



ΔΕΣΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Εναρκτήρια συνάντηση έργου C-IZEBs



Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού,
Αθλητισμού και Νεολαίας



Πανεπιστήμιο
Κύπρου



Λευκωσία, Κύπρος | 06 12 2021

ΔΕΣΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Το έργο C-IZEBs

Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος, Πανεπιστήμιο Κύπρου



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Εναρκτήρια συνάντηση | Λευκωσία, Κύπρος | 06 12 2021

Βραδέως εγχείρει· ό δ' αν άρξη, διαβεβαιού.

Βίας ο Πριηνεύς (625-540 π.Χ.)

Κύρια στοιχεία έργου

Χρηματοδότηση:

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ INTERGGER V-A ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΠΡΟΣ 2014-2020

Ειδικός στόχος 2.1: Αύξηση της εξοικονόμησης της ενέργειας στα δημόσια κτίρια

Χρονική διάρκεια:

24 μήνες (15 Ιουνίου 2021 – 15 Ιουνίου 2023)

Εταίροι:



Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού,
Αθλητισμού και Νεολαίας



Πανεπιστήμιο
Κύπρου



ΔΗΜΟΣ
ΗΡΑΚΛΕΪΟΥ

ΔΕΣΜΟΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Παραδοτέα έργου – ΠΕ1

ΠΕ1 Διαχείριση και συντονισμός έργου		Τίτλος Παραδοτέου	Εταίροι	Παρατηρήσεις
	P1.X.1	Preparation Activities	-	Θα προστεθεί στην πρώτη επικαιροποίηση
	P1.X.X	Διαχείριση έργου (Συμβολή)	ΥΠΠΑΝ, (ΠΚ), (ΠΤΑΚ), (ΔΗ)	
	P1.X.X	Διοργάνωση και πρακτικά πρώτης συνάντησης	ΥΠΠΑΝ	
	P1.X.X	Διοργάνωση και πρακτικά τρίτης συνάντησης	ΠΚ	
	P1.X.X	Διοργάνωση και πρακτικά δεύτερης συνάντησης	ΠΤΑΚ	
	P1.X.X	Διοργάνωση και πρακτικά τέταρτης συνάντησης	ΔΗ	
	P1.X.X	Προετοιμασία και συμμετοχή στις συναντήσεις επιτροπών του έργου	ΥΠΠΑΝ, ΠΚ, ΠΤΑΚ, ΔΗ	
	P1.X.X	Πρωτοβάθμιος Έλεγχος Εταίρων	ΥΠΠΑΝ, ΠΚ, ΠΤΑΚ, ΔΗ	

Παραδοτέα έργου – ΠΕ2

ΠΕ2 Δημοσιότητα και πληροφόρηση		Τίτλος Παραδοτέου	Εταίροι	Παρατηρήσεις
	Π2.Χ.Χ	Σχέδιο δημοσιότητας και πληροφόρησης έργου (Συμβολή)	(ΥΠΠΑΝ), (ΠΚ), ΠΤΑΚ, (ΔΗ)	
	Π2.Χ.Χ	Υλικό διάδοσης έργου	ΥΠΠΑΝ, ΠΤΑΚ, ΔΗ	Φυλλάδια, αφίσες, πανό, e-newsletter
	Π2.Χ.Χ	Εκδηλώσεις διάδοσης έργου	ΥΠΠΑΝ, ΠΚ	Εκδήλωση διάδοσης έργου, συνέντευξη τύπου
	Π2.Χ.Χ	Ανάπτυξη ιστοσελίδας και λογαριασμών στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης έργου (Συμβολή)	(ΠΚ), ΠΤΑΚ, (ΔΗ)	
	Π2.Χ.Χ	Εκστρατεία δημοσιότητας και πληροφόρησης του έργου σε Δήμους της Κρήτης	ΠΤΑΚ	
	Π2.Χ.Χ	Τελικό Εθνικό συνέδριο στην Κρήτη και συνέντευξη τύπου	ΔΗ	

