

البناءون Οἰκοδόμοι في مصر في العصر الروماني

د. / السيد رشدي محمد *

المقدمة

عرف المصريون القدماء البناء منذ أن عرفوا الاستقرار ، حيث كانوا يبنون منازلهم بأنفسهم ، ولكن مع تطور نظم الحياة ، وزيادة الحاجة لبناء مزيد من المنازل والمقابر والقصور والمباني العامة والخوانيت والسدود والجسور وخزانات المياه، وغيرها من شتى مجالات البناء، أصبح البناء حرفة ، يمتنها مجموعة من العمال يتقاضون أجوراً مقابل هذه الأعمال؛ كما تنوعت اختصاصاتهم وأنوارهم في مراحل البناء المختلفة ، ففي الحقبة التاريخية موضوع الدراسة ، نجد المهندس المعماري ἀρχιτέκτων ، ويقوم بتخطيط المباني ، والأشراف على عمليات البناء وعلى الحرفيين في مشروعات البناء العامة أو مباني الأثرياء^(١) . وقاطع الجص κονιτσκοπος ، ويقوم بتقطيع الجص وتجهيزه لعمل قوالب صناعة الطوب اللبن ، وكذلك لعمل العجينة اللازمة لعمل المحارة^(٢) . ثم صانع الطوب Πλινθοωροποιῶ الذي يصنع الطوب اللبن ويعدده لاستخدامه في عمليات البناء^(٣) . وبعد ذلك يأتي نور البناء οἰκοδόμος ، وهو ذلك العامل الذي يقوم بعملية البناء ذاتها ، وعامل المحارة κονιτῶτος ، الذي يعد الجص ، ويغطي المباني بالمحارة^(٤) .

* مدرس التاريخ اليوناني والروماني بقسم التاريخ بأداب بنها

- (1) Milne, J.G. : *Greek Inscriptions, Catalogue General des Antiquites egyptiennes du Musee du Caire*, Oxford, 1905, No. 9277.
- (2) *P.Oxy.* : *The Oxyrynchus Papyri, Egypt Exploration Fund, Parts 1-LIX*, London, (1898-1992), ed. by Grenfell, and Hunt and Others, No. 2272.
- (3) *P.Teb.* : *The Tebtunis Papyri, Egypt Exploration Fund, London*, I, ed. Grenfell, Hunt, Smyly, 1902; II, Grenfell, Hunt, Goodspeed, 1907; III, 1, Hunt, Smyly, Grenfell, Lobel, Rostovtzeff, 1933; III, 2, Hunt, Smyly, Edgar, 1938, No. 513.
- (4) *S.B.* : *Sammelbuch Griechischen Urkunden aus Aegypten*, I, von Preisigke, Strassburg, 1915; II, Indices, Berlin - Leipzig, 1922; III, von Bilabel, Heidelberg, 1934; IV, 1958-1963. No. 6823.

ثم تُختتم عملية البناء بالنقاش $\xi\gamma\rho\alpha\phi\epsilon\upsilon\varsigma$ ، $\xi\omega\gamma\rho\acute{\alpha}\phi\omicron\varsigma$ ، وكانت مهمته هي اعداد الألوان وطلاء الجدران وتزيينها بالرسوم (1)

وقد اختار الباحث دراسة البنّاعين $οἰκοδόμοι$ ، نظراً لأهمية دورهم في عملية البناء ، فقد كانوا قاسماً مشتركاً في جميع أعمال البناء ، ففي وجود المهندسين وأصحاب الحرف الأخرى ، يقومون بالبناء . كما كانوا أيضاً يحلون محل بعض أرباب حرف البناء الأخرى ، ويقومون بوظائفهم في حالة غيابهم ، أو صغر حجم المنشأة أو ضيق يد صاحبها ، فأحياناً كان البناء يقوم بحرق الطوب اللبن لاستخدامه في عملية البناء ، وأحياناً أخرى يهدم بعض الجدران القديمة في منازل الأهالي قبل أن يعيد بناؤها من جديد ، وعلى ذلك يمكننا القول، أن البناء كان أهم العمال الذين يعملون في حرفة البناء ، حيث يمكن أن يشارك في عمليات البناء في كل أنواع المباني في مصر ، سواء أكانت مباني حكومية أم مباني للأثرياء ، وحتى مباني الأهالي متوسطى الحال أو حتى الفقراء ، كل حسب قدراته المادية .

وسيحاول الباحث هنا أن يقدم دراسة عن البنّائين في مصر في العصر الروماني من خلال تنظيماتهم وطاقاتهم الحرفية ، ومجالات عملهم سواء أكان لدى الحكومة أم الأهالي أم المعابد ، ثم دخلهم ومصروفاتهم وذلك من خلال أجورهم النقدية والعينية ، ثم الضرائب التي كانت تُفرض عليهم .

وأخيراً ، أود أن أشير هنا للدراسات السابقة في هذا الموضوع ، وهي رسالة دكتوراه للباحث عوض شعبان حسين، وهي بعنوان الحرف والصناعات في مصر في العصر الروماني ، ورسالة ماجستير ، للباحث حسين محمد أحمد يوسف وهي بعنوان النقابات في مصر أبان عصر الرومان . فالأولى تناولت بعض أنواع الحرف الصناعية في مصر بما فيها حرفة البناء بعامية ، دون إلقاء الضوء على البنّائين تفصيلاً ، مكتفياً بالإشارة إليهم عرضاً . والثانية تناولت كل أنواع النقابات في مصر من حيث التنظيمات والأجراءات دون الحديث عن طائفة البنّائين ، وبهذا يرى الباحث ضرورة إلقاء ضوءاً جديداً عن كُتُب على هذه الحرفة .

(1) S.B. : Nos. 5124, 8681; P.Oxy. : No.896.

أولاً ، طائفة البنائين

كان العاملون في كثير من أرباب الحرف ينتظمون في طوائف حرفية تشبه النقابات ، وتدلنا الوثائق البردية على بعض الطوائف لأصحاب المهن والحرف في مصر ، ومنها طائفة سائقي الحمير ، والصبّاغين ، والنسّاجين ، وصنّاع الزجاج ، والبحارة ، وربابنة السفن ، وصنّاع الأحذية ، وتجار الملح ، وغيرهم من أرباب الحرف. وكان النمط الشائع للطوائف الحرفية في مصر في العصر الروماني ، هو حرّيتها في تصريف شئونها الداخلية ، ورغم ذلك كانت تخضع لهيمنة الإدارة الرومانية في تكوينها وفي معاملاتها مع غيرها ، ولاسيما إذا كانت تتصل بالشئون المالية والاقتصادية ، مثل تحديد كمية الإنتاج وسداد ضريبة مزاولة الحرفة وضريبة الرأس^(١) ، وكانت الإدارة المحلية تحصل أعضاء هذه الطوائف متضامنين المسئولية الكاملة عن تنفيذ الأوامر ، وتحملهم أيضاً مسئولية أي تقصير^(٢) .

ونظراً لخضوع طائفة البنائين الحرفية، كغيرها من الطوائف الحرفية في مصر ، للإدارة الرومانية ، كان يتعيّن حصولها على ترخيص بقيامها ، حتى تكتسب صفة الشرعية القانونية ، وهو ما يستوجب إتخاذ مايلزم من اجراءات لتسجيلها لدى الجهة الإدارية المختصة ، ويعد ذلك يعقد أعضاء الطائفة اجتماعاً تأسيسياً ، يكون هدفه وضع قانون خاص بالطائفة ، فضلاً عن تشكيل هيكلها

(1) Lewis, N.: *Life in Egypt under the Roman Rule*, Oxford, 1985, pp. 150-151.

قام بترجمة هذا الكتاب ، الدكتور فوزى مكاي ، تحت عنوان ، *مصر الرومانية ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٤ ، ص ص ١٧٧ - ١٧٨ .*

(2) Preaux, C. : " Aprosos d' Associations dans L'Egypte Grec-Romains", *Chronique*, 27 (1951), p. 334.

التنظيمي ، وكانت تتم موافقة أعضاء الطائفة على ذلك كله (١)

(١) قانون الطائفة

ورد في بعض الوثائق البريدية اشارات الى قانون طائفة البنائين νόμος οἰκοδόμων في كل من ارسينوى وتبتونيس (٢) ، واوكسير نخوس (٣) ، حيث وجدت طائفة حرفية للبنائين أُطلق عليها ἀρχωνῶν (٤) .
ولسوء الحظ إنه لم يرد عن قانون البنائين سوى هذه الأشارات ، ولم تقدم لنا الوثائق البريدية ماهية هذا القانون وبنوده ، من حيث واجبات الأعضاء نحو طائفتهم ، أو واجبات الطائفة نحو أعضائها ، واجراءات الطائفة تجاه العضو أو الأعضاء الذين يخلون بنظم وقانون الطائفة . ولكن من خلال دراسة بنود قوانين الطوائف الحرفية الأخرى في مصر في العصر الروماني ، مثل طائفة النساجين ، وطائفة البحارة، وطائفة ربابنة السفن ، وطائفة الصباغين، وطائفة تجار الملح . اتضح تكرار ورود البنود الآتية :

١ - أول ما يقره قانون الطائفة هو اختيار رئيس الطائفة ثم الانتقال الى بنود القانون .

٢ - كانت تحصل من أعضاء الطوائف اشتراكات شهرية يتم تجميعها

(١) للمزيد عن الطوائف الحرفية واجراءات تسجيلها وتكوينها، انظر حسين محمد أحمد يوسف : النقابات في مصر ابان عصر الرومان ، رسالة ماجستير غير منشورة ، مودعة في مكتبة كلية الآداب ، جامعة عين شمس ، ١٩٩٢ ، ص ٥٨ ومابعدها .

(2) *P.Mich. II* : Edgar, C.C. and Others , *Michigan Papyri*, At Present 15 vols., An Arbor and Toronto, (1931-1982), No. 123 .

(3) *P.Oxy.* : No.113

(4) *P.Oxy.*: No. 1246.

