Improve Skills and Qualifications in the Building Workforce in Cyprus

Implementation of Third Pilot course
Skill 1

D 3.1, D3.3 List of Trainers, training providers and trainees
(WP3 –D3.1, D3.3 Document)

Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Issued by CPC, Created 04-04-16, Last updated 12-04-16, confidential: Contract N°: I EE/12/BWI/3 5 5/SI 2.659664

BUILD UP Skills We-Qualify: The We-Qualify project will utilize the findings of the national roadmap (Build up skills I) and will facilitate the target of reducing the skills gap between the current situation and the skills needs for 2020, by developing a training and/or qualification scheme for blue-collar workers/installers, which will focus on the most critical skills identified in the roadmap. The critical skills selected to be included in WE-Qualify based on the roadmap developed under CY-Pillar I, are:

- Skill 1: Placement of thermal insulation
    - Skill 1.1: Placement of conventional insulation/thermal insulation plaster
    - Skill 1.2: Placement of external insulation
- Skill 2: Installation of thermopanes and exterior sunshades
    - Skill 2.1: Installation of high energy efficient thermopanes
    - Skill 2.2: Installation of exterior sunshades
- Skill 3: Installation and maintenance of Biomass heating systems

These critical fields were selected based on the existing structure of the building industry, the limited qualification of the installers and the limited available training programmes and material. Although skills 1 and 2 are categorised as high and medium priority, they are not regulated by either any national legislation or Standards of Vocational Qualifications (SVQ) thus, it is considered very important to be included in the WE-Qualify. Moreover, although skill 3 is to be regulated by legislation N210((I)/2012) and is planned to be included in further RES legislations there is a currently a severe lack of experience for the installation of the systems, thus resulting to low efficiency and not sound practices.

The outcomes of WE-Qualify are expected to provide the key components for the upgrading of existing or drafting of new SVQs to be included in the future National Qualification Framework (NQF), an appropriate training methodology and a transparent and clearly defined qualification route. The ambition is to configure a competent workforce specialized on the Energy Performance of Buildings according to European criteria and standards, to encourage a greater number of blue-collar workers to advance their professional skills and knowledge and to help achieve the target for the construction of near zero energy buildings by 2020.

PROJECT COORDINATOR

Mrs Anthi Charalambous, CYPRUS ENERGY AGENCY (CEA)

PROJECT PARTNERS

Cyprus Energy Agency (CEA)	Cyprus
Cyprus Productivity Centre (CPC)	Cyprus
Cyprus Organization for Standardisation (CYS)	Cyprus
Human Resource Development Authority (HRDA)	Cyprus
Technical Chamber of Cyprus (ETEK)	Cyprus
Energy service, Ministry of Energy, Commerce, Industry and Tourism Cyprus (ES-MECIT)	Cyprus

WP3 LEADER

Cyprus Productivity Centre (CPC)

DELIVERABLE EDITOR

Cyprus Productivity Centre (CPC)

Andreas Polydorou

LEGAL NOTICE

The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein. Reproduction is authorised provided the source is acknowledged.

Πακέτο Εργασίας 3 (Work Package 3)
Υλοποίηση πιλοτικών προγραμμάτων

WP 3: Υλοποίηση πιλοτικών προγραμμάτων: Το πακέτο εργασίας WP3 ασχολείται με την εκπαίδευση εκπαιδευτών ως επίσης και με την οργάνωση και υλοποίηση πιλοτικών προγραμμάτων, σύμφωνα με την μεθοδολογία που αναπτύχθηκε στο πακέτο εργασίας 2 και τις απαιτήσεις του σχεδίου πιστοποίησης (WP4). Τα μαθήματα θα λάβουν χώρα στις κτιριακές εγκαταστάσεις του ΚΕΠΑ (πρώην ΑΤΙ).