Παραδοτέα έργου – ΠΕ3

ΠΕ3 Μελέτες/ Μεθοδολογίες		Τίτλος Παραδοτέου	Εταίροι	Παρατηρήσεις
	Π3.Χ.Χ	Καταγραφή τεχνικού/ επιστημονικού υποβάθρου αποτελεσμάτων από προηγούμενα προγράμματα και καλών πρακτικών	ΠΚ	
	Π3.Χ.Χ	Τεχνική μελέτη σχεδιασμού και εγκατάστασης σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων {Σχεδιασμός δρομολογίου ηλεκτρικού οχήματος}	ΠΚ, {ΔΗ}	
	Π3.Χ.Χ	Τεχνική μελέτη/ μεθοδολογία ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων και μετατροπή τους σε ευφυή	ΠΚ, ΔΗ	
	Π3.Χ.Χ	Έλεγχος τεχνικών μελετών	ΥΠΠΑΝ, ΠΤΑΚ	

Παραδοτέα έργου – ΠΕ4

ΠΕ4 Ενεργειακή αναθύμηση κτιρίων, Εξασφάλιση ηλεκτροκίνησης και συμμετοχικής τηλεκπαίδευσης		Τίτλος Παραδοτέου	Εταίροι	Παρατηρήσεις
	Π4.Χ.Χ	Ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίων και μετατροπή τους σε ευφυή	ΥΠΠΑΝ, ΔΗ	
	Π4.Χ.Χ	Εγκατάσταση σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και προμήθεια ηλεκτρικών ποδηλάτων {mini bus}	ΥΠΠΑΝ, {ΔΗ}	
	Π4.Χ.Χ	Σύστημα τηλεχειρισμού πρίζας φόρτισης οχημάτων	ΠΚ	
	Π4.Χ.Χ	Σύστημα για συμμετοχική εκπαίδευση χρηστών (Living Labs)	ΠΚ, ΠΤΑΚ	

