وجد على أرضية المقطع آ ، الطبقة الثالثة •
- م ع - ٦٠٢٨١ : مصفاة من الفخار ، اللون تبني مائل للحمرة ، عليه آثار حريق ، الارتفاع ٧سم ، قطر الفوهة ١١سم • وجد بين ركاب المقطع ب ، الطبقة الثالثة •

- ٢



الشكل الأعلى بسن - ٨

- جرة كبيرة من الفخار ذات أربعة عراوي عمودية في أعلى الكتف • الارتفاع ٦٥سم ، قطر الفوهة ٢٣سم ، قطر القاعدة ٢٢سم ، العرض في الوسط ٤٤سم • وجدت في المقطع آ ، الطبقة الاولى (العليا) •

الساف الأسفل

الشكل في اليسار : بسن - ١٠

- فخار تبني اللون ، الارتفاع ٣٤سم ، قطر الفوهة ١٢٥سم ، قطر القاعدة ١٣٥سم ، العرض عند الوسط ٢٧٥سم • الطبقة الاولى ، مقطع آ

الشكل في اليمين : بسن - ٩

- فخار تبني مائل للخضرة ، الارتفاع ٤٤سم ، قطر الفوهة ١١سم ، العرض في الوسط ٢٨سم • على أرضية الطبقة الاولى ، المقطع آ •

اللوح - ١٥ :

الساف الاعلى (من اليسار)

- م ع - ٦٠٢٦٨ : مكسور ومرمم ، اللون تبني مائل للحمرة ، مع آثار حريق • الارتفاع ١٠٥سم ، العرض ٩سم • المعبد الثاني ، الطبقة الرابعة •

م ع - ٦٠٢٦٧ (آ و ب)

كسرتان من فخار تبني اللون مائل للحمرة ، تعودان الى اناء نذري كبير الحجم مزين من الخارج بأشكال حيوانات الباقي منها : نمر ، ماعز وأفاعي . وجدت على أرضية المعبد اثنتائي (الطبقة الرابعة) .

م ع - ٦٠٢٥٦ : فخار تبني اللون مائل للحمرة . الارتفاع ٢سم ، قطر الفوهة ٢٤سم ، العرض عند الوسط ٢٨سم . الطبقة الاولى ، المقطع آ .

السف الثاني (من اليسار)

م ع - ٦٠٢٧٢ : غطاء من الفخار ، اللون تبني مائل للحمرة . الارتفاع ٥سم ، القطر ١٩سم . دفن المقطع آ ، الطبقة الثانية .

م ع - ٦٠٢٨٨ : كسرة من مجسم فخاري لحيوان تمثل أقساما من الرأس وأعلى الجسم ، ربما يكون (لماعز) . الارتفاع ١٤سم ، الباقي من الطول ٩سم ، ارتفاع الرأس ١٢سم . المقطع آ ، الطبقة الثانية (انظر أيضا اللوح ٣٧ الرقم ٣) .

م ع - ٦٠٢٧٧ : فخار رمادي اللون ومجزز ، الباقي من الارتفاع ١٢سم . في بقعة مشوشة من المقطع آ ، الطبقة الثانية .

م ع - ٦٠٢٨٥ : قدم حيوان بمخالب ، فخار ، الباقي من الارتفاع ١٠سم . دفن المقطع ب ، الطبقة الاولى .

م ع - ٦٠٢٧١ : غطاء صغير الحجم من الفخار . السمك ٢سم ، القطر ٨سم . دفن المقطع آ ، الطبقة الاولى .

م ع - ٦٠٢٥٨ : صحن صغير من الفخار ، اللون تبني مائل للحمرة ، القطر ١٤سم ، المقطع آ ، الطبقة الاولى .

م ع - ٦٠٢٧٥ : مسرحة من الفخار ، اللون تبني مائل للحمرة . الطول ١٢سم ، الارتفاع ٥سم . دفن الطبقة الاولى ، مقطع آ .

السف الثالث (من اليسار)

م ع - ٦٠٢٦٠ : صحن صغير من الفخار ، اللون تبني مائل للحمرة . الارتفاع ٣٥سم ، قطر الفوهة ١١سم . الطبقة الثانية ، المقطع آ .

م ع - ٦٠٢٧٠ : اناء عميق من الفخار ، اللون تبني مائل للحمرة . الارتفاع ٢٢سم ، قطر الفوهة ١٣سم ، قطر القاعدة ٥سم . الطبقة الثانية ، المقطع آ .