Πακέτο Εργασίας 3
Υλοποίηση πιλοτικών προγραμμάτων

Ο πιο κάτω πίνακας παρουσιάζει την περιγραφή του οργανισμού κατάρτισης:

Οργανισμός κατάρτισης Όνομα Και τύπος:	***Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου (ΚΕΠΑ) Τύπος: Δημόσιος οργανισμός***
Σύντομη περιγραφή	*Το Κέντρο Παραγωγικότητας ιδρύθηκε το1963και είναι τμήμα του Υπουργείου Εργασίας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.* *Το Κέντρο Παραγωγικότητας έχει σαν πρωταρχικό στόχο «να βοηθήσει τους δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς να χρησιμοποιήσουν το ανθρώπινο και το κεφαλαιουχικό δυναμικό τους με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, με σκοπό την αύξηση της παραγωγικότητας τους». Ο αρχικός στόχος παραμένει ακόμα σε ισχύ, αλλά αυτό που υπερισχύει σήμερα είναι η οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της Κύπρου στον 21ο αιώνα στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπου η χρήση του ανθρώπινου και άλλου δυναμικού πάει παράλληλα με την προσπάθεια της βελτίωσης της ποιότητας ζωής γενικά και πιο ειδικά στη ποιότητα ζωής στην εργασία.* *Ακολουθώντας την ένταξη της Κύπρου στην Ε.Ε, το Μάιο του 2004, το ΚΕΠΑ επαναπροσδιόρισε το ρόλο του σε τομείς δραστηριοτήτων οι οποίες υποστηρίζουν τις προσπάθειες των ατόμων, εταιρειών και οργανισμών, κοινωνικών εταίρων και τις αρχές του κράτους να αντισταθμίσουν το γρήγορα μεταβαλλόμενο περιβάλλον έτσι ώστε η χώρα να μπορέσει να πραγματοποιήσει την αλλαγή με επιτυχία και να έχει ένα ασφαλές μέλλον στη παγκοσμιοποίηση. Το ΚΕΠΑ έχει συνεισφέρει στην κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη της Κύπρου για πάνω από 40 χρόνια. Σήμερα το ΚΕΠΑ έχει ένα σημαντικό ρόλο, εκ*

	μέρους του Υπουργείου, στους τομείς της διευθυντικής ανάπτυξης, της κατάρτισης και της παραγωγικότητας.
ΥΠΟΔΟΜΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ – **Αίθουσα διδασκαλίας**	
Αίθουσα διδασκαλίας	*Ικανοποιητική χωρητικότητα αίθουσας διδασκαλίας (πέρα από 50 άτομα). Διαθεσιμότητα υπολογιστών, βιντεοπροβολεα, flip chart)*
Φυσική και τεχνική κατάσταση των κτιρίων	*Τα κτίρια είναι σε καλή κατάσταση, εφοδιασμένα με συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού ως επίσης και συστήματα ασφαλείας (όπως σύστημα πυρόσβεσης)*
Εξοπλισμός γραφείου	*Όλα τα απαραίτητα, π.χ εκτυπωτές/φαξ/αναλυτές (scanner)*
Other services	-
ΥΠΟΔΟΜΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ – **Τοποθέτηση Θερμομόνωσης**	
Ο οργανισμός κατάρτισης διαθέτει τις απαραίτητες διευκολήνσεις για την πρακτική εξάσκηση? (Ναι/οχι)	*Ναι*
Σύντομη περιγραφή της διαθέσιμης υποδομής για το πρόγραμμα	*Τα μαθήματα κατάρτισης διεξάγονται σε κτιριακές εγκαταστάσεις του ΚΕΠΑ (πρώην ΑΤΙ). Η αίθουσα διδασκαλίας, με χωρητικότητα 30 ατόμων, είναι διαθέσιμη για τις ανάγκες του θεωρητικού μέρους του προγράμματος. Όσον αφορά το πρακτικό μέρος, το ΚΕΠΑ έχει εξοπλίσει ειδικό εργαστήριο με όλα τα απαραίτητα υλικά και εργαλεία για την εξάσκηση των συμμετεχόντων. Η διευθέτηση αυτή επιτρέπει την ταυτόχρονη εξάσκηση 2 ομάδων (3 ή 4ατόμων η κάθε μια.*
Λίστα με τα απαραίτητα υλικά και τον εξοπλισμό.και εξοπλισμό	– *Φάδι* – *Νήμα της στάθμης (ζύγι)* – *Ράμμα με ώχρα και σύνηθες ράμμα* – *Πιστόλα σιλικόνης* – *Σφυρί* – *Μέτρο* – *Δοχεία τοποθέτησης υλικών* ***Υλικά*** – *Γόμα τοποθέτησης και θωράκισης πολυστερίνης* – *Πολυστερίνη* – *Βύσματα πολυστερίνης* – *Οδηγός έναρξης* – *Σιλικόνη* – *Βύσματα ανάρτησης φορτίων* – *Πλέγμα ενίσχυσης θωράκισης πολυστερίνης* – *Γωνιόκρανα* – *Αρμός συστολής-διαστολής* – *Γεωύφασμα* – *Σκύρα* – *Πλάκες κάλυψης πολυστερίνης (τσιμεντόπλακες)*