Παραδοτέα έργου – ΠΕ5

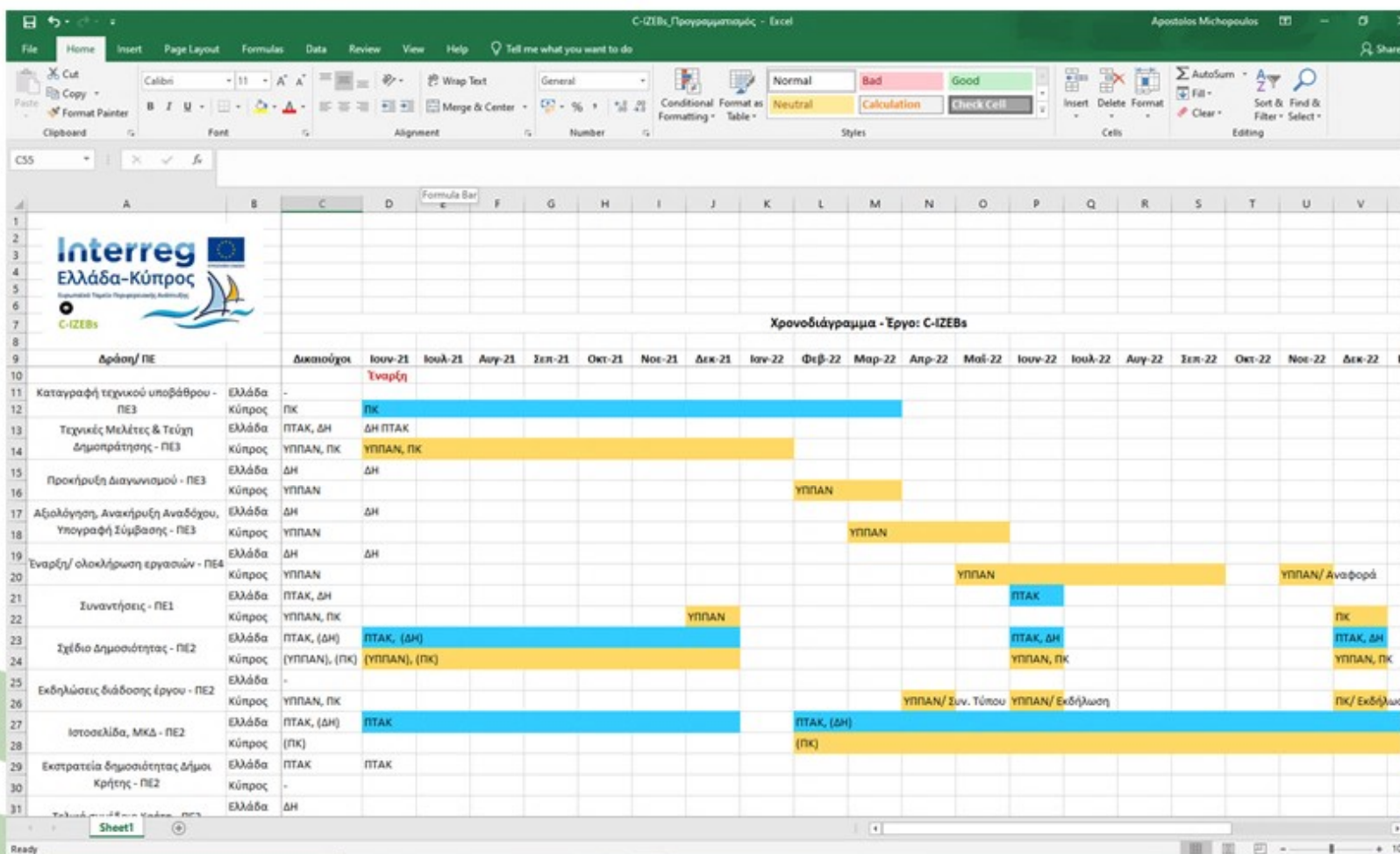
ΠΕ5 Παρακολούθηση, αξιολόγηση, Living Labs		Τίτλος Παραδοτέου	Εταίροι	Παρατηρήσεις
	Π5.Χ.Χ	Σχέδιο αξιολόγησης έργου (Συμβολή)	(ΥΠΠΑΝ), (ΠΚ), (ΠΤΑΚ), ΔΗ	
	Π5.Χ.Χ	Παρακολούθηση και εσωτερική αξιολόγηση κτηρίων	ΥΠΠΑΝ, ΠΚ, ΠΤΑΚ, ΔΗ	
	Π5.Χ.Χ	Παρακολούθηση και εσωτερική αξιολόγηση σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων	ΥΠΠΑΝ, ΠΚ, ΠΤΑΚ, ΔΗ	
	Π5.Χ.Χ	Εξωτερική αξιολόγηση του έργου (Συμβολή)	(ΥΠΠΑΝ), (ΠΚ), (ΠΤΑΚ)	
	Π5.Χ.Χ	Ηλεκτρονική πλατφόρμα για παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της ενεργειακής κατάστασης δικτύου	ΠΚ, ΠΤΑΚ	(Αναθεώρηση)

Παραδοτέα έργου – ΠΕ6

ΠΕ6 Κεφαλαιοποίηση		Τίτλος Παραδοτέου	Εταίροι	Παρατηρήσεις
	Π6.Χ.Χ	Σχέδιο κεφαλαιοποίησης έργου (Συμβολή)	(ΥΠΠΑΝ), (ΠΚ), ΠΤΑΚ, (ΔΗ)	
	Π6.Χ.Χ	Οδηγός/ εγχειρίδιο για μετατροπή κτηρίων σε ευφυή κτήρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης, τοποθέτηση σταθμών φόρτισης και Living Labs (Συμβολή)	(ΥΠΠΑΝ), (ΠΚ), ΠΤΑΚ	
	Π6.Χ.Χ	Διοργάνωση εργαστηρίου C-IZEBs στην Κύπρο	ΥΠΠΑΝ, ΔΗ	
	Π6.Χ.Χ	Συμμετοχή σε συνέδρια/ εκδηλώσεις εκτός επιλέξιμης περιοχής	ΥΠΠΑΝ, ΠΚ, ΠΤΑΚ, ΔΗ	
	Π6.Χ.Χ	Σεμινάρια εκπαίδευσης και ανάπτυξης ενεργειών	ΠΚ, ΠΤΑΚ	