م ع - ٦٠٢٥٩ : اناء عميق من الفخار ، اللون تبني مائل للحمرة . الارتفاع

- ٩سم ، قطر الفوهة ٧سم • الطبقة الثانية ، المقطع آ •
 م ع - ٦٠٢٨٠ : جرة صغيرة من الفخار ذات فوهة واسعة ، اللون بني •
 الارتفاع ٦٧سم ، قطر الفوهة ١٠سم ، قطر القاعدة ٧سم • الطبقة الثانية ، المقطع آ •
- م ع - ٦٠٢٦١ : جرة صغيرة ذات فوهة واسعة ومصب ، اللون تبنّي مائل للحمرة • الارتفاع ٧٥سم ، قطر الفوهة ٦سم • الطبقة الثانية ، المقطع ب •
- م ع - ٦٠٢٨٦ : قبضة جرة مكسورة بهيئة صورة للام الالهة • الطول ١٠سم • الطبقة الثانية ، المقطع آ •
- م ع - ٦٠٢٨٧ : قدم من الفخار ، الارتفاع ٦٥سم ، طول القدم ٥٥سم • الطبقة الثانية ، مقطع ب •
- م ع - ٦٠٢٨٣ : غطاء (سداد) جرة من الفخار • الارتفاع ٤٧سم ، قطر القمة ٨٢سم • الطبقة الثانية ، المقطع آ •
- م ع - ٦٠٢٦٢ : اناء فخاري ذي قاعدة تتألف من ثلاثة أرجل ، اللون تبنّي مائل للحمرة • الارتفاع ٧سم ، قطر الفوهة ١٢سم • الطبقة الثانية ، المقطع ب •
- الساف الاسفل (من اليسار) كبيوتر علوم رمدى
- م ع - ٦٠٢٧٨ : كسرة فخارية من اناء واسع عليها بقايا حيوان مرقط ربما النمر • الطول ٢٨سم ، الارتفاع ٩سم • الطبقة الرابعة خارج جدار المعبد الثاني الجنوبي •
- م ع - ٦٠٢٦٦ : اناء صغير من الحجر الشمعي • الارتفاع ٣١سم : قطر الفوهة ٧٦سم • الطبقة الرابعة ، خارج جدار المعبد الثاني الجنوبي •
- م ع - ٦٠٢٧٥ : كسرة من اناء فخاري عليها صورة بارزة لماعز • الطول ٨٥سم ، الارتفاع ٥٥سم ، الطبقة الثالثة ، خارج الزاوية الجنوبية للمعبد الاول •
- م ع - ٦٠٢٩٠ : صورة بارزة من الفخار لامرأة عارية تغطي (أو تحمل) ثدييها براحتي كفيها • الطول ١١سم ، العرض ٥سم • دفن الطبقة الثالثة ، المقطع ب •
- م ع - ٦٠٢٩٣ : رأس حيوان من الفخار ، ربما ثور • الارتفاع ٧سم ، عرض الجبهة ٦سم • الطبقة الرابعة ، الى الشرق من المعبد الثاني •

حوض دوكان

م ع - ٦٠٢٩١ : رأس كبش من الفخار • الارتفاع ٥٤سم : الطبقة الرابعة • أمام مدخل المعبد الثاني •

م ع - ٦٠٢٨٩ : القسم الوسطي من صورة مجسمة لامرأة • الارتفاع ٧سم ، العرض ٦سم • الطبقة الثالثة على أرضية المعبد الاول •

م ع - ٦٠٢٩٢ : جزء فخاري مجوف وملون يرجع اما الى حيوان أو طائر قد يكون البط ، أو ربما يكون قسما من نموذج قرن حيوان ملون • طول القسم الباقي ٩سم ، القطر ٥سم • الطبقة الرابعة ، أمام مدخل المعبد الثاني •

الالواح ١٦ - ١٧ :

تفاصيل الملقى الاثرية في اللوح ١٥ •

اللوح - ١٨ :

الساف الاعلى (من اليسار)

م ع - ٦٠٢٤٦ : خرزة كبيرة من الكرستال نصف الشفاف ، القطر ٤ر٢سم • الطبقة الثانية ، المقطع آ •

م ع - ٦٠٢٥٣ : خرزتان من العظم مزينتان بحزوز غائرة ، السفلى مصبوغة بالاحمر • الطبقة الثانية ، مقطع ب •

م ع - ٦٠٢٤٨ : خرزة (أو قطعة) مربعة من اللازورد مثقوبة من الوسط ، طول ضلعها ٢سم • دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب •

م ع - ٦٠٢٥٢ : خرزة من العظم مزينة بحزوز ، القطر ٢ر٢سم • دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب •

م ع - ٦٠٢٤٢ : ختم اسطواني من حجر أبيض مع طبعته ، الطول ٤سم ، القطر ١ر٨سم • دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ • يرجع زمنه الى عصر جمدة نصر •

الساف الثاني (من اليسار)