في الأجماعات الشهرية ، عن طريق رئيس الطائفة (١)

- ٣ - يدفع العضو الذي لم يسدد الاشتراك ، غرامة مقدارها دراخمة واحدة بالإضافة إلى قيمة الاشتراك (٢) ، وكان من سلطات الرئيس أن يجبر العضو الذي يتقاعس عن السداد على دفع ما عليه من حقوق (٣)
- ٤ - شغل الأماكن الشاغرة في الطائفة بعد وفاة أحد الأعضاء ، عن طريق الوراثة أو الاختيار ، ويشترط على المتقدم أن يكون قد قضى فترة تدريب مناسبة ليتعلم الحرفة المطلوب شغلها (٤)

ونستنتج من هذه البنود ، أن قانون الطوائف الحرفية ، كان يحدد طبيعة العلاقة بين أفراد الطائفة الواحدة ، ويبين الالتزامات الواجبة على أعضائها . وبناءً على ذلك ، يميل الرأي إلى الاعتقاد بأن قانون طائفة البنائين كان هو الآخر يضم هذه البنود ، وبخاصة أننا عثرنا على بعض الوثائق البردية التي تتناول رؤساء طائفة البنائين ، وعقود تدريب البنائين ، وإن كانت لم تذكر العلاقات الداخلية في الطائفة بين الأفراد ، واكتفت بتناول دور الطائفة في خدمة الإدارة المحلية .

(ب) الرؤساء الشهريون

الواضح من التسمية أن رئيس طائفة البنائين، كان يُنتخب لمدة شهر واحد،

(1) *P.Mich. II* : Nos. 121- 123.

حسين أحمد يوسف : المرجع السابق ، ص ٦٣

(2) Boak, A.E.R. : " The organization of Guild in Graeco-Roman Egypt", *Trans Actions of the American Papyrological Society*, 58, 1937, pp. 212 - 3.

(3) *Ibid*: p.215

(4) Horne,W. : " Tryphon's Second Morriage " *ATTi*, 3, 1948, p. 1270.

وكان يطلق عليه *μηνίαρχης* ^(١) ، ومعناها الرئيس الشهرى، فالمقطع الأول من التسمية هو *μηνία* ، من كلمة *μηνίαίος* ومعناها شهرى ^(٢) ، والثانى *ἀρχῆς* بمعنى رئيس ^(٣) . وكان الانتخاب يتم أحياناً لأثنين من الرؤساء ، وأحياناً أخرى لواحد فقط . ولدينا بعض الوثائق البردية التى تهتم بالعلاقة بين الطائفة والأدارة الرومانية ، تتحدث عن الرؤساء الشهرين لطائفة البنائين .

الأولى : ترجع الى حكم الامبراطور ماركوس أوريليوس *Μάρκος Αυρηλίου* (بين عامى ٢٧٦/٢٨٢ م) من اقليم أوكسيرنخوس ، وهى عبارة عن خطاب من أوريليوس بين تورانوس أمونيوس *Αυρηλίου Τυράννου* *Αμμωνίου* والذى تدعى أمه ثاتريتوس *θατρῆτος* وكورنيليوس بن سيلبانوس *Κορνηλίου Σιλβανού* والذى تدعى أمه تيريتوس *Τερεῦτος* ، باعتبارهما رئيسين شهرين للبنائين فى مدينة أوكسيرنخوس ، إلى أوريليوس *Αὔρηλιος* استراتيجوس الإقليم ، يخبرانه فيه بأنهما قد تلقيا الأمر الذى كان قد أصدره اليهما ، عن طريق أوريليوس أمونيتوس *Αυρηλίου Ἀμόιτος* ، طالباً منهما أن يفحصا المنزل محل النزاع الدائر بين كل من أوريليوس بن ساربارامونوس *Αφῶγγις* *Αυρηλιος Σαραπάμμωνος* وأفينخيس بن انتيوخوس *Αντιόχου* ، بخصوص عقد بيع جزء من المنزل، ويقدمان له تقريراً مفصلاً عن حالة هذا المنزل ، حتى يرى ما يمكن اتخاذه من

(1) *P.Oxy.*:No. 2579, L. 11

Ἡρακλείδης μηνίαρχης

(2) Liddell and Scott's : *Greek - English Lexicon*, London, 1864,

v. *μηνίαίος*

(3) *Ibid.*: v. *ἀρχῆς*

والثانية : مؤرخة بالسادس والعشرين من شهر مسرى ، فى قنصلية فلاقيوس بن جانيوارينس Φλαυίου Ἰανουαρείνου وفيتيوس جويستوس Ούεττίου Ἰούστου (الموافق ١٩ أغسطس ٣٢٨م) ، وهى شكوى من أوريليوس كاستوروس Αὐρηλίου Κάστορος ، أحد سكان مدينة أوكسيرنخوس إلى اللوجيستيس λογιστής سبتميوس زينيوس Σεπτίμιος Ζένιος ، يخبره فيها أنه سبق أن اشترى نصيب الربع فى أحد المنازل من ثونيوس بن بانتاس Θωνίου Παντάς الذى يسكن فى المدينة نفسها ، ولكن باقى الشركاء فى المنزل ، وهم ثونيوس نفسه ، وسيدتان ، هما كوبرياس Κοπρίας وتاهوريون Ταυρίωνα ، قد اتفقا جميعاً على تأخير القسمة كي لا يعطوه نصيبه فى المنزل ، وهو يطلب من

- (1) *P.S.I. : Pubblicazioni della Societa Italiana per La ricerca dei Papiri Greci e latini in Egitto*, edited a Florence par G. Vitelli, M. Nořsa et plusieurs Colloborateurs, vols IV, V (1917); vol, VI (1920); vol; VII, (1927) , No. 456, LL.1-9.

a/

[Αὐρηλίω] ἀμμωνι τῷ καὶ Κορηῇ στρατηγῷ Ὀξυρυγχείτου
 [παρὰ Αὐρηλίων Τυ]ράννου Ἀμμωνίου μη(τρὸς) Θατοῆτος καὶ Κορηλίου
 Σιλβανοῦ μη(τρὸς) Τερεῦτος
 [ἀμφοτέρων μηρι?]άρχων οἰκοδόμων τῆς λαμ(πρᾶς) καὶ λαμπροτάτης Ὀξυ-
 ρυγγειτῶν πόλεως. Ἐπε-
 [ρωτώμενοι ὑπὸ σο]ῦ διὰ Αὐρηλίου Ἀμοί(τος) ὑπηρέτου τῆς στρατηγίας ἐκ
 τῶν γενομένων παρὰ
 [c. 14 ll.] ἐξ ἀντικαταστάσεως Αὐρηλίου Σαρατάμμωνος Ὀλυμπιο-
 νίκου πα-
 [ραδ(όξου) χοῆ μῆ] Θεωνίδος Φιλοσαράπιδος πρὸς Ἀρυγῆν Ἀντιόχου χαλκέε
 ἔνεκεν οἰκοπέ-
 [δων ἢ βλαβῆναι? οὐ]ν φησι ὑπ' αὐτοῦ κα[ὶ] ἐγγράφως προσφωνῆσέ σοι ἦν
 ἐὰν καταλαβώμε-
 [θα περὶ αὐτὰ δι]άθεσιν, ὅθεν γενόμε[ο]ι ἅμα τῷ αὐτῷ ὑπηρέτῃ ἐν τῇ οἰκίᾳ
 τοῦ προκει-

اللوجيستيس الأسراع فى الفصل فى هذه القضية ، حتى يتمكن من استلام نصيبه فى المنزل ، ويصح له حق التصرف فى هذا النصيب ، إما بالبيع أو بالسكنى ، ولذلك فهو يريد منه التعجيل بإرسال رؤساء البنائين الشهريين ، ليقوموا بعمل المعاينة اللازمة للمنزل بناءً على المرسوم العالى الخاص بهذا الأمر^(١) .

والوثيقة الثالثة : ترجع إلى شهر بؤونه، فى قنصلية كل من جونيوس باسسيوس *Ιουνείος Βάσσου* وفلافيوس ابلايوس *Φλαυίου* *Αβλαβίου* (الموافق شهر يونيه ٢٣١ م) ، وهى خطاب من أوريليوس بن باناريوس *Αυρηλίου Πανάριου* وهيراقليدس بن موروس *Ἡρακλείδης Μοῦρου* ، رئيسا البنائين الشهريين لمدينة أوكسيرنخوس ، الى اللوجيستيس يخبرانه فيه ، أنهما بعد أن تلقيا منه خطاب بشأن فحص الشكوى المقدمة من ديوس بن ثيوراس *Δίος Θεωρας* ، والتي تتعلق بتقديم تقريراً عن منزل تروموس بن ثويريوس *Τρόμος Θοήριου* فى مدينة أوكسيرنخوس ، والذي تم تسليمه إلى ديوميس ابنة تيتوس *Τίτος Διδώμης* ، والكائن شمال البيت الذى تسكن فيه بيروميس المذكورة . شرعا فى فحص المنزل ، ووجد أن صحن المنزل يقع إلى الشمال من منزل ديوميس المذكورة ، وبه فتحات نوافذ ، وفى الشمال من الحائط الذى يملكه فى منزل ديوميس كان مفتوحاً ، وكان

(1) *P.Oxy.*: No. 3126 , LL. 18-23.

τὰ βιβλία ἐπιδοῦναι ἀξιῶν
ἐπισταλῆναι τοὺς τῶν οἰκοδόμων μνηστάρχας ἐν ἰδίῳι
20 καὶ ἐπαναγκασθῆναι εἰς τὴν τῆς αὐτῆς οἰκίας διαμερῶν
ἤκιν κατὰ τὰ περὶ τούτου προστεταγμένα.
ὑπατείας Φλαυίου Ἰαγουαρέινου καὶ Οὐεττίου Ἰούστου τῶν λαμπ(προτάτω),
Μεσορή 3.

ونخلص من هذه الوثائق إلى أن الرؤساء الشهرين للبنائين ، كانت تُوكل إليهم من قبل الإدارة الرومانية مهمة فحص المنازل التي تكون محل نزاع بين الملاك ، وتقديم تقاريراً تفصيلية عن المنازل من حيث مكوناتها وحالاتها . والأسئلة التي تطرح نفسها في هذا المجال ، هي لماذا يقدم هؤلاء تقاريراً عن حالة هذه المنازل ؟ . ولماذا يطلب من الرؤساء الشهرين هذه المهمة وليس أي بنائين ؟ . وما أهمية هذه التقارير لدى الإدارة الرومانية في النزاع على ملكية أحد المنازل أو جزء منها ؟ .