	– *Πετροβάμβακας*
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ WE-QUALIFY	
Αξιολόγηση	*Οι συμμετέχοντες που ολοκληρώνουν με επιτυχία το πιο πάνω πρόγραμμα κατάρτισης θα αξιολογηθούν για πιστοποίηση. Η αξιολόγηση αυτή περιλαμβάνει γραπτή και πρακτική εξέταση*
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Συναφή προγράμματα κατάρτισης που οργανώθηκαν από τον Φορέα Κατάρτισης	*- Πρόγραμμα κατάρτισης ανέργων στα Φωτοβολταϊκά (100ώρες)* *- Πιστοποιημένο πρόγραμμα Φωτοβολταϊκών PVTRIN (54ώρες)* *- Πρόγραμμα κατάρτισης εγκαταστατών Θερμομόνωσης (33 ώρες)*
Αριθμός εκπαιδευομένων ανά πρόγραμμα κατάρτισης	*Πρόγραμμα ανέργων: όχι πάνω από 15 άτομα* *Πρόγραμμα PVTRIN: όχι πάνω από 25 άτομα* *Πρόγραμμα θερμομονώσεων: όχι πάνω από 25 άτομα*
Τοποθεσία δραστηριότητας	*Στις κτηριακές εγκαταστάσεις του ΚΕΠΑ (πρώην ΑΤΙ) στη Λευκωσία*
Επαφές	*Τηλ.: 22806000* *Φαξ: 22376872* *info@kepa.mlsi.gov.cy* *http:/www.mlsi.gov.cy/kepa*

Λίστα εκπαιδευτών του προγράμματος θερμομονώσεων

Α/Α	Όνομα εκπαιδευτή	Εργασία	Τηλέφωνο	Φαξ	Email
1.	Αντρέας Αρναούτης	ΚΕΠΑ	25879962/ 99421966	25313650	aarnaoutis@kepa.mlsi.gov.cy
2.	Στέλιος Θεοφάνους	ΚΕΠΑ	22806161/ 99404796	22375450	stheophanous@kepa.mlsi.gov.cy

Όνομα και Επώνυμο εκπαιδευτή:	*ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΑΝΤΡΕΑΣ*
Σύντομη περιγραφή των κύριων προσόντων	*Ο κ. Αρναούτης είναι Τεχνικός Μηχανικός, απόφοιτος του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου Κύπρου (ATI) από το 1988 και κάτοχος του Μεταπτυχιακού προγράμματος MIM (Mediterranean Institute of Management) στη Δημόσια Διοίκηση. Τα τελευταία χρόνια εργάζεται ως εκπαιδευτής στο ΚΕΠΑ. Επίσης είναι κάτοχος της άδειας εργολάβου Δ τάξης από το 2002 και πιστοποιημένος εκπαιδευτής από την ΑνΑΔ από το 2014*