م ع - ٦٠٢٤٧ : سبع خرزات من العقيق الاحمر مع خرزة واحدة من الكرستال نصف الشفاف • دفن الطبقة الثانية ، المقطع آ •

م ع - ٦٠٢٥١ : خرزة صغيرة من العظم مزينة بحزوز غائرة ، القطر ١ر٥سم • دفن الطبقة الثانية ، المقطع آ •

م ع - ٦٠٢٤٥ : خرزة صغيرة من العقيق الاحمر ، القطر ١ر٥سم • دفن الطبقة الاولى (العليا) ، المقطع آ •

الدكتور بهنام أبو الصوف

م ع - ٦٠٢٨٤ : قرص مغزل من الفخار ، القطر ٣٥ سم • دفن الطبقة
الاولى ، المقطع آ •

الساف الثالث (من اليسار)

م ع - ٦٠٢٤٩ : حجر مسن صغير ، الطول ٦٥ سم ، العرض ١ سم •
دفن الطبقة الثالثة ، المقطع آ •

م ع - ٦٠٢٤٤ : خرزة من حجر أبيض ، القطر ٢٥ سم • دفن الطبقة
الثالثة ، المقطع آ •

م ع - ٦٠٢٥٥ : خاتمان من العظم وآخر من المعدن • دفن الطبقة الثالثة ،
المقطع آ •

م ع - ٦٠٢٥٠ : خرزة من حجر أسود ، القطر ٢ سم • دفن الطبقة
الثالثة ، المقطع آ •

م ع - ٦٠٤٢٣ : ختم اسطواني من الفخار مشوي جيدا ، مع طبعته ،
الطول ٢٨ سم • دفن الطبقة الثالثة ، المقطع آ •

م ع - ٦٠٢٥٤ : خرزة صغيرة من العظم مع طبعتها مزينة بحزوز غائرة ،
القطر ٢ سم • الطبقة الثالثة ، المبد الأول •

اللوحة - ١٩ :

من الأعلى :

م ع - ٦٠٢٢٠ : سكين من المعدن ، الطول ٢٢٧ سم ، الطبقة الرابعة ، الم،
الشرق من المبد الثاني •

بسن - ٩٧ : أبرة من المعدن ، الطول ١٢٨ سم • الطبقة الرابعة ، أمام
مدخل المبد الثاني •

م ع - ٦٠٢٣٦ : مخرز من العظم ، الطول ٦٦ سم • الطبقة الرابعة ،
أمام مدخل المبد الثاني •

م ع - ٦٠٢١٩ : ملعقة من المعدن ، المتبقي من الطول ٧٨ سم • الطبقة
الرابعة ، أمام مدخل المبد الثاني •

م ع - ٦٠٢٢١ : منجل من المعدن ، الطول ١٨ سم • دفن الطبقة الثالثة ،
المقطع آ •

م ع - ٦٠٢٣٠ : كلاب (صنارة) من المعدن ، المتبقي من الطول ٨٥ سم •
دفن الطبقة الثالثة ، المقطع آ •

حوض دوكان

- ع ٦٠٢٣٨ - تمثال صغير من المعدن لمجل مرفوع على محمل من المعدن أيضا ، الارتفاع الكلي ١٤ سم ، طول العجل ٨ سم . دفن الطبقة الثالثة ، الى الشرق من المعبد الاول .
- ع - ٦٠٢٤٠ ، ٦٠٢٤١ : كسر من رقم طين (انظر قراءتها وترجمتها في سومر ، المجلد ١٥ ، ص ١٥-١٨ من القسم الاجنبي) . عثر عليها في حفرة مشوشة اقطعت في الوجه الخارجي من الجدار الجنوبي الشرقي للمعبد الثاني . ربما ترجع الى العصر الآشوري الوسيط .
- بس ن - ٨٣ : حلقة من الحديد ، القطر ٤ سم . الطبقة الثالثة ، المعبد الاول .

اللوح - ٢٠ :

- ع م - ٦٠٢٣٨ : تفاصيل لتمثال المعجل في اللوح ١٩ .
- ع م - ٦٠٢٣٧ : تمثال صغير من المعدن ، الارتفاع ٦ سم ، العرض عند الكتفين ٢ سم . دفن الطبقة الثانية ، المقطع آ .