نعلم أن الرؤساء الشهرين كان يتم انتخابهم من قبل أعضاء طائفة البنائين الحرفية ، ليكونوا ممثلين عنهم امام الإدارة الرومانية ، والمتحدثون عن الطائفة ، وهم أيضاً الذين ينقلون أوامر الحكومة إلى أعضاء الطائفة ، ومعنى هذا أن أمراً من الإدارة الحكومية إلى الرؤساء الشهرين ، هو في الواقع يعنى

(1) P. Oxy. : No. 3195, LL. 4 - 19 .

[πα]ρὰ Ἀνθηλίου Πανάρου Ἡ. φηγήτου καὶ Ἡ-
 5 [...]ηρου Μούρου ἀμφοτέρων ἀπὸ τῆς [λ]αμπ(ρ)ας
 [καὶ λα]μπ(ροτάτης) Ὁξ(υρυχιτῶν) πόλεως μηνειαρχῶν οἰκοδό-
 μων. ἐπεστάλημεν ὑπὸ σοῦ ἐκ βιβλιδίων
 ἐπιτοθέντων σοὶ ὑπὸ Δίου Θεωρας ὡ-
 10 ρτε παρακεῖσθαι ἐν τῇ αὐτῇ π[ό]λι ἐπ[ί] ἀμφο-
 του Τρόμου Θεόμιος καὶ ἐπιθεωρήσειν αὐτῶν
 ἀποποθεῖσεν αὐτῶν ὑπὸ Διδύμη Τίτο[υ]
 ἀπὸ τῆς αὐτῆς πόλεως οὐσαν ἐκ βορᾶ οἰκατι-
 κῆς οἰκίας τῆς αὐτῆς Διδύμης καὶ η.ν κα-
 15 ταλάβωμεν [...] εἰσεν ἐν γράφῃ σοὶ
 προσφωνήσε. ὅ[υ]θεν ἐκίσε καινόμενοι
 ἐπεθεωρήσαμεν [...] ἐκ βορᾶ οὐς [...] αὐτῆς
 οἰκίας τῆς αὐτῆς [Διδύ]μη[ς] .. υριτ [...] εν βορᾶ
 τώχου οἰκίας [τῆς α]ὐτῆς Διδύμης ἐλευθέ-
 ρας οὐκας [...] νοπ [...] βορηνης

طائفة البنائين كلها ، فمن المنطقي إذاً أن أوامر الأستراتيجوس واللوجيستيس كانت موجهة إلى الرؤساء الشهرين للبنائين . ولانستبعد قيام رؤساء البنائين بمهمة فحص أى منزل وتقديم تقاريراً عنها ، لحرصهم على أداء هذه المهمة على خير وجه ، لان الحكومة الرومانية كانت تحمّل أعضاء الطائفة كلها مسئولية أى تقصير فى تنفيذ الأوامر ، ومن هنا كانوا يخشون التقصير إذا هم استنوا هذه المهمة لأى من أعضاء الطائفة ، وهذا يفسر قيامهم بأنفسهم بهذه المهمة . أضف الى ذلك أن اختيار رئيس الطائفة لم يكن جزافاً ، فلا بد أن تتوافر فيه شروط القيادة ، فيجب أن يكون ذو خبرة كبيرة فى هذا المجال ، و ذو مكانة كبيرة بين أقرانه البنائين^(١) ، ولعل اختيار الإدارة الرومانية لهم من قبيل الأستعانة بخبراتهم فى مجال الأنشاءات والمباني ، مثلما تستعين محاكمنا ، فى الوقت الحاضر ، بالخبراء لتقديم تقارير عن الموضوعات محل النزاع .

ولانعرف على وجه الدقة أهمية هذه التقارير بالنسبة للإدارة الرومانية فى حل نزاع دائر بين ملاك منزل ما ، ففعل المقصود من ذلك ، هو تقديم تقرير مفصّل عن حالة المنزل ومكوناته من طرف آخر محايد متخصص فى هذا المجال ، حتى تتمكن الحكومة من تحديد حصص المتنازعين، دونما الجور من طرف على آخر .

وكان من اختصاص الرؤساء الشهرين أيضاً ، الالتزام بجمع الضرائب المختلفة المستحقة على أعضاء الطائفة الحرفية ، مثل ضريبة مزاوله الحرفة وضريبة الرأس^(٢) ، ولدينا بهذا الخصوص ، وثيقة بردية ترجع إلى عام ٣١٢ م ، يقدم فيها هيراقليدس Ηρακλείδης الرئيس الشهرى ، تقريراً عن ضريبة مزاوله الحرفة عن الطائفة فى مدينة أوكسيرنخوس ، وهى القيمة المطلوبة عن عام

(١) حسن محمد أحمد يوسف : المرجع السابق ، ص ٥٩ - ٦٢ .

(٢) أنظر ص ص ٢٣ - ٢٦

واحد ، وهو العام الخامس ، ومقدارها الف وستمائة ذراخمة فضية ، تم دفعها في الثاني عشر من شهر مسرى (١) .

وهكذا يتضح لنا ، أن اختصاص رؤساء طائفة البنائين تجاه الإدارة الرومانية ، تتلخص في تنفيذ ما يطلب منهم بخصوص تقديم تقارير عن المنازل التي تكون محل النزاع بين الأفراد ، وجمع الضرائب المستحقة على أعضاء الطائفة وتقديمها إلى محصلي الضرائب . أما عن مهام هؤلاء الرؤساء تجاه أعضاء الطائفة ، فتحدد في ، توجيه الدعوة الدورية لحضور الاجتماعات ، إلزام الأعضاء المتقاعسين بسداد متأخرات الاشتراكات ، الفصل في طلبات الانضمام إلى الطائفة ، وتقديم تقارير مفصلة عن عدد الأعضاء للإدارة الرومانية^(٢) . ولكن يجب أن نعلم أن المتقدم للانضمام إلى الطائفة لابد أن يكون على دراية كاملة بحرفة البناء ، والعمل في هذه الحرفة يتطلب قدراً من التدريب في شتى مجالاتها ، لكي يتمكن الحرفي من الأنخراط في صفوف العاملين فيها . وتتعرف على ذلك من خلال عقود التدريب التي تبرم بين المدرب والمتعلم الراغب في الأنخراط في هذه الحرفة .

(1) P. Oxy. : No.2579 .

- (b) διεγράφη ὑπὲρ ἐπεικεφα-
λείου πόλεως τοῦ ἐνοστῶτος
[ζ] (ἔτους) καὶ ε (ἔτους) ἀκολουθῶς τῇ κε-
λεύσει τοῦ διασημοτάτου
5 ἀργυρίου δραχμᾶς χιλίας
ἑξακοσίας (δραχμᾶς) Ἀχ' ὑπὲρ ὀνο-
μάτων δύο Διώσκορος
κε[α]ῖ Παγένης υἱὸς τοῦ προ-
κε[ε]μένου σιππαδεσ-
10 Μέσορη' ια'
'Ηρακλείδης μηνιάρχης
εεσημείωμε

(٢) حسين محمد أحمد يوسف : المرجع السابق ، ص ٦٢ .

(ج) عقود التدريب

لم تميدنا الوثائق البردية بمعلومات كافية عن التدريب في مجال حرفة البناء ، ولا يوجد في هذا الصدد سوى وثيقتين .

الأولى : ترجع إلى عام ١٦م وهي عبارة عن جزء من عقد تدريب على حرفة البناء ، ولكنه غير واضح المعالم ، ويستشف من النص الموجود في الوثيقة ، أن أحد الآباء قد دفع بأبنه ليتدرب على حرفة البناء ، بعقد بين الأبْن والمعلم لمدة ستة سنوات ، وسيتم دفع ضريبة الحرفة وضريبة الرأس عن المتعلم ، كما سيتم كساؤه ، ولم تذكر الوثيقة من سيتحمل هذه الأعباء ، وإن كان من المحتمل أن يقوم المعلم بذلك ، في مقابل عدم حصول الصبى على أجر في فترة وجوده مع المعلم ، حيث أن الوثيقة لاتنص على أى أجر للمتعلم بعد نهاية مدة التدريب ، وعلى المتدرب أن يعمل لدى المعلم لمدة تعادل ما دفع عنه ، وفي نهاية المدة يتسلم المتدرب رداءً يقدر بحوالى ثمانى دراخمت ، وقدم يساوى أربعة دراخمت (١) .

والثانية ، ترجع الى أوائل القرن الثالث الميلادى ، وهى عقد تدريب بين كل من اوريلیوس زویلوس Aύρηλιος Ζωίλος كمتدرب ، وأوریلیوس أبوللونیوس $\text{Aύρήλιος Απολλώνιος}$ بن دوراس Δωράτος وأبوللونیا Aπολλωνίος ، البناء ، كمعلم ، وكلاهما من سكان مدينة أوكسيرنخوس . وقد اتفق الطرفان على أن يسلم زویلوس نفسه الى ابوللونیوس ليعلمه حرفة البناء لمدة ثلاث سنوات بداية بشهر كيهك ، وينص العقد على أن

(1) *P. Mich.*: V, No. 346 (b), LL. 4 - 6.

τόν υἱ(ον) εἰν ἐφ' ἔτηι, τῆ(ς) οἰ(κο)δο(ομι) κῆς
ἐργασίας κατ' ἄν (δρα)..... καὶ ἱματισμὸν καὶ λαι
(κ)ήν συνταξιν, καὶ μετὰ χρόνον δοῦναι κιθῶνα
(δραχμῶν) η καὶ σκεῆ παρνον (δραχμῶν) δ

لايترك زويلوس منزل معلمه ليلاً ولا نهاراً ، لكي يتعلم وينفذ كل التعليمات المتعلقة بالحرفة ، على أن يقوم المعلم - ابوالوونيوس - بإطعامه وكسائه ، وأن يدفع له أجراً شهرياً نقدياً (المبلغ غير محدد في الوثيقة) ، وفي المقابل يدفع زويلوس الضرائب العامة عن نفسه . وينص العقد أيضاً على أنه في حالة مرض زويلوس ، يبقى في منزل معلمه ، ويقوم المعلم برعايته ، على أن يبقى عدداً مساوياً من الأيام في العمل ، بدون أجر ، بعد انتهاء مدة العقد ، وفي نهاية مدة التدريب المتفق عليها ، يمنح المعلم لزويلوس ملابس قيمتها ستون دراخمة ، بدلاً من الملابس التي احضرها معه في بداية المدة ، كما يمنحه أيضاً الأدوات التي يستعملها البناء في عمله مجاناً (١) .