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Όνομα Οργανισμού	Περίοδος	Ειδικότητα	Δίπλωμα/Τίτλος
ATI (Ανώτερο τεχνολογικό Ινστιτούτο)	1985-1988	Πολιτικός Μηχανικός	Ανώτερο Δίπλωμα
MIM(Mediterranean Institute of Man/gment)	2012-2014	Δημόσια Διοίκηση	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΠΕΙΡΑ /Πείρα ως εκπαιδευτής
(μόνο στα σχετικά πεδία)

Ημέρες	2/5/2007- τώρα
Οργανισμός κατάρτισης	*ΚΕΠΑ*
Ενδεικτικά προγράμματα κατάρτισης	*Προγράμματα σχετικά με τον κατασκευαστικό τομέα: Θεμομόνωση, Οργάνωση και Διαχείριση εργοταξίου, κτιριακές αναβαθμίσεις, Κοστολόγηση κλπ…*

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΠΕΙΡΑ

Όνομα εργοδότη	Θέση	Κύριες ασχολίες και ευθύνες	Περίοδος
Σταύρος Δημοσθένους Λτδ	*Μηχανικός εργοταξίου*		*1989-1993*
Ευθύμιος Σωκράτους Λτδ	*Μηχανικός εργοταξίου*		1994-1996
Rooftech	*Μηχανικός εργοταξίου*		*1997-2007*
ΚΕΠΑ	*Εκπαιδευτής στα οικοδομικά*		*2/5/2007- μέχρι τώρα*

Όνομα και Επώνυμο εκπαιδευτή:	*ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ ΣΤΕΛΙΟΣ*
Σύντομη περιγραφή των κύριων προσόντων	*Ο κ. Θεοφάνους είναι πτυχιούχος Τεχνικός Μηχανικός, απόφοιτος του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου Κύπρου από το 1996. Έχει εργαστεί ως υπεύθυνος εργαστηρίου, τεχνικός μηχανικός σε τεχνικά έργα καθώς και επιθεωρητής ασφάλειας και υγείας στο τομέα των κατασκευών. Σήμερα εργάζεται ως εκπαιδευτής στο ΚΕΠΑ. Είναι επίσης πιστοποιημένος εκπαιδευτής από την ΑνΑΔ από το 2014.*

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Όνομα οργανισμού	Περίοδος	Ειδικότητα	Δίπλωμα/Τίτλος
Τεχνική Σχολή Μακάριος ΙΙΙ	1990-1993	Πολιτικός Μηχανικός	Απολυτήριο
ΑΤΙ	1985-1988	Πολιτικός Μηχανικός	Ανώτερο Δίπλωμα

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΠΕΙΡΑ /ως εκπαιδευτής
(μόνο στα σχετικά πεδία)

Ημερομηνίες	12/2009-τώρα
Οργανισμός κατάρτισης	*ΚΕΠΑ*
Ενδεικτικά προγράμματα κατάρτισης	*Προγράμματα: Ταχύρρυθμα προγράμματα κατάρτισης, Οργάνωση και σχεδιασμός επιμορφωτικών προγραμμάτων, προγράμματα Υγείας και Ασφάλειας, κ.ά*
Άλλα	*-Εξεταστής επαγγελματικών προσόντων* *-Συμμετοχή στο διαγωνισμό Euroskill*

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΠΕΙΡΑ

Όνομα εργοδότη	Θέση	Κύριες δραστηριότητες και ευθύνες	Περίοδος
Εργαστήριο δοκιμής υλικών (στο κατασκευαστικό τομέα) - EARTHMETRIX	*Υπεύθυνος εργαστηρίου*	*Μπετόν, σίδηρο, δοκιμή αδρανών υλικών*	*1998-2000*
Κατασκευαστική εταιρεία NEMESIS	Τεχνικός Μηχανικός	Κατασκευή δρόμων	2000-2004
Provincial Administration of Famagusta	Τεχνικός Μηχανικός	*Κατασκευή δρόμων, πάρκα κ.λ.π*	*2004-2009*
Τμήμα Επιθεώρησης (Υπουργείο Εργασίας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων)	*Επιθεωρητής*	*Επιθεωρητής Υγείας και Ασφάλειας στο κατασκευαστικό τομέα*	*2009*
ΚΕΠΑ	*Εκπαιδευτής*	*Οργάνωση και σχεδιασμός προγραμμάτων*	*2009-μέχρι τώρα*