اللوح - ٢١ :

من الأعلى :

- بس ن - ٦٨ : رأس رمح من الحديد ، الطول ٥ سم . دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ .
- ع م - ٦٠٢٢٨ : حجل من المعدن ، القطر ٨ سم ، الطبقة الثالثة ، على بعد ٢ م الى الغرب من المعبد الاول .
- بس ن - ٢٦ : صحن صغير من المعدن ، قطر الفوهة ٥ سم ، الارتفاع ٥ سم . الطبقة الاولى ، المقطع ب .
- بس ن - ٧ : صحن صغير من المعدن ، قطر الفوهة ٦ سم ، الارتفاع ٢ سم ، قطر القاعدة ٥ سم . دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ .
- بس ن - ١٦ : حجل مكسور من المعدن ، القطر ٨ سم . دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ .
- بس ن - ١٧ : ابرة من المعدن ، الطول ٨ سم . دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ .
- ع م - ٦٠٢٢٩ : أثر من المعدن ، الطول ٨ سم . دفن الطبقة الاولى .

الدكتور بهنام ابو الصوف

- بسن - ١٠٧ : أبرة من المعدن ، الطول ٩٢سم • الطبقة الرابعة ،
المعد الثاني •
ع - ٦٠٢٣٩ : قدح من الفضة ، الارتفاع ٩٥سم ، قطر الفوهة ٧٥سم •
الطبقة الرابعة ، أرضية المعد الثاني •

اللوح - ٢٢ :

الساف الأعلى (من اليسار) :

- بسن - ٦٥ : مسرحة من المعدن بحالة غير جيدة ، الارتفاع ٣سم ، الطول
١١٢سم • دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب •
ع - ٦٠٢١٦ : مسرحة من المعدن ، الطول ١٢٥سم ، العرض ٧٣سم •
دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب •
ع - ٦٠٢١٣ : مسرحة من المعدن ، الطول ١١٤سم ، العرض ٦سم •
دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب •

الساف الثاني (من اليسار) :

- ع - ٦٠٢١٥ : مسرحة من النحاس • دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب •
ع - ٦٠٢١٤ : اناء صغير من المعدن ، قطر الفوهة ٧١سم ، الارتفاع
٢٢سم • الطبقة الثانية ، المقطع ب •
ع - ٦٠٢١١ : اناء صغير من المعدن ، قطر الفوهة ٦٥سم ، الارتفاع
٢٥سم • دفن الطبقة الثانية ، المقطع آ •
ع - ٦٠٢١٢ : اناء صغير من المعدن ، قطر الفوهة ٦٨سم ، الارتفاع
٣٨سم • دفن الطبقة الثانية ، المقطع آ •

الساف الثالث (من اليسار) :

- ع - ٦٠٢٣١ : اناان (غطاءان ؟) صغيران من المعدن ، قطر كل منهما
٤سم • دفن الطبقة الثالثة ، المقطع ب •
ع - ٦٠٢٣٣ ، ٦٠٢٣٤ : سواران من المعدن ، قطر كل منهما ٤سم •
الطبقة الثانية ، المقطع ب •

الساف الرابع (من اليسار) :

- ع - ٦٠٢١٨ : منجل من المعدن ، الطول ١٧سم ، العرض ٢٤سم •
الطبقة الثانية ، المقطع ب •

خوض دوكان

ع م - ٦٠٢٢٣ : قبضة هاون من البرنز (ربما تكون حديثة الصنع ؟) ،
الطول ٢٠سم • وجدت في حفرة حديثة نازلة الى الطبقة الثانية ، المقطع آ •
الساف الأسفل (من اليسار) :

ع م - ٦٠٢١٧ : خنجر من المعدن ، الطول ٢٤سم • دفن الطبقة الثانية ،
المقطع آ •

ع م - ٦٠٢٣٥ : ازيميل من المعدن ، الطول ١٦ر٥سم • الطبقة الثالثة ،
المقطع آ •

اللوح - ٢٣ :

الساف الأعلى (من اليسار) :

ع م - ٦٠٢٢٧ : مخرز من المعدن ، الطول ١١ر٢سم • دفن الطبقة الثانية ،
المقطع ب •

ع م - ٦٠٢٢٦ : مخرز (أو ربما كُلاب) من المعدن ، الطول ١١ر٢سم •
دفن الطبقة الثانية ، المققطع ب •

ع م - ٦٠٢٣٢ : أبرة من المعدن ، الطول ٨سم • دفن الطبقة الثانية ،
المقطع ب •

بسن - ٦٤ : مخرز من المعدن ، الطول ١٢ر٤سم • دفن الطبقة الثانية ،
المقطع ب •

بسن - ٤٥ : مخرز من المعدن ، الطول ١٣سم • دفن الطبقة الثانية ،
المقطع آ •

ع م - ٦٠٢٢٢ : أثر من المعدن ، الطول ١٠ر٢سم • الطبقة الثانية ،
المقطع آ •

ع م - ٦٠٢٢٥ : ملقط من المعدن ، الطول ٦ر٥سم • الطبقة الثانية ،
المقطع آ •

ع م - ٦٠٢٢٤ : أثر من المعدن ، الارتفاع ٣سم ، العرض ٣ر٥سم • الطبقة
الثانية ، المققطع آ •