ونخلص من هاتين الوثيقتين ، إلى أن المدرسين هنا ، كانوا يتعاقدون إما

(1) P. Oxy. No. 2875, LL. 1 - 34 .

¹ Ὁμοιωθεὶς ἑν ἀλλήλοις Αὐρήλιος Ζωΐλος ἕσπετο μαθητῶν μὴ πρὸς Ζωΐλου τοῦ Πτολεμαίου οὐδ' ἀπ' Ὀξυρίγγου πόλεως καὶ Αὐρήλιος ἑπολλωνίος Δωράτος μὴ πρὸς Ἀπολλωνίας ἀπὸ τῆς αὐτῆς πόλεως οὐκ οὐδὲ οὐδὲ μετ' Ζωΐλος ἐκδεδοσθαι ἑαυτὸν τῷ Ἀπολλωνίῳ πρὸς μάθησιν ἐν τῆς οἰκοδομικῆς τέχνης ἐπιὶ χρόνον ἕτη τρία ἃ ἀπὸ νεομηνίας τοῦ ὄντος μηνὸς Χοιρέα τοῦ ἐφεστῶτος ἔτους ἐδ' ὅν χρόνον ὁ Ζωΐλος παρέξει ἑαυτὸν παραμένοντα τῷ ἐπιστάτῃ Ἀπολλωνίῳ ἀπόκοιτον καὶ ἀφ' ἡμερῶν οὐκ ὄντα τῆς τοῦ αὐτοῦ ἐπιστάτου οὐκίτης διακρίοντα καὶ ἐκτελοῦντα πάντα τὰ ἐπιτραπησόμενα ὑπὲρ τοῦ ἐπιστάτου ἀτήκοντα τῆς τέχνης τοῦ αὐτοῦ Ζωΐλου τρεφομένου καὶ ὑποτροφισμένου ὑπὸ τοῦ ἐπιστάτου ἐπὶ τὸν προκειμένον χρόνον ἕτη δὲ καὶ ἐπιχορηγησέσθαι ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ ἐπιστάτου ὑπὲρ μισθοῦ κατὰ μήνα ἐξ τοῦ Ζωΐλου ἀποδοῦντος τὰ ὑπὲρ αὐτοῦ δημόσια. ἐπὰν δὲ ὁ μὴ εἴη συμβῆ τὸν αὐτὸν χρόνον ἀσθενῆσαι, ἔσται παρὰ τῷ αὐτῷ ἐπιστάτῃ ἐπιμελούμενος ὑπ' αὐτοῦ καὶ ὡς ἐὰν ἀσθενῶν ἀργησῆ ἡμερῶν

²² τούτων τὰς ἡμέρας παραμεινεί τῷ ἐπιστάτῃ ²³ μετὰ τὸν χρόνον ἡμερῶν μισθοῦ διὰ τὸ ἀκαταρτηθεὶς αὐτὸν λαμβάνειν τὸν προκειμένον μισθόν. περιώσεται δὲ τῷ Ζωΐλου παρὰ τῷ ἐπιστάτῃ τὸν τριετή χρόνον ἀπερχομένῳ ὡς εἰς ἑπολλωνίος ἡμάτιαι ἀξια δραχμῶν ἑξήκοντα ἀπὸ ὧν περὶ αὐτὸν εἰσῆρασε τῶν ἰσῶν δραχμῶν ἑξήκοντα καὶ ἀργαλῆαια τῆς οἰκοδομικῆς χωρὶς τειμῆς.

عن أنفسهم ، كما فى الوثيقة الثانية ، حيث تعاقد زويلوس عن نفسه ، أما فى الوثيقة الأولى فلا نعلم إن كان الأبن قد تعاقد عن نفسه ، أم أن العقد كان بين الأب والمعلم . وإن كنا نعتقد أن المتعلم فى هذه الحالة قاصر ولم يبلغ سن الرشد ، ولعل دليلنا على ذلك أولاً : أن زويلوس يدفع من نفسه ضريبة الرأس ، بينما فى الوثيقة الأولى ، يدفعها المعلم . ثانياً : مدة العقد ، فهى ستة سنوات ، بينما فى الوثيقة الثانية ، تعاقد زويلوس لمدة ثلاثة سنوات فقط ، حيث أنه قد بلغ السن القانونية التى تجعله يتعاقد عن نفسه ، وتجعله سريع التعلم ويعتمد عليه ، ولذلك لا يحتاج وقت طويل للتعلم ، مثلما حدث فى الوثيقة الأولى والتى يحتاج فيها المتعلم مدة ست سنوات كاملة يتعلم فيها الحرفة . وإذا جاز لنا اتخاذ دليل من الوقت الحاضر ، لوجدنا أن العامل الأكبر سناً ، فى مجال البناء ، يحتاج إلى وقت أقل لتعلم حرفة البناء .

والطريف هنا ، أن المتعلم هو الذى يتقاضى أجر وليس المعلم ، فنرى أبولونيوس يتعهد فى العقد بأن يدفع لزويلوس أجر شهري ، ويضعه ويكسبه ، وفى نهاية المدة يدفع له مبلغ ستون دراخمة مقابل ملبسه التى كان قد حضر بها وأبليت ، كذلك الأدوات التى يستخدمها فى البناء . ومن خلال دراسة أوراق البردى التى تتعلق بعقود التدريب ، وُجد أن الحرف الانتاجية التى تتطلب عمل المتدرب لدى المعلم طوال فترة التدريب ، كان يتقاضى فيها المتدرب أجر مقابل هذا العمل ، مثل حرفة النسيج^(١) ، وصنّاع الحصير ، وعمال قص صوف الغنم ، وعمال عزل الصوف وغيرهم^(٢) . أما الحرف التعليمية فقط ولا تتطلب عمل

(1) P. Oxy.:No. 1647 .

عقد تدريب حرفة نسيج مدته أربعة سنوات ، ونص على أن يدفع المعلم للمتدربة - وهى فتاة قاصر - فى السنة الأولى ثمانى دراهمات شهرياً ، وفى السنة الثانية ، اثنا عشر دراهمة شهرياً وفى السنة الثالثة ستة عشر دراهمة شهرياً ، وفى السنة الرابعة ، عشرون دراهمة شهرياً . ومرجع الزيادة فى الأجر ، هو لتقدم هذه الفتاة فى العمل أثناء تدريبها .

(2) Lewis : op. cit., pp. 135 - 6 .

لدى المعلم ، فيدفع فيها المتدرب أو سيده - إذا كان عبداً - أو ولى أمره-إذا كان قاصراً - أجراً للمعلم ، مثل كتاب الأختزال (١) ، والنسّاخ ، السكرتارية ، كتاب الخطابات (٢) .

وبعد أن ينتهى العامل من فترة التدريب ويصبح بناءً جيد عمله ، يصبح بمقدوره أن ينضم إلى طائفة البنّائين الحرفية ، بمجرد أن يتقدم بطلب الى رؤساء البنّائين الشهريين ، بشرط توفر مكاناً شاغراً فى الطائفة .

(1) *P.Oxy.*: No. 724

وهى عقد تدريب على كتابة الأختزال للدعامين ، مقابل مائة وعشرين درلخمة .

(2) *Lewis* : *op.cit.*, p. 135

ثانياً : مجالات العمل

مارس البنّاعون أعمالهم فى مجالات مختلفة من حرفة البناء ، أولها عملية البناء ذاتها ، والثانية حرق الطوب اللبن .

أ - مجالات العمل فى عمليات البناء

كان البنّاعون يمارسون عمليات البناء لحساب الأفراد ، سواء أكانوا أفراد عاديين ، أم أرباب أقطاعات ، ولحساب الدولة ، والمعابد .

١ - البناء لحساب الأفراد

لدينا بعض الوثائق البردية التى تتناول عمل البنّائين لحساب الأفراد . الأولى : ترجع الى شهر مسرى فى العام الرابع والعشرين من حكم الإمبراطور تيبيريوس قيصر (٢٨/٢٩م) ، وهى شكوى إلى سيرابيون Σεραπίων قائد شرطة قرية أيوهميريا Εὐημερίας ، إحدى قرى قسم ثيمستيس θεμιστής فى الإقليم الأرسينويتى ، من أورسينوفىوس بن هاربايسىوس Ὀρσενούφιος 'Αρπαήσιας ، الذى يسكن فى القرية نفسها ، يشكو فيها أنه كان قد طلب من أحد البنّائين هدم أحد الجدران القديمة فى منزله ، وهو بيتيسوخوس بن بيتيسوخوس Πετεσούχας τοῦ Πετεσούχου واثناء عملية الهدم ، أضر مالك المنزل ترك بيته لبعض الأعمال الخاصة به ، ولكن أثناء غيابه اكتشف بيتيسوخوس ، وهو يقوم بعملية الهدم ، كنزاً كانت أم أورسينوفىوس قد قامت بوضعه فى صندوق صغير ، وبه بعض الحلى الذهبية ، حيث غافل مساعديه ورجال أورسينوفىوس ، وأخذ الصندوق وأعطاه لابنته لتحمله إلى بيته ، وقامت بتفريغ محتويات الصندوق فى المنزل ثم عادت به فارغاً ، وألقاه فى المنزل وادّعى أنه وجده فارغاً ، وبناءً على ذلك فإن أورسينوفىوس يطلب من

قائد الشرطة ، أن يمثل هذا البناء أمامه ، ليواجه تبعات هذا التصرف (١) .

والثانية : ترجع الى القرن الثانى الميلادى ، من إقليم أوكسيرنخوس ، وهى بخصوص تقرير عن عملية قطع الأحجار ونقلها إلى مكان البناء ، لحساب سيدة تدعى أنطونيا ابنة اسكليبياديس Ἀντωνία Ἀσκληπιάδι ، وتشير الى البنائين الذين يستخدمون هذه الأحجار فى عملية البناء ، كما تسمح لهم باستخدام بعض عمال قطع الأحجار لمساعدتهم فى عملية البناء (٢) .