Προγραμματισμός δράσεων

Προγραμματισμός Δράσεων



Πλάνο διαγωνισμών

Πλάνο διαγωνισμών

ΠΛΑΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ								
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: C-IZEBs - Cooperative Intelligent education & electromobility Zero Energy Buildings								
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (ΕΤΑΙΡΟΣ) - 1: ΚΔ - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ								
Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό (συμπεριλαμβανόμενου ΦΠΑ) σε ευρώ	Συνολικός Προϋπολογισμός διαγωνισμού	Τύπος Διαγωνισμού	Συσχετισμός με άλλα παραδοτέα	Διοικητικές Ενέργειες	Εκτιμώμενος χρόνος διαγωνιστικών διαδικασιών	Εκτιμώμενη Ημερομηνία δημοσίευσης	Εκτιμώμενη Ημερομηνία υποβολής
Εξωτερική εμπροσγωμοσύνη & Υπηρεσίες	€ 20.000,00		Συνολτικός διαγωνισμός με γραπτές προσφορές από περιορισμένο αριθμό οικονομικών φορέων (ελάχιστος αριθμός 2).	-		15 ημέρες	1/6/2021	
Εξωτερική εμπροσγωμοσύνη & Υπηρεσίες	€ 2.814,00		Απευθείας Ανάθεση			15 ημέρες	15/6/2021	
Εξωτερική εμπροσγωμοσύνη & Υπηρεσίες	€ 3.000,00		Απευθείας Ανάθεση			1 μήνας	1/7/2021	
Εξωτερική εμπροσγωμοσύνη & Υπηρεσίες	€ 2.000,00	€ 13.400,00	Συνολτικός διαγωνισμός με γραπτές προσφορές από περιορισμένο αριθμό οικονομικών φορέων (ελάχιστος αριθμός 2)	Κοινός διαγωνισμός με τα Παραδοτέα 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 6.1.1, 6.1.2 και 6.1.3.		1 μήνας	1/9/2021	
Εξωτερική								

Δεσμεύσεις και υποχρεώσεις

Το σύνολο των δεσμεύσεων και των υποχρεώσεων έναντι των εταίρων της πράξης και της Δ.Α./ Κ.Γ. αναφέρεται στη [Συμφωνία Εταιρικής Σχέσης](#)

Πρόγραμμα Συνεργασίας INTERREG V-A Ελλάδα - Κύπρος 2014-2020
Αρμόδιο Πρόξεν: C-IZEBs - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ (MIS Code: 5050682)



Πρόγραμμα Συνεργασίας

INTERREG V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ

Αρμόδιο Πρόξεν:	C-IZEBs
Πλήρες τίτλος Πρόξεν:	Cooperative intelligent education & electromobility Στο Energy Buildings
Επενδυτική Προτεραιότητα:	4c - Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της εξύψισης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτιρίων, και στον τομέα της ετήσιας

Πρόγραμμα Συνεργασίας INTERREG V-A "Ελλάδα - Κύπρος" 2014-2020
Αρμόδιο Πρόξεν: C-IZEBs - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ (MIS Code: 5050682)

Το γεγονός ότι ένα από τα μέρη δεν αναγνωρίζει την εφαρμογή μιας από τις διατάξεις της παρούσας συμφωνίας δεν σημαίνει ότι αυτό το μέρος έχει το δικαίωμα να παρατηρήσει τη διατάξη αυτή.

Άρθρο 25: Χρόνος άσκησης δικαιωμάτων