الساف الأسفل (من اليسار) :

بسن - ٤٤ : كسرة من أثر من المعدن • دفن الطبقة الثانية ، المققطع آ •

بسن - ٩٦ : مسماران من المعدن ، طول كل منهما ١٨ر٨سم ، قطر القمة
١٨ر٨سم • أمام مدخل المعبد الاول ، الطبقة الثالثة •

الدكتور بهنام ابو الصوف

- بسن - ٢٧ : خاتم من المعدن ، القطر ٣سم ، الطبقة الثانية ، المقطع آ
- بسن - ٤٣ : أثر من المعدن ، القطر ٤سم ، دفن الطبقة الثانية ، المقطع آ

اللوح - ٢٤ :

- (١) بس - ٢٤ : فخار تبنّي ، الجسم مزين بتفضنات ، الارتفاع ١٥سم ، قطر الفوهة ١٢سم ، قطر القاعدة ١٠سم ، على أرضية الطبقة الاولى ، المقطع آ
- (٢) بسن ٨٤ : فخار تبنّي ، الارتفاع ٨سم ، العرض ١١سم ، قطر الفوهة ٧سم ، دفن الطبقة الاولى ، المقطع ب
- (٣) بسن - ٥٨ : فخار تبنّي ، الارتفاع ٤سم ، العرض ١٠سم ، قطر الفوهة ٧سم ، قطر القاعدة ٧سم ، دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب
- (٤) بسن - ١١٤ : فخار بني مائل للحمرة ، الارتفاع ١١سم ، العرض ٨سم ، الى الغرب من المعبد الثاني ، في حفرة اقتطعت في الطبقة الرابعة
- (٥) بسن - ٣ : فخار تبنّي مائل للخضرة ، الارتفاع ١٢سم ، العرض ٩سم ، قطر الفوهة ٥سم ، قطر القاعدة ٥سم ، على أرضية الطبقة الاولى ، المقطع آ

اللوح - ٢٥ :

- (١) بسن - ٢٤ : فخار تبنّي ، الجسم مزين بتفضنات ، الارتفاع ١٥سم ، العرض ١٣سم ، قطر الفوهة ١١سم ، دفن الطبقة الاولى ، المقطع ب
- (٢) بسن - ١١٨ : فخار تبنّي مائل للحمرة ، الارتفاع ١٠سم ، العرض ١١سم ، قطر الفوهة ٩سم ، الى الجنوب من المعبد الثاني ، دفن الطبقة الرابعة
- (٣) بسن - ٧٥ : فخار تبنّي ، الجسم مزين بتفضنات ، الارتفاع ٢١سم ، العرض ١٧سم ، قطر الفوهة ١٥سم ، دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب
- (٤) بسن - ١٤٦ : فخار بني ، الارتفاع ٧سم ، قطر القاعدة ٧سم ، دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب
- (٥) بسن - ١٢ : فخار تبنّي مائل للحمرة ، الارتفاع ١٢سم ، العرض ٢٨سم ، قطر الفوهة ٢٤سم ، على أرضية الطبقة الاولى ، المقطع آ (م - ع - ٦٠٢٥٦)

اللوح - ٢٦ :

- (١) بسن - ٩ : (راجع اللوح ١٤ الصورة رقم ٢ ، الشكل الى اليمين ، في الاسفل)
- (٢) بسن - ٢ : فخار تبنّي مائل للخضرة ، الارتفاع ١٩سم ، العرض ١٥سم ،

حوض دوكان

قطر الفوهة ١١ اسم ، قطر القاعدة ٩ سم • على أرضية الطبقة الاولى ، المقطع آ •
 (٣) بسن - ١١ : فخار تبني مائل للحمرة ، الارتفاع ٣١ سم ، العرض ٢٢ سم ،
 قطر الفوهة ١٥ اسم ، قطر القاعدة ١٤ سم • على أرضية الطبقة الاولى ،
 المقطع آ •

(٤) كسرة فخارية مزينة بحزوز غائرة • الطبقة الاولى ، المقطع آ •
 (٥) بسن - ١٠ : فخار تبني ، الارتفاع ٣٤ سم ، العرض ٢٧ سم ، قطر
 الفوهة ١٢ اسم ، قطر القاعدة ١٣ سم • على أرضية الطبقة الاولى ،
 المقطع آ •

اللوح - ٢٧ :