والوثيقة الثالثة : فترجع إلى القرن الثالث الميلادى ، وهى عبارة عن خطاب موجه من ثيون θεών إلى ابنه ابولونيوس Ἀπολλωνίος ، وبه بعض التعليمات الخاصة بشئون المنزل ، حيث يأمره بوضع الطوب الأجر

- (1) *P. Rylands : Catalogue of the Greek Papyri in the John Rylands Library, Manchester, Vol. II, ed. by J. M. Johnson, V. Martin, A. Hunt, Manchester, 1915. No. 125, LL. 4 - 9; sel. Pap. : No. 278 .*

τῷ Μεσορῇ

5 μὴνὶ τοῦ διελη(λυθότος) ἰδ (ἔτους) Τιβερίου Καίσαρος
Σεβαστοῦ ποιουμέ[ν]ου μου κα-

τασπασμὸν τειχαρίων παλαιῶ(ν)

ἐν τοῖς οἰκοπέδο[ι]ς μου διὰ Πε-

τεσούχου τοῦ Πετεσούχου οἰκοδόμ(ου).

- (2) *P. Oxy. : No. 498, LL. 33 - 5 .*

τον ἕνα καὶ προσφάγιον. ἐὰν δὲ χρεῖ-

αν ἔχωσι οἱ οἰκοδόμοι ὑπουργίας λαξι-

35 κῆς ἡμεῖς ὑπουργήσομεν

بجوار الحائط إلى أن يحضر البناء ، ويقوم ببناء الحائط الجنوبي (١).

والوثيقة الرابعة : ترجع إلى أوائل القرن الرابع ، وهي تقرير عن البنائين الذين يقومون ببناء خزان مياه في حديقة يمتلكها أحد الأشخاص ، حيث يطلب من مساعده أن يرسل البنائين مع بعض المساعدين من قرية جيزياس Γεσσίας - إحدى قرى إقليم هيراكليوبوليس - إلى الحديقة ، وذلك للانتهاء من بناء الخزان ، والتأكد من أن المياه قد غمرت الأرض (٢).

ونخلص من هذه الوثائق ، إلى أن الفترة التي يعمل فيها البنائين لدى الأفراد كانت محدودة ، ولا يقيمون لدى هؤلاء الأفراد خلال فترة العمل ، وأغلب الظن أنهم كانوا يعملون طوال النهار ثم يرجعون إلى منازلهم بعد انقضاء اليوم ، ونلاحظ ذلك من الوثيقة الأولى ، التي اتهم فيها أورسينوفيقوس ، بيتيسوخوس البناء بأنه سرق كنز أمه ، حيث ذكر أن أبنه البناء كانت معه أثناء العمل وأن البناء هو الذي أرسلها بصندوق الذهب إلى منزله . فليس من المنطقي أن يصطحب بناء أبنته معه إلى العمل وهو يقيم لدى صاحبه ، والأقرب إلى الواقع أن هذا البناء

(1) P. Oxy.: No. 1674, LL. 8 - 10 .

καὶ θέσ τὴν ὀπτὴν πλίνθον παρὰ τὴν
πλάτην , καὶ ἔρχεται ὁ οἰκοδομος καὶ οἰκοδομεῖ
τὴν νοτινὴν πλάτην

(2) P. Oxy.: No. 1834, LL. 4 - 6 .

τοὺς δὲ γε οἰκοδόμους
5 πάραυτα ἀπέστειλον μετὰ τῶν ἀπὸ Γεσσιᾶδος εἰς τὸ κτήμα, ἵνα τελειωθῇ
ὁ λάκκος, μὴ συλλάβῃ
αὐτὸ (τ)δ ὕδωρ.

ربما اصطحب ابنته لغرض ما ثم يعود معها فى نهاية اليوم إلى منزله . ولعل مرجع ذلك إلى أن حجم عمل البنائين لدى الأهالى ليس كبيراً ، فنجدته فى هذه الوثيقة ، هدم جدار من منزل وإعادة بناءه ، وفى الوثيقة الثالثة ، بناء الجدار الجنوبى من المنزل . وإذا زاد حجم العمل الموكل إليهم ، يستعين صاحب العمل ببعض المساعدين للبناء ، كما فى الوثيقة الرابعة ، حيث طالب صاحب العمل باحضار مجموعة من العمال لمساعدة البناء فى بناء خزان للمياه ، وذلك لضمان سرعة انجاز العمل .

والملاحظ فى هذه الوثائق ، أنها لم تذكر شيئاً عن الطائفة ، أو حتى علاقة أى بناء بها ، كما أن هذه الوثائق تناولت الأعمال الفردية للبنائين ، وهذا ما يجعلنا نعتقد أن الطائفة لم يكن لها دور فى التعاقد أو التنفيذ أو حتى الإشراف على هذه الأعمال ، وإنما أقتصر دورها على الاعمال التى تطلب أعداد كبيرة من البنائين ، وهذا لايتأتى إلا فى نطاق الأعمال الكبيرة الخاصة بالدولة ، حيث يصعب جمع اعداد كبيرة من البنائين إلا من خلال الطائفة (١) .

٢ - البناء لحساب الدولة

عمل البناعون لحساب الدولة فى المشروعات العامة ، ولدينا بعض الوثائق البريدية والنقوش ، تبين اشتراك هؤلاء الحرفيين فى بناء وترميم الحمامات العامة ، وأعمال تقوية الجسور ، وغيرها من المنشآت العامة التابعة لمرافق الدولة .

الأولى : قطعة استراكا ، ترجع إلى القرن الثانى الميلادى ، عليها تقرير عن عملية البناء فى الإقليم الارسينويتى ، ورد فيه اشارة الى بعض البنائين الذين يقومون بعملية البناء (٢) .

(١) راجع ، ص ٤

(2) *Gr. Ost.*: Tait, J.G., Preaux, C., *Greek Ostraca in the Bodleian Library at Oxford*, vol. I, London, 1930; vol. II, 1955. No. 1755.

[.....].² [..].δ̄ εις οικोध(ομίαν) τοῡ ... [³ [..]. οικोध(ομοι) β̄
 παυοργαί [⁴ { ἐκ ; α — παιδ(ε); β̄ ἐξ̄ . [⁵]ε̄ οικोध(ομοι) β̄ ἀποουργ(ε)ι

والثانية : وثيقة بردية ترجع إلى عام ٢٤٩/٢٥٠ م ، وهي عبارة عن تقرير ، غير كامل ، بخصوص اصلاح مبنى عام [يعتقد أنه جيمنازيوم أو حمام عام] ، من أحد البنائين إلى الإدارة الرومانية يتضمن بعض التكاليف الخاصة التي تتعلق باحتياجات هذا البناء من العمال المساعدين والأموال (١) .

والثالثة : قطعة أستراكا ، ترجع إلى القرن الثالث الميلادي ، تتعلق بقيام عدد من البنائين بعمليات بناء خزانات مياه عامة أو بناء رصيف ميناء فى قفط ، حيث تذكر أن البناء الواحد كان يستخدم مائة قالب طوب محروق ، وكان معهم عدد من العمال المساعدين فى عملية البناء ، حيث كان يقوم بعضهم باعداد الطوب ، وبعضهم الآخر بحرقه ، وقد أستخدم البنائين فى ذلك ثلاثة آلاف طوية (٢) .

(1) P. Oxy. : No. 1450, LL. 1-3 .

[. ἐμβαδὲς κ(ῶν)] πηχ(ῶν) σπη ἐπὶ [
 π(ρ)ῶν τῶν δοκῶν καὶ ἐπὶ 17 l.
 π(ρ)ῶν ἢ ἀξ(ῶν) οἰκοδόμοις καὶ ἐργάταις] . ας

(2) Gr. Ost. : No. 1827 A .

Ἀφέσεως χώματος ... [² πλίνθων ὀπτῆς ἢ οἰκοδόμος] ³ κο-
 νίας τ ε ἀριθμ ᾱ ζ [⁴ καὶ] χώματος ἐπὶ συνορίας Κοσταιτον [⁵ εἰς κόψασιν ἀριθ(ου)ς] ζ [⁶ πλίνθων ὀπτῆς ἀριθ(ου)] Γ [⁷ κορίας
 = ε ἄριθ(ου)ς] δ ἄριθ(ου)ς μ κόψασιν [⁹ κονιάται β]

والرابعة : وثيقة بردية ، ترجع إلى عام ٢٨٦ م ، وهى تعهد وقسم من أوريليوس بن بسينامونيس Aὐρήλιος Ψευναμόνις البنىء ، للمدير الأدارى لإقليم أوكسيرنخوس ، بالاستقرار فى مدينة الأسكندرية ، والبقاء هناك للمشاركة بخبرته فى الأشرفاء على البنىءن هناك لأتمام أعمال البنىء فى الحمام العام ، وذلك طوال فترة المحددة لذلك (١) .

والخامسة : ترجع الى القرن الثالث الميلادى ، وهى عبارة عن كشف حساب خاص بأحد المجالس المحلية فى إقليم هيرموبوليس ، وبه حسابات خاصة بعمليات البنىء فى الإقليم ، حيث ورد فيه دفع مبلغ ٢٠٦٤ دراخمة لصاحب ٥١٦ بنىء ، يتقاضى الواحد منهم مبلغ أربعة دراخمات (٢) .

ونخلص من هذه الوثائق البردية والنقوش ، إلى أن البنىءن كانوا يعملون لحساب البولة فى المشروعات العامة ، الجيمنازيوم وخزانات المياه العامة ، والحمامات ، ومثل هذه المشروعات تتطلب بالضرورة اعداداً كبيرة من العمال فى شتى مجالات البنىء ، وهذا يفسر اعداد البنىءن الكبيرة ، والتي بلغت فى أحد الوثائق ٥١٦ بنىء . ولكن كيف كانت الإدارة الرومانية تتعامل مع كل هذا العدد من العمال ، من حيث تجميعهم وتوزيع الاختصاصات عليهم فى العمل ؟ ، وهل

(1) P. Olso. : Papyri Olsoenses, ed. by S. Eitren and L. Amundson, III, Olso, 1936, No. 162, LL. 5 - 14 .

Ὁμῶω Τύχην κατελεύσεσθαι εἰς τήν
λαμπροτάτην Ἀλιξάνδρειαν καί παραμείναι ἐν τῷ
ἐκίσι κατασκευαζομένῳ βαλανίῳ ποιού μενοσ τήν
αὐτὴν οἰκοδομικὴν τεχνὴν ἐπὶ τὸν ὄρισμένον χρόνον

(2) Stud. Pal. : XX, 68 , verso, Frag. I, Col, I, L. 15.

