



Improve Skills and Qualifications in the  
Building Workforce in Cyprus

**Development of assessment documentation  
and tools**

***D 4.6 Assessment forms for Skill 2  
(WP4 –D4.6, Document)***



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

Issued by HRDA, Created 04-06-15, Last updated 04-06-15, confidential: Contract N°: I EE/12/BWI/3  
5 5/SI 2.659664

WE-Qualify WP4\_ D4.6\_ Assessment forms, HRDA, Created 04-06-15, Updated 04-06-15, Public

**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
Cyprus Institute of Energy (CIE)	Cyprus

#### **WP4 LEADER**

Cyprus Organisation for Standardization (CYS)

#### **DELIVERABLE EDITOR**



Human Resource Development Authority (HRDA)

Work Team: Constantinos Panayiotou, Yiannis Mourouzides

#### **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.

## Έντυπο Βαθμολόγησης Θεωρητικής Εξέτασης

### Έντυπο βαθμολόγησης γραπτών εξετάσεων WE-Qualify

Για τη συμπλήρωση του εντύπου, παρακαλώ όπως βαθμολογήσετε με "3" για κάθε σωστή απάντηση του  
Το ελάχιστο ποσοστό επιτυχίας του εξεταζόμενου για να περάσει τις γραπτές εξετάσεις είναι το 70%.

Εξεταστικό κέντρο:

Αρ. Εξεταζόμενου:

Εξεταστής:

Επαληθευτής:

Όνομα Εξεταζόμενου:

Υπογραφή:

Υπογραφή:

Ημερομηνία Εξέτασης:

Ημερομηνία:

Ημερομηνία:

Συνολική βαθμολογία
0
100
0%

Result

FAIL

Αρ. Ερώτησης	ΜΕΡΟΣ Α																				ΜΕΡΟΣ Β									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Βαθμολογία	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕΡΟΥΣ Α																				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕΡΟΥΣ Β									
0	0																				0									

## Έντυπο Βαθμολόγησης Πρακτικής Εξέτασης

Το έντυπο αυτό αποτελεί οδηγός για τον εξεταστή για την αξιολόγηση του εγκαταστάτη κουφωμάτων και συστημάτων ηλιοπροστασίας κατά τη διάρκεια της πρακτικής εξέτασης

Στοιχεία εξέτασης		
<b>Όνομα Εξεταζόμενου:</b>		<b>Αρ. Εξεταζόμενου:</b>
<b>Εξεταστικό κέντρο:</b>		<b>Σφραγίδα Εξεταστικού Κέντρου</b>
<b>Ημερομηνία Εξέτασης:</b>		
<b>Συνολική βαθμολογία:</b>		
<b>Ο εξεταζόμενος έχει επιτύχει στις πρακτικές εξετάσεις του προγράμματος WE-Qualify (ειδικότητα εγκαταστάτη κουφωμάτων και συστημάτων ηλιοπροστασίας);</b>	<b>ΝΑΙ / ΟΧΙ</b>	
<b>Εξεταστής</b>	<b>Όνομα:</b>	<b>Υπογραφή και Ημερομηνία</b>
<b>Επαληθευτής</b>	<b>Όνομα:</b>	<b>Υπογραφή και Ημερομηνία</b>



A/A	Περιγραφή εργασίας	Μονάδες Εργασίας	Σχόλια εξεταστή
1	<u>Πότε τοποθετούνται τα κουφώματα στην οικοδομή;</u>	10	
2	<u>Πως γίνεται ο έλεγχος του ανοίγματος πριν τη τοποθέτηση</u>	10	
3	<u>Ποια προετοιμασία πρέπει να γίνει πριν τη τοποθέτηση του κουφώματος;</u>	15	
4	<u>Πως διασφαλίζεται η μακροχρόνια σταθερότητα των ανοιγόμενων φύλων;</u>	10	
5	<u>Πως γίνεται το σωστό τακάρισμα;</u>	10	
6	<u>Πόσο διάκενο πρέπει να υπάρχει μεταξύ της τοιχοποιίας και του κουφώματος;</u>	10	
7	<u>Που τοποθετείται η συλικόνη στη εξωτερική πλευρά του κουφώματος;</u>	10	
8	<u>Ποια πλευρά του σειρόμενου κουφώματος πρέπει να είναι 100% ευθυγραμμισμένη</u>	10	
9	<u>Τι πρέπει να ελέγχουμε μετά τη ολοκλήρωση της εγκατάστασης του κουφώματος;</u>	15	