- (١) جرة مكسورة ، اللون تبني مائل للخضرة ، الكنف مزين بحزوز غائرة •
 الطبقة الاولى ، المقطع آ •
- (٢) كسرة من الفخار مزينة بطراز الباروتين • الطبقة الاولى ، المقطع آ •
- (٣) عروة جرة مزينة بطراز الباروتين • الطبقة الاولى ، المقطع آ •
- (٤) كسرة من الفخار مزينة بحزوز هندسية • الطبقة الاولى ، المقطع ب •
- (٥) كسرة من الفخار مزينة بطراز الباروتين • الطبقة الاولى ، المقطع آ •

اللوح - ٢٨ :

مسارج من الفخار

- (١ و ٤) بسن - ٣٥ : مزججة بالاخضر ، الارتفاع ٩ سم ، الطول ٣١ سم •
 الطبقة الثانية المقطع آ •
- (٢) بسن - ٨٩ : مزججة بالاخضر ، الطول ٤ سم ، الارتفاع ٢ سم • خارج
 المعبد الاول ، دفن الطبقة الثالثة •
- (٣) بسن - ٧٧ : مزججة بالابيض الفضي ، الطول ١١ سم ، الارتفاع
 ٥ سم • الطبقة الثانية ، المقطع ب •
- (٥) بسن - ٩٣ : مزججة بالاخضر ، الطول ٧ سم ، الارتفاع ٨ سم •
 الطبقة الاولى ، المقطع آ •
- (٦) بسن - ١٤ : اللون تبني ، الطول ٢ سم ، الارتفاع ٥ سم • دفن
 الطبقة الاولى ، المقطع آ •

اللوح - ٢٩ :

- (١) بسن - ٨٧ : فخار تبني ، الارتفاع ٤ سم ، قطر الفوهة ٩ سم • دفن

الدكتور بهنام ابو الصوف

- الطبقة الاولى ، المقطع آ •
- (٢) بسن - ١٣ : فخار تبني ، الارتفاع ٣سم ، قطر الفوهة ٩سم ، قطر القاعدة ٦سم • دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ •
- (٣) بسن - ١٤٧ (م ع - ٦٠٢٨١) : مصفاة ، فخار تبني مائل للحمرة ، قطر الفوهة ١١سم ، الارتفاع ٧سم • دفن الطبقة الثالثة ، المقطع ب •
- (٤) بسن - ١١٦ : مصفاة ، فخار تبني مائل للحمرة ، قطر الفوهة ٧سم ، الارتفاع ٢سم • الى الغرب من المعبد الثاني ، الطبقة الرابعة •
- (٥ و ٦) من الطبقة الثانية •
- (٧) من الطبقة الثالثة •
- (٨) بسن - ٦ : اناء صغير مزجج باللون الأخضر ، جوانبه مفضنة ، الارتفاع ٢سم ، قطر الفوهة ٥سم ، قطر القاعدة ٦سم • الطبقة الاولى ، المقطع آ •
- (٩) من الطبقة الاولى •
- (١٠) من الطبقة الثانية •
- (١١) بسن - ٨٢ : اناء صغير مزجج بالأخضر ، جوانبه مفضنة ، الارتفاع ٢سم ، قطر الفوهة ٨سم ، قطر القاعدة ٧سم • الطبقة الاولى ، المقطع ب •
- (١٢) بسن - ٤٨ : اناء صغير من الفخار بأربعة عراوي صغيرة ، الارتفاع ٥سم ، قطر الفوهة ٦سم ، قطر القاعدة ٧سم ، الطبقة الثانية ، المقطع ب •
- (١٣) بسن - ١٣٤ : مزجج بالأخضر ، الارتفاع ٢سم ، قطر الفوهة ٧سم • الطبقة الثالثة ، المقطع آ •

اللوح - ٣٠ :

- (١) بسن - ١١٧ : فخار بني ، القسم الأعلى مرمم • (انظر اللوح ١٥ ، الساف الأعلى ، الاول من اليسار) •
- (٢) بسن - ١٤٥ : فخار بني ، مكسور ومرمم ، الارتفاع ٨سم ، قطر الفوهة ٨سم • دفن الطبقة الثانية ، المقطع آ •
- (٣) بسن - ٩٠ (م ع - ٦٠٢٦٣) : فخار تبني مائل للحمرة ، الارتفاع ٩سم ، قطر الفوهة ٧سم • الطبقة الرابعة ، أمام مدخل المعبد الثاني •
- (٤) بسن - ٢٢ (م ع - ٦٠٢٥٩) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الثالث ، الشكل