(οὐ)κοδομοι Φις ὦς τ(οὐ) (ένος) ς δ ς Βοδ

الطوب اللبن فهو الذى يدخل في مجال عمل البنّائين . وكان حرق الطوب يتم في أفران خاصة ، اعتبرها الأهالي مصانع لحرق الطوب ، أطلقوا عليها *πλινθουργίω* ، ولدينا وثيقة يردية ترجع إلى عام ١٧٢م ، من الإقليم الأرسينويتى ، وهى تقرير مقدم من ديديموس *Διδύμος* البنّاء ، إلى عامل المالية *οἰκονόμος* ، بخصوص أعماله في مصنع حرق الطوب ، والذى كان يطلق عليه كالينوس *καλλωνος* ، فيذكر أنه قد تم حرق ثم نقل وبناء ٢٢٠٠ طوبه من المصنع في السادس والعشرين من شهر أييب ، وكذا في باقى الأيام ، حيث يذكر التقرير اعداد الطوب التى تخرج يومياً من المصنع ليتم نقلها من أجل البناء^(١) .

ونخلص من هذا التقرير الى أن ديديموس البنّاء ، كان يشرف على مصنع الطوب ، فهو المسئول عن حرق الطوب ونقله إلى مناطق العمل ، كما انه كان يشرف كذلك على عملية البناء ذاتها . فتقريره كله حول الحرق والنقل والبناء .

والوثيقة الثانية، ترجع إلى القرن الثالث الميلادى، من إقليم أوكسيرنخوس ، وهى خطاب من ديديموس *Διδύμος* إلى سيده ابولونيوس، وهويتعلق ببعض الأمور الخاصة بضیعة ابولونيوس ، حيث حدثه عن الحيوانات ودواب

(1) *P. Teb.* : No. 402, LL. 1 - 6 .

*Μαρτ[ι...] οἰκονόμῳ Φλαύϊας Ἐπιμάχῃ κα[ὶ] τῶν πρότερον Ἰουλίῃς
Καλλινίδος
παρὰ Διδύμου οἰκοδόμου. λόγος ἔργου ἀπὸ μέρ[ο]υς γενομένου πρὸς τῷ
πλινθουργίῳ
Κάλλωνος λεγομένου ἐπακολουθεῖντος τῇ μετενεχθεῖσ[σ]ῃ καὶ οἰκοδο-
μηθείσῃ πλίν-
θῳ ἐπὶ τοῦ πλινθουργίου Σαραπίωνος γενομένου ἐπὶ τῶν ἔργων. ἔστι δέ-
5 Ἐπειφ κς, μετεβλήθη) ἀπὸ τοῦ πλινθουργίου
καὶ οἰκοδομήθη πλίνθ(ου) Ἰβσ.*

الحمل الموجودة في الضيعة ، والعمال الذين يعملون لديه ومنهم النجار والبناء ، فيذكر له أن البناء قد أنتهى من حرق الطوب اللبن ، وأنه قد أعطاه أجره حسبما كتبت إليه سيده بذلك (١) .

والوثيقة الثالثة : خطاب ، يرجع إلى القرن الثالث الميلادي ، من

هوريون Ὠρείων إلى باجينيس Παγένες ، يخبره فيه أنه اذا بقى بينوتيون Πενουτίων البناء معه ، فعليه أن يجبره بسرعة على أن يكوم ويحرق الطوب اللبن الذي يمتلكه ايودايمونوس Εὐδαίμονος أبو بلوتينوس Πλωτείνος ، وذلك من أجل المرتب اللائق الذي سوف يحصل عليه ، ولكنه يطلب منه ألا يهدد البناء ، كما حدث في المسألة الأخرى ، ثم يخبره بمكان الطوب المراد حرقه وهو في مزرعة فيالينتوس Οὐάλεντος (٢) .

(1) P.Oxy. : No. 2153, LL. 9 - 14 .

τὰ κτήνη ἀπέ-
10 στείλα μετὰ τοῦ τέκτορος καὶ Σώγου
καὶ τοῦ οἰκοδόμου σήμερον ἐκβάν-
τι τῆς ὑποκαύσεως τῆς ὀπτῆς, δούς
αὐτῷ καὶ τοὺς μισθοὺς αὐτῷ ὡς αὐ-
τῇ ἔγραψέν μοι. φρόντισον πῶς

(2) P. Oxy. : 3811., LL. 1-11

Ὠρείων Παγένει χαίρειν.
εἰ ἔτι Πινουτίων ὁ οἰκοδόμος παρὰ
σοί ἔστιν, ἀναγκαίως πρότρεψαι αὐ-
τόν, τοῦ δικαίου μισθοῦ αὐτοῦ λαμ-
5 βάνοντος, στοιβάσαι καὶ ὑποκαῦ-
σαι τὴν ὀπτόπλιθον Εὐδαί-
μονος τοῦ πατρὸς Πλωτείνου.
ἀλλὰ μὴ ἐν παρέργῳ σχῆς. ἀναγ-
καίως γενέσθω τὸ ἔργον. ἡ δὲ ὀ-
10 πτόπλιθος ἐν ἐποικίῳ ἔστιν
Οὐάλεντος. ἔρρωσο.

وهكذا يتضح لنا من خلال هذه الوثائق الثلاثة ، أن البنائين كانوا يمارسون حرفة حرق الطوب اللبن إلى جانب القيام بأعمال البناء ، إما كمشرفين على مصانع حرق الطوب ، أو العمل لحساب الأفراد مقابل أجر ، ومعنى ذلك أن البنائين كان باستطاعتهم الجمع بين حرفتين، البناء وحرق الطوب ، ولكن الغريب هنا هو أجبارهم أحياناً على القيام بذلك العمل - كما فى الوثيقة الثالثة - ، وذلك بالرغم من الأجر ، الذى وصف بأنه أجر لائق ، ولعل مرجع ذلك إلى صعوبة هذه الحرفة ، لاضطرارهم إلى الوقوف أمام أفران الحرق (١) . وبالرغم منذ ذلك فإن الحكومة الرومانية لم تترك ممارسة مثل هذه الحرفة حرة طليقة دون اشراف ، فإذا كانت تفرض على البنائين ضريبة مقابل ممارسة حرفة البناء (٢) ، نجدها فى الوقت نفسه تخضع حرفة حرق الطوب للاشراف الكامل من خلال مجموعة من المشرفين يطلق عليهم ἐπιτηρηταῖς πλίνθου ، أى المشرفون على الطوب المحروق . فعليهم أولاً قبل ممارسة هذه الحرفة أن يحصلوا على ترخيص بذلك، ولدينا بهذا الخصوص وثيقة بردية ترجع إلى عام ١١١ / ١١٢ م ، من الاقليم الارسيينويتى ، وهى خطاب من سانيسنيوس بن أورسيوتوس Σανεισνέως τοῦ Ὀρσεύτας والذى يسكن فى قرية نارموثيس Ναρμούθεως فى قسم بوليمون ، إلى فيلونيس Φίλωνις وسابينوس Σαβείνωσ المشرفين على الطوب المحروق فى الإقليم ، يخبرهما أنه يريد أن يحصل على ترخيص بمزاولة حرفة حرق وبيع الطوب الأجر لمدة عام واحد ، ويدفع فى مقابل ذلك مبلغ ثمانون دراخمة فضية ، يدفعها بأقساط شهرية (٣) .

(1) P. Oxy. : Vol. L11, p. 195 .

(٢) أنظر ص ٢٤

(3) P. Fay.: B.P. Grenfell and A. Hunt, *Fayum Towns and Their Papyri, Egypt Exploration Fund, London, 1900, No. 36, LL 1-7 .*

Κερκεθοήρεως (δραχμαὶ) π.
 Φίλωνι καὶ Σαβείνωι ἐπιτηρηταῖς
 πλίνθου νομοῦ
 παρὰ Σανεισνέως τοῦ Ὀρσεύτος τῶν ἀπὸ κώ-
 5 μης Ναρμούθεως Πολέμωνος μερίδα(ς).
 ἐπιχωρηθείσης μοι πρὸς μόνον τὸ
 ἐνεστὸς πεντεκαιδέκατον ἔτος

ونستنتج من هذه الوثيقة ، أن المشرفين هنا هم ممثلى الإدارة الرومانية فى الأشراف على هذه الحرفة ، ولهم سلطة اعطاء تراخيص للأهالى بمزاولتها مقابل ايجار نقدى يحصل منهم لصالح الإدارة الرومانية ، كما كان من سلطاتهم أيضاً متابعة الأهالى لمعرفة كيفية استغلال هذه التراخيص (١) ، وإذا كانت حرفة حرق الطوب تخضع لاشرف الحكومة ، ولايستطيع أى فرد مزاولتها إلا من خلال الحصول على ترخيص بذلك ، فلاتستبعد أن البنائين الذين يزاولون حرفة حرق الطوب ، كانوا يحصلون هم أيضاً على تراخيص بمزاولة هذه الحرفة ، ويدفعون مقابل ذلك ايجار .

(١) للمزيد من اختصاصات المشرفين ، أنظر السيد رشدى محمد : الصيد فى مصر فى العصرين البطلمى والرومانى ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ومودعة فى مكتبة كلية الآداب - جامعة الإسكندرية ، ١٩٩٤م ، ص ١٥٨ - ١٦١ ، ٢٠٣ - ٢١٤ .

ضريبة الأغنام^(١) ، ويبدو أن هذا البناء كان يعمل في ممتلكات هذا الاستراتيجوس الموجودة في الإقليم الأرسينويتي .

والسادسة : ترجع إلى عام ٢٤٠/٢٣٩ م ، وهي عبارة عن كشف حساب خاص بضيفة اريستوكليس Ἀριστοκλῆς في الإقليم الأرسينويتي ، وبه أجزور مدفوعة لعمال المحارة ومساعدتهم ، كما تم صرف خمور وعدس وقمح لبنائى الأسوار الطينية ، كما ورد ذكر هيرون Ἡρών البناء ومن معه من البنائين الذين يعملون أيضاً بالضيفة^(٢) .

والسابعة : من القرن الثالث الميلادى ، وفيها يتقاضى بايراسيس Παράσις البناء ، الذى يعمل لدى أحد ملاك الضياع في الإقليم الأرسينويتى ، أردبين من القمح^(٣) .