Πίνακας παραλαβής αιτήσεων για το τρίτο εκπαιδευτικό πρόγραμμα εγκαταστατών θερμομόνωσης WE-Qualify

Α/Α	Όνομα-Επίθετο	Επαρχία	Ταυτότητα	Τηλέφωνο
1	Νίκος Χάμουτας	Λευκωσία	824634	99304126
2	Φίλιππος Φιλίππου	Λευκωσία	828087	99515509
3	Κυριάκος Κυριάκου	Αμμόχωστος	950091	99922459
4	Κύπρος Ηροδότου	Λευκωσία	658166	99495986
5	Νίκος Αντωνίου	Λάρνακα	672117	24424884/99676392
6	Ελευθέριος Σταυρινού	Λάρνακα	878944	99556129
7	Χριστόδουλος Παναγιώτου	Λευκωσία	558924	99766342
8	Γιώργος Ηροδότου	Λευκωσία	705711	99344028
9	Σάββας Ηροδότου	Λευκωσία	627108	99628812
10	Μιχάλης Κωνσταντίνου	Λευκωσία	536836	22773883/99620226
11	Μανώλης Μιχαηλίδης	Λάρνακα	773011	99630705
12	Αντρέας Σωτηρίου	Λευκωσία	825855	99619820
13	Χρίστος Πιέρου	Λευκωσία	857745	99844457
14	Ελενόδωρος Ιωάννου	Λάρνακα	645204	24634602/99695823
15	Ξενής Παπαχαρίτου	Λεμεσός	871386	25395421/99406183
16	Παρλάτας Θεοφάνης	Λεμεσός	870844	99812952
17	Γεωργίου Χριστάκης	Λεμεσός	810977	99719080
18	Αντρέας Γεωργίου	Πάφος	676287	99647402
19	Δημήτρης Θεοδώρου	Λεμεσός	873800	99105924
20	Κωνσταντίνος Σταύρου	Λεμεσός	818616	25715753/99515240
21	Σάββας Γιάννου	Λεμεσός	588865	99424851
22	Χριστόφορος Ταλιαδώρος	Λεμεσός	874233	25735428/99864473
23	Πέτρος Χριστοφόρου	Λάρνακα	611266	99491338
24	Γιώργος Αρτέμη	Λάρνακα	885453	24366703/96663303
25	Σιμινής Σάββας	Λάρνακα	ΑΚ549179	24102585/96475323
26	Κώστας Μιχαηλίδης	Λεμεσός	807510	99055134
27	Μιχαήλ Θεοφίλου	Λεμεσός	825768	99568379
28	Κωνσταντίνος Θεοφίλου	Λεμεσός	753282	99470890
29	Ανδρέας Κουσιάππα	Λάρνακα	620159	22533147/99407475
30	Νίκος Σάββα	Λάρνακα	684199	22532083/99643734
31	Βανέζης Αντρέας	Λεμεσός	623257	25566325/99645787
32	Νεοφύτου Χρυσάνθη	Λεμεσός	985295	99964931
33	Νικολάου Νίκος	Λεμεσός	732351	99438263

34	Μιχάλης Μιχαηλίδης	Λεμεσός	990143	23322166/99912367
35	Δημήτρης Καρπόζηλος	Λεμεσός	549719	25322116/99445851
36	Ελπιδοφόρος Σπύρου	Λάρνακα	755959	99676463
37	Ιωάννης Παπαζαχαρίου	Λεμεσός	801328	99565510
38	Μάριος Βενιζέλου	Λεμεσός	806547	99518134
39	Κύπρος Παναγή	Λευκωσία	461359	99511698
40	Ανδρόνικος Τούμπας	Λάρνακα	631175	24633860/99440020
41	Μοχαμαντρέζα	Λεμεσός	1209996	99305589
42	Γαβριήλ Κώστα	Λεμεσός	809945	99522135
43	Σάββας Σοφρώνης	Λεμεσός	890735	25381485/99565993
44	Παύλου Παύλος	Λάρνακα	636376	99423297
45	Χρίστος Κατσιαρής	Λάρνακα	717677	22532629/99593629
46	Ιωάννης Περικλέους	Λεμεσός	992036	25568564/99989233
47	Κωνσταντία Σπύρου	Λεμεσός	988336	25253500/99914879
48	Νεοκλής Παναγιώτης	Λεμεσός	975349	99138319