حوض دومان

- الثالث من اليسار
- (٥) بسن - ٨٥ (م ع - ٦٠٢٦٢) : انظر اللوح ١٥ الساف الثالث ، الاول
من اليمين •
- (٦) بسن - ١٤٥ (٦٠٢٧٠) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الثالث ، الثاني
من اليسار •
- (٧) بسن - ٢١ (م ع - ٦٠٢٥٨) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الثاني ، الشكل
الثاني من اليمين •
- (٨) بسن - ٨٦ : فخار تبنّي ، الارتفاع ٤سم ، قطر الفوهة ٩سم • دفن
الطبقة الثانية ، المقطع آ •
- (٩) بسن - ٣٩ (م ع - ٦٠٢٦٠) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الثالث ، الاول
من اليسار •
- (١٠) بسن - ٦٣ : فخار تبنّي ، الارتفاع ٤سم ، قطر الفوهة ١١سم ، قطر
القاعدة ٧سم • دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب •
- اللوح - ٣١ :
- (١) بسن - ٩٨ (م ع - ٦٠٢٦٥) : انظر اللوح ١٤ ، الساف الاسفل ،
الاول من اليسار •
- (٢) بسن - ١٠٣ : مزجج بالأخضر ، الارتفاع ٧سم ، قطر الفوهة ٦سم ،
العرض عند الوسط ٦سم • الطبقة الرابعة ، في قسم مشوش من دفن
المعبد الثاني •
- (٣) بسن - ١٠٦ : فخار تبنّي ، مكسور ومرمم ، الارتفاع ٨سم ، قطر
الفوهة ٦سم ، قطر القاعدة ٣سم ، الطبقة الرابعة ، المعبد الثاني •
- (٤) بسن - ٤ : فخار تبنّي ، الارتفاع ٩سم ، العرض ٨سم • على أرضية
الطبقة الاولى ، المقطع آ •
- (٥) بسن - ١١٥ (م ع - ٦٠٢٦٧) : انظر اللوح ١٤ ، الساف الأعلى ،
الثاني من اليمين •
- (٦) بسن - ٩١ (م ع - ٦٠٢٦٤) : انظر اللوح ١٤ ، الساف الاعلى ، الاول
من اليمين • ربما من فخاريات عصر الوركاء •
- (٧) بسن - ٨٨ (م ع - ٦٠٢٩٥) : فخار تبنّي ، الارتفاع ٦سم ، قطر
الفوهة ٧سم • الطبقة الثالثة ، في الدفن أمام مدخل المعبد الثاني • ربما

الدكتور بهنام ابو الصوف

من فخاريات عصر الوركاء .

(٨) بسن - ١٣٢ : فخار بني ، الارتفاع ٧سم ، العرض ٧ر٤سم ، قطر الفوهة ٥ر٥سم . دفن الطبقة الثالثة ، المقطع آ . ربما من فخاريات عصر الوركاء .

(٩) بسن - ٥٧ (م ع - ٦٠٢٦١) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الثالث ، في الوسط . الطبقة الثابتة ، المقطع ب . ربما من فخاريات عصر الوركاء .

اللوح - ٣٢ :

بسن - ١٢٧ (م ع - ٦٠٢٧٧) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الثاني ، الثالث من اليسار .

اللوح - ٣٣ :

(٨ - ١) من الطبقة الرابعة ، المبد الثاني .

(٩) من الطبقة الثانية ، المقطع آ .

(١٠ - ١١ و ١٣) من الطبقة الثالثة ، المقطع آ .

(١٢ و ١٤) من الطبقة الرابعة ، المقطع ب .

اللوح - ٣٤ :

(١) بسن - ١١٢ (م ع - ٦٠٢٩٢) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الاسفل ، الاول من اليمين .

(٢ و ٥) كسرتان من فخاريات حلف الملونة ، دفن الطبقة الرابعة ، المقطع آ .

(٣) كسرة من فخار العبيد الملون ، دفن الطبقة الرابعة ، المقطع آ .

(٤) كسرة من فخار العبيد الملون ، دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ .

(٦) دفن الطبقة الثالثة ، المقطع آ .

اللوح - ٣٥ :

(١) بسن - ٢٥ (م ع - ٦٠٢٧١) : غطاء من الفخار الملون تبني مائل للحمرة ،

القطر ٨سم . دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ .

(٢) غطاء من الفخار . من حفرة نازلة في الطبقة الثالثة ، المقطع آ .

(٣) غطاء من الفخار . الطبقة الثالثة ، المقطع آ .

حوض دوكان

(٤) بسن - ٣١ (م - ٦٠٢٨٣) : غطاء (سداد) من الفخار (انظر اللوح ١٥ ، الساف الثالث ، الثاني من اليمين) .

(٥) غطاء من الفخار . الطبقة الاولى ، المقطع ب .

(٦) غطاء صغير من الفخار . الطبقة الاولى ، المقطع ب .