ونلاحظ من هذه الوثائق ، أن البنائين كانوا يتقاضون أجزوراً نقدية وعينية ، فالعينية ، كانت فى أغلب الأحوال من القمح ، حيث نرى أحد البنائين يتقاضى أردبين من القمح ، ولكننا لا نعلم حجم العمل الذى قام به ، حتى نحدد معدل الأجر العيني الذى يحصل عليه البنائين . أما الأجر النقدى ، فنرى فى أحد الوثائق ، أن معدل ما يتقاضاه البناء من الأجر النقدى ، أربعة دراخمت من أجل

(1) *P. Lond. : Greek Papyri in the British Museum, Catalogue with Texte, I, 1893 and 1898, ed. by F. Kenyon; III, 1907, ed. by H.I. Bell and F. Kenyon, No. 851, LL 13-15 .*

ἔσχον παρά σου ἀπό φορᾶν προβατῶν
εἰς λογον οἰκοδόμου δραχμᾶς ἑκατόν

(2) *P. Mich. : XI, No. 620, VI, Recto, LL. 137-8 .*

(3) *P. RyL : No. 422, L. 15*

Παράσι οἰκοδόμω αρτ. β

بناء ألف طوبية ، ولذلك نستطيع أن نحدد حجم ما قام به البناء من عمل ، من خلال ما يتقاضاه من أجر . فإذا رأينا أحد البنائين يتقاضى مائة دراخمة ، فمعنى ذلك أنه قام ببناء خمسة وعشرين ألف طوبية ، وإلى جانب هذه الأجر ، فإنهم يتقاضون بعض المبالغ الإضافية من أجل الطعام ، حيث نرى أحدهم يأخذ أوبول واحد يومياً من أجل الطعام ، إلى جانب أجره المقرر .

أما عن أجر حرق الطوب اللبن ، فرأينا في أحد الوثائق أن معدل حرق الطوب اللبن هو ستة عشر دراخمة لكل عشرة آلاف طوبية ، وهذا المعدل كبير إلى حد ما ، حيث نرى في إحدى الوثائق الأخرى ، أن معدل أجر حرق الطوب اللبن لغير البنائين ، عشرة دراخمات لكل مائة ألف طوبية^(١) . ولعل مرجع ذلك إلى خبرة البنائين في هذا المجال ، فهم الذين يستخدمون هذا الطوب في البناء ، ويستطيعون معرفة الطوب الجيد من الرديء ، ويمكنهم مراعاة ذلك أثناء حرق الطوب .

والسؤال الذى يطرح نفسه الآن ، هل تعتبر هذه الأجر مناسبة للبنائين ؟ . يعتقد الباحث أن هذه الأجر جيدة إلى حد بعيد بالنسبة للبنائين ، ويتضح ذلك جلياً إذا ما قارناها بأجر أرباب الحرف الأخرى ، خلال القرنين الأول والثانى الميلادى ، فنرى عامل المحارة يتقاضى ستة عشر دراخمة ، من أجل عمل المحارة لكل حوائط أحد المعابد^(٢) ، فى الوقت الذى تقاضى فيها البناء ستة دراخمات من أجل تركيب أحجار فى أحد الأركان ، فى المعبد نفسه^(٣) . ويجب

(1) P. Petrie : *The Flinders Petrie Papyri, with transcriptions commentaries and Index* , vol. III, ed. by the Rev J.P. Mahaffy and J. A. Smyly, Dublin, 1905, No. 46, LL. 22-4

(2) P. Oxy. : No. 2272, L. 34

(3) راجع ص ٢٠-٢١

أن نعلم ، أنه اذا كان البناء يستطيع أن ينجز مهمة بناء هذا الركن في يوم واحد ، فليس من استطاعة عامل المحارة ، أن يمر كل حوائط المعبد في يوم واحد ، ومعنى هذا أن مبلغ ستة عشر دراخمة قد قسمت على عدد الأيام التي يتم فيها أتمام عمله . وكان عامل قطع الأحجار يتقاضى أربعة دراخمت يومياً^(١) ، ويحصل صانع الطوب الابن على أجر يومي دراخمة واحدة وأربعة أوبولات^(٢) . وبهذا يتضح لنا أن دخل البناء اليومي أكبر من دخل باقى الحرف ، اذف الى ذلك أن معدل دخل البناء اليومي ، قابل للزيادة ، فكما سبق أن ذكرنا ، أن سعر بناء الألف طوية بأربعة دراخمت ، وكان بمقدور البناء أن يبني ما بين ١٥٠٠ ، ٢٥٠٠ طوية يومياً^(٣) ، وبذلك يصل الدخل اليومي للبناء ما بين ٦ ، ١٠ دراخمت يومية .

ب . الضرائب

نعلم أن الحكومة الرومانية ، كان جل اهتمامها بمصر من أجل العائد المالى الذى يعود عليها من الضرائب والمستحقات المفروضة على كل جوانب النشاط فى مصر ، بغض النظر عن بعض الأمور التفصيلية فى كيفية الحصول على هذا العائد المالى ، وعلى ذلك نجدها تهتم بتنوع مصادر دخلها ، وبخاصة من الضرائب ، حيث حرصت على زيادة وتنوع الضرائب على شتى مجالات النشاط والحرف ، ومن بينها حرفة البناء ، حيث خضع أرباب هذه الحرف لضريبة ممارسة الحرفة ، وضريبة الرأس على اعتبار أنهم من سكان مصر المفروض عليهم هذه الضريبة^(٤) .

(1) P.Oxy. : No. 498, L. 37

(2) P.Oxy. : No. 739, L. 4

(3) Lewis : *op. cit.*, pp. 136-7

(٤) كانت ضريبة الرأس تحصل على كل أرباب الحرف اليدوية ، وحتى الصبية تحت التمرين الذين يبلغون من العمر الرابعة عشر فما فوقها ، وكان تحصيل الضريبة يتم على حدة بالنسبة لكل حرفة
Lewis : *op.cit.*, p. 171

أما بخصوص ضريبة ممارسة الحرفة ، فكانت تتفاوت قيمتها من مكان إلى آخر ، فمن خلال النقوش اليونانية المكتوبة على قطع الأستراكا ، نجد أن معدل الضريبة في إقليم ديوس بوليس ماجنا ، في عام ١٥ م ، كانت ٢٢ دراخمة^(١) ، ثم أصبحت ١٨ دراخمة وأيوبولين ، في تقرير يرجع إلى عام ٣٩/٤٠ م^(٢) ، أما في إقليم الفنتين ، فمن تقرير يرجع إلى عام ١٢٨ م ، نجد أن قيمة الضريبة قد بلغ ١٥ دراخمة يومياً^(٣) ، وإشارة أخرى في أحد النقوش ، نجد أن قيمة الضريبة المدفوعة في الإقليم الأرسينويتى ، في القرن الثانى الميلادى ، قد بلغت ٥٦ دراخمة^(٤) ، وفى أحد الوثائق البريدية ، التى ترجع إلى القرن الثانى الميلادى ، نجد أن أحد البنائين ويدعى فيبيس Φίβις ، يدفع مقابل ممارسة الحرفة ضريبة مقدارها أربعة دراخمات وأيوبول واحد^(٥) ، والإشارة نفسها ، توجد فى احدى الوثائق التى ترجع الى عام ١١١ م^(٦) ،

(1) Wilcken, U. : " Papyrus - Ostraka " , *Archiv für Pap.*, Band IV p. 146, No. 6

(2) Wilcken, U. : *Griechische Ostraka aus Aegypten und Nubien*, Berlin, 2 vols., 1899, vol. II, No 385

(3) Wallace, S.L. : *Taxation in Egypt from Augustus to Diocletian*, Princenton, 1938, p. 204

(4) *Gr. Ost.* : No. 1825, L. 3

ἕν οἰκοδόμοισ ἰδ vs

(5) P. Strass. : F. Preisigke, *Griechische Papyrus du Kaiserlichen Universitäts - und landesbibliothek Zu Strassburg*, Leipzig, 1912, No. 21, L. 11

Φίβις οἰκοδόμου < δ -

(6) P. Strass. : No. 85, L. 23

..... οἰκοδόμου

وعام ١١٣ م (١)

ونخلص من هذه الأشارات ، إلى أن معدل قيمة الضريبة ، يختلف من مكان إلى آخر ، بل وتفاوتت داخل الاقليم الواحد ، ففي إقليم ديوس بوليس ، على سبيل المثال ، تراوحت ما بين ١٨ دراخمة وأبولين ، و ٢٢ دراخمة ، في الفترة ما بين عامي ١٢ م ، ٣٩ م ، وهذا يجعلنا نعتقد أن معدل ضريبة ممارسة الحرفة لم يكن ثابتاً ، وخضع لمعايير طبيعة الحرفة نفسها ، حيث أنها لم تكن مرتبطة بانتاجية ثابتة حتى تحدد لها قيمة ضريبة ثابتة ، ولذلك لا نستبعد أن تغير قيمة الضريبة مرتبط بالمقام الأول بظروف عمل البناء نفسه ، والفترة الزمنية للعمل ، حيث ترتفع قيمة الضريبة كلما زاد حجم العمل والزمن المستغرق في ذلك ، وتنخفض مع قلة معدل العمل . ودليلنا على ذلك ، أن بعض الحرف الأخرى ، التي لم يكن لها انتاجية ثابتة ، كانت تتفاوت فيها مقدار ضريبة ممارسة الحرفة ، مثل صيادى الأسماك^(٢) ، وصانعى الثياب ، وتجار الفاكهة والصوف^(٣) ، حيث يتفاوت معدل انتاجياتهم من يوم لآخر .

أما عن ضريبة الرأس ، فلدينا أحد التقارير الواردة على قطعة استراكا ، من الاقليم الأرسينويتى ترجع إلى القرن الثالث الميلادى ، تشير إلى دفع بناء يدعى بسينييسيوس Ψενεσεως ، وآخر يدعى سيروس Σύρος ، لضريبة الرأس^(٤) ، دون أن تحدد قيمة المبلغ المدفوع . ولكن من السهل تحديد قيمة هذه الضريبة ، حيث أن لها معدل ثابت في كل إقليم ، وباعتبار أن هذا التقرير من الاقليم الأرسينويتى ، وبخاصة إحدى قرى الاقليم ، فإن معدل الضريبة هناك كان

(1) P. Strass. : No. 87, L. 5

οικίας οικοδομῆνης

(2) S.B. : No. 43; P. Oxy. : No. 1517

(3) Wallace : op. cit., pp. 210 - 212

(4) Gr. Ost. : No. 1932, LL. 3,7

دراخمة سنوية ، وبذلك يمكننا القول بأن البنائين في قرى الإقليم الأرسينويتى كانوا يدفعون اربعين دراخمة سنوية من أجل ضريبة الرأس .