Πίνακας συμμετεχόντων στο τρίτο εκπαιδευτικό πρόγραμμα εγκαταστατών θερμομόνωσης WE-Qualify

Α/Α	Όνομα και Επίθετο	Ακαδημαϊκό επίπεδο	Χρόνια πείρας	Επαγγελματική εμπειρία
1	Νίκος Χάμουτας	Δευτεροβάθμια-ΤΣ*	11	Οικοδόμος
2	Κύπρος Ηροδότου	Δευτεροβάθμια-ΤΣ	14	Διευθυντής εταιρείας-Εργολήπτης
3	Νίκος Αντωνίου	Δευτεροβάθμια	28	Ελαιοχρωματιστής-θερμομονώσεις
4	Μανώλης Μιχαηλίδης	Δευτεροβάθμια-ΤΣ	10	Εργολάβος-Άδεια
5	Αντρέας Σωτηρίου	-	15	Εργολάβος
6	Ελενόδωρος Ιωάννου	-	8	Εργολάβος
7	Ξενής Παπαχαρίτου	Δευτεροβάθμια-ΤΣ	3	Οικοδόμος
8	Αντρέας Γεωργίου	-	5	Επιστάτης
9	Χρίστος Πιέρου	Τριτοβάθμια	4	Πολιτικός Μηχανικός
10	Νεοφύτου Χρυσάνθη	Τριτοβάθμια	1	Πολιτικός Μηχανικός
11	Σιμινής Σάββας	-	7	Εργολάβος
12	Κώστας Μιχαηλίδης	-	5	Οικοδομικές εργασίες
13	Κωνσταντίνος Θεοφίλου	Δευτεροβάθμια	10	Οικοδομικές εργασίες
14	Ανδρέας Κουσιάππα	-	8	Οικοδομικές εργασίες-εργολάβος
15	Νίκος Σάββα	Δευτεροβάθμια-ΤΣ	-	Οικοδόμος
16	Βανέζης Αντρέας	-	12	Εργολάβος
17	Νικολάου Νίκος	Δευτεροβάθμια	25	Εργολάβος
18	Δημήτρης Καρπόζηλος	-	30	Εργολάβος
19	Ελπιδοφόρος Σπύρου	Δευτεροβάθμια	12	Εργολάβος
20	Ιωάννης Παπαζαχαρίου	Δευτεροβάθμια	2	Οικοδόμος
21	Μάριος Βενιζέλου	Δευτεροβάθμια-ΤΣ	16	Εργοδηγός
22	Ανδρόνικος Τούμπας	Δευτεροβάθμια	10	Οικοδομικές εργασίες
23	Μοχαμαντρέζα Νούρι	-	7	Εργολάβος
24	Γαβριήλ Κώστα	Τριτοβάθμια-Πολ.Μηχανικός	1	Εργολάβος
25	Σάββας Σωφρόνης	Τριτοβάθμια-Πολ.Μηχανικός	3	-
26	Παύλου Παύλος	-	10	Εργολάβος-Άδεια Εργολήπτη
27	Χρίστος Κατσιαρής	-	10	Εργολάβος-Άδεια Εργολήπτη
28	Νεοκλής Παναγιώτης	Δευτεροβάθμια-ΤΣ	4	Εργοδηγός
29	Ελευθέριος Σταυρινού	Δευτεροβάθμια-ΤΣ	2	Ελαιοχρωματιστής

*ΤΣ: Τεχνική Σχολή