(٧ ، ١٠ ، ١٢ ، ١٥ - ١٦) قبضات وعراوي لأغطية من الفخار . دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ .

(٨ - ٩ ، ١٣ - ١٤) قبضات لأغطية من الفخار . من حفرة في الطبقة الثالثة ، المقطع ب .

اللوح - ٣٦ :

(١ ، ٣) من الطبقة الثانية .

(٢ ، ٨ ، ٩ ، ١١ - ١٢) من الطبقة الاولى .

(٦ - ٧ ، ١٠) من حفرة من الطبقة الثالثة .

(٤) الطبقة الثالثة ، المعبد الاول .

(٥) الطبقة الرابعة ، المعبد الثاني .

اللوح - ٣٧ :

(١) بسن - ١٢١ (م - ٦٠٢٧٥) انظر اللوح ١٥ ، الساف الاسفل ، الشكل الثالث من اليسار .

(٢) بسن - ١٢٨ (م - ٦٠٢٧٨) انظر اللوح ١٥ ، الساف الاسفل ، الاول من اليسار .

(٣) بسن - ٤٧ (م - ٦٠٢٨٨) انظر اللوح ١٥ ، الساف الثاني ، الثاني من اليسار .

(٤) بسن - ٦٠ : كسرة من الطابوق عليها بقايا قدم (أو مخالب) حيوان ، ١٤سم × ١٠سم . دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب .

(٥) بسن - ٣٠ (م - ٦٠٢٨٥) : كسرة من الطابوق عليها بقايا قدم (أو مخالب) حيوان ، ١٠سم × ١٠سم . دفن الطبقة الاولى ، المقطع ب .

اللوح - ٢٨ :

- (١) م - ٦٠٢٩٠ : انظر اللوح ١٥ ، الساف الاسفل في الوسط ، واللوح ١٧ ،
الساف الأعلى في الوسط أيضا .
- (٢) م - ٦٠٢٨٩ : انظر اللوح ١٥ ، الساف الاسفل ، الثاني من اليمين .
- (٣) بسن - ٥٩ : القسم الوسطي من تمثال امرأة من الطين ، الارتفاع ٦ سم ،
العرض ٣ سم . دفن الطبقة الثانية ، المقطع ب .
- (٤) بسن - ١٤٢ (م - ٦٠٢٧٩) : انظر اللوح ١٤ ، الصورة رقم ١ ،
الساف الاسفل ، الثاني من اليمين .
- (٥) بسن - ٥٦ (م - ٦٠٢٨٧) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الثالث ، الشكل
الثالث من اليمين .
- (٦) بسن - ١٠٢ : ربما تمثال رجل ، لون الفخار مائل للحمرة ، الارتفاع
٩ سم ، العرض ٥ سم . دفن الطبقة الاولى ، المقطع آ .
- (٧) بسن - ٣٦ (م - ٦٠٢٨٦) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الثالث ، الشكل
الرابع من اليمين .
- (٨) بسن - ١٢٣ (م - ٦٠٢٩٣) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الاسفل ،
الشكل الرابع من اليمين .
- (٩) بسن - ١٠٩ (م - ٦٠٢٩١) : انظر اللوح ١٥ ، الساف الاسفل ،
الشكل الثالث من اليمين .
- (١٠) بسن - ١٢٦ : ربما رأس ثور ، الارتفاع ٩ سم ، العرض ٢ سم .
الطبقة الثالثة ، الى الشمال من المعبد الاول ، بين الركام .
- (١١) بسن - ١٣٧ : رأس كبش ، الارتفاع ٤ سم . الطبقة الثالثة ، الى
الشمال من المعبد الاول .
- (١٢) بسن - ٧٢ : رأس كبش ، الارتفاع ٦ سم ، العرض ٥ سم . في ركام
الطبقة الثانية ، المقطع ب .

حوض دوكان

اللوحة - ٣٩ :

- (١ - ٤) حافات وقواعد أواني فخارية ، من الطبقة الثالثة ، المبد الأول .
- (٥ - ١٣) حافات وقواعد أواني فخارية ، من الطبقة الرابعة ، المبد الثاني .

اللوحة - ٤٠ :

- بعض حافات وقواعد أواني فخارية من الطبقة الأولى ، المقطعين آ و ب .

اللوحة - ٤١ :

- بعض حافات وقواعد أواني فخارية من الطبقة الثانية ، المقطعين آ و ب .

اللوحة - ٤٢ :

- بعض حافات وقواعد أواني فخارية من الطبقة الثالثة ، المقطعين آ و ب .

اللوحة - ٤٣ :

- (١ - ١١) بعض حافات وقواعد أواني فخارية من الطبقة الرابعة .

- (١٢ - ١٧) بعض حافات الأواني من الطبقة الخامسة .