وبعد هذا العرض للأجور والضرائب ، يبقى لنا أن نتعرف على أوضاعهم الاقتصادية ، وإن كانت الأجور ، بعد خصم الضرائب ، قد وفرت لهم حياة معيشية مستقرة أم لا . حقيقة الأمر اننا لم نعثر على وثائق بردية صريحة بهذا الخصوص ، ولكن لدينا وثيقتين برديتين . قد نستشف منهما طبيعة أوضاعهم الاقتصادية .

الأولى : ترجع إلى بداية القرن الأول الميلادى ، وهى تقرير عن حصص البيرة التى كانت تباع لبعض العمال فى الإقليم الأرسينويتى ، حيث ورد فيها أن منزل أنفيس ^{Ανφίς} البناء قد حصل على ١ خوس ^(١) - الخوس هو معيار للسوائل و ٣ خوس تعادل دراخمة واحدة - ، أى أن منزل أنفيس البناء كان يشتري بما يعادل نصف دراخمة يومية من البيرة ، أى بما يعادل خمسة عشر دراخمة شهرية . ومعنى ذلك أن منزل يصرف هذه القيمة النقدية من أجل البيرة فقط ، لابد أن يكون اجمالى الدخل كبير بمقدار يتناسب مع باقى مصروفات المنزل ، وهذا ما جعلنا نعتقد أن انفيس البناء ، كان يتمتع بحياة اقتصادية مستقرة ، وبمستوى معيشى مرتفع إلى حد ما .

أما الوثيقة الثانية ، فترجع إلى النصف الثانى من القرن الثالث الميلادى ، وهى عبارة عن خطابين ، الأول من كليوباترا ^{Κλεοπάτρα} إلى أبوها ايبافوديتوس ^{Ἰεπαφοδέτος} تطلب منه أن يتأكد من أنه قد أعطى إلى أخيها موروس ^{Μώρος} البناء ، خمسة أراب من الشعير ، ليعطيها إلى الليكابروتوس ^{δεκεπρώτας} - جامع ضريبة الحبوب فى التوبارخية - الذى

(1) P. Teb. : No. 401, L. 10

^{Ανφίς} οίκωδῶμος εἰς αἰκῶν χούς αλ

يتعجلها ، ويكاد أن يدخلها السجن بسبب هذا التأخير ، ثم تعود وترسل خطاباً آخر إلى أخيها موروس البناء ، لتخبره أنها قد كتبت إلى أبيها لكي يعطيه الكمية المطلوبة من أرادب الشعير ، لأنها تخشى من الديكابروتوس ، وترجوه ألا يتأخر في سداد هذه الضريبة (١) .

ونخلص من هذه الوثيقة الى أن كليوباترا قد أوكلت إلى أخيها موروس البناء مهمة سداد ضريبة الحبوب عنها . ولكننا لا نعرف على وجه الدقة نور البناء هنا ، هل هو مجرد وسيط بين أخته التي تمتلك الأرض الزراعية والموظف المختص ، أم أنه يشارك اخته في ملكية الأرض ، ويعتبر في هذه الحالة شريك وجبت عليه الضريبة . أياً كان الأمر ، فإن ملكية أخته للأرض قد توحى بأنه هو الآخر يمتلك أراضى زراعية ، وبخاصة أن الأب هنا هو الذي يدفع الضريبة عن أبنته ، ومعنى هذا أن الأسرة كلها لديها أرض زراعية بما فيها البناء .

وخلاصة القول ، أن حرفة البناء ، يتمتع العاملون فيها بمستوى معيشى مستقر ، إن لم يكن جيداً .

(1) P. Oxy. : No. 2789

^١ Κλεοπάτρα Ἐπαφροδείτῳ = πατρὶ πλείστα χαίρειν. ^٢ Πᾶν ποίησον παραμετρήσαι
^٣ Μίρω τῷ οἰκοδόμῳ κριθῆς ἀρτάβ(ας) πέντε, ἐπεὶ διανοχλοῦμα ἔστιν ὑπὸ τοῦ δεκαπρώτου,
 μέλλω ^٤ γὰρ ἐγκλεισθῆναι. ἀλλ(λ)᾽ ὄρα μὴ ἀμελήσης. ἐρῶσθαι (l. -θαί) σε εὐχομαι.
^٥ Κλεοπάτρα Μίρω ἀδελφεῷ χαίρειν. ^٦ ἔγραψα τῷ πατρὶ μου Ἐπαφροδείτῳ
^٧ ὅπως παραμετρήσῃ σοι κριθῆς ἀρτάβ(ας) ^٨ πέντε, ὅτι διοκτῆς τὸ κατὰ τὸν ^٩ δεκά-
 πρῶτον, καὶ ἀπὸ τοῦ νῦν αὐτάρκης ^{١٠} εἰ περὶ τούτου. ἀλλ(λ)᾽ ὄρα μὴ ἀμελήσης. ^{١١} ἐρ-
 ρῶσθαί σε εὐχομαι.

قائمة المصادر والمراجع

أ - الوثائق البردية

- 1- B.G.U. = *Aegyptische Urkunden aus den Staatlichen Museen Zu Berlin- Griechische Urkunden*, 1-IX (1895- 1937) ed. by Wilcken ,W. Schubart , E.Kuhn and Others .
- 2 - P.Ant . = *The Antinoopolis Papyri*, Part I, ed. by C.H. Roberts,F.B.A. , London, 1950.
- 3 - P.Cairo Goodsp. : *Greek Papyri from the Cairo Museum Together with Papyri of Roman Egypt from American Collections* (Uni. of Chicago Decennial Publications v) ed. E.J. Goodspeed, Chicago , 1902 .
- 4 - P. Fay . =B.P .Grenfell and A. Hunt, *Fayum Towns and Their Papyri* ,Egypt Exploration Fund , London,1900.
- 5 - P.London =*Greek Papyri in the British Museum, Catalogue With Texts*, I,1893,and II,1898 , ed. by F. Kenyon; III, 1907, ed. by H.I . Bell and F.Kenyon; IV, 1910, and V , 1971, ed. by H. I. Bell .
- 6 - P. Mich. II = E.M. Husselman, A.E.R. Boak and W.F.E. Dgerton, *Michigan Papyri from Tebtunis*, Part II, 1944.
- 7 - P.Oslo. = *Papyri Osloenses*, ed. by S.Eifrem and L.Amundson, III, Oslo, 1936.

- 8- *P.Oxy.* = *the Oxyrynchus Papyri*, *Egypt Exploration Fund*, Parts 1-LIX (1898-1992), ed. by Grenfell, Hunt and Others.
- 9 - *P.Petrie* = *The Flinders Petrie Papyri*, with transcriptions commentaries and Index, 1-II, ed. by J.P. Mahaffy and J.A. Smyly, Dublin, 1905.
- 10- *P.Ryl.* = *Catalogue of the Greek Papyri in the John Rylands Library*, Manchester, vol II, ed. by J. de M. Johnson, V. Martin, A. Hunt, Manchester, 1915; Turner, vol. IV, 1925.
- 11- *P.S.I.* = *Bublicazioni della Societa Italiana per la ricerca dei Papyri Greci e latini in Egitto*, ed. a Florence par G. Vitelli, M. Norsa et plusieurs Collaborateurs, vol. IV, (1917); vol. V (1917), VI (1920), VII, (1925), VIII, (1927).
- 12 - *P.Strassb.* = Preisigke, *Griechische Papyrus der Kaiserlichen Universitäts- und Landesbibliothek zu strassburg, Leipzig*, 1912.
- 13- *P.Tebt.* = *The Tebtunis Papyri*, *Egypt Exploration Fund*, London, I ed. Grenfell, Hunt, Smyly, 1902; II, Grenfell, Hunt, Goodspeed, 1907; III, 1, ed. Hunt, Smyly, Grenfell, Lobel, Rostovtzeff, 1933; III, 2, ed. Hunt, Smyly, Edgar, 1938.

ب - النقوش

- 1 - Milne, J.G. = *Greek Inscriptions, Catalogue General des Antiquités Egyptiennes du Musée du Caire*, Oxford, 1905

- 2 - S.B. = *Sammelbuch Griechischen Urkunden aus Aegypten*, I, von Preisigke, Strassburg 1915; II, Indices, Berlin- Leipzig, 1922; III, von Bilabel, Heidelberg, 1934; VI, 1958-68.
- 3 - Tait, J.G. = *Greek Ostraca in the Bodleian Library at Oxford*, vol. I, London, 1930 ; vol. II with C.Preaux , 1955.
- 4- Wilcken, U.= *Griechische Ostraka aus Aegypten und Nubien*, Berlin, 2 vols., 1899,.

ج - المراجع العربية

- ١ - السيد رشدى محمد : الصيد فى مصر فى العصرين البطلمى والرومانى رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مودعة فى مكتبة كلية الآداب جامعة الاسكندرية ١٩٩٤م .
- ٢ - حسين أحمد يوسف : النقابات فى مصر ابان عصر الرومان ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، مودعة فى مكتبة كلية الآداب ، جامعة عين شمس ، ١٩٩٣م .
- ٣ - عوض شعبان حسين : الحرف والصناعات فى مصر فى العصر الرومانى ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، مودعة فى مكتبة كلية الآداب جامعة الاسكندرية ، ١٩٨٨م .
- ٤ - نفتالى لويس : الحياة فى مصر فى العصر الرومانى ، ترجمة فوزى عبدالرازق مكاوى ، تحت عنوان مصر الرومانية ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٤م .

د - مراجع بلغات أجنبية :

- 1 - Boak, A.E.R. : " The Organization of Guild in Graeco-Roman Egypt", *Trans Actions of the American Papyrological Society*, 58, 1937.

- 2 - Bowman, A.K. : *Egypt after the Pharaohs*, Oxford, 1990.
- 3 - Horne, W. : " Tryphon's Second Marriage", *Atti*, 1948
- 4 - Lewis, N. : *Life in Egypt under the Roman Rule*, Oxford, 1983.
- 5 - Liddell and Scott's : *Greek English Lexicon*, London, 1864.
- 6 - Preaux, C. : " Apropos, d'Associations dans L'Egypte Grec-Romaine", *Chronique*, 27 (1951).
- 7 - Wallace, S.L. : *Taxation in Egypt from Augustus to Diocletian*, Princeton, 1938.
- 8 - Wilcken U. : " Papyrus - Ostraca ", *Archiv für Pap.*, Band . IV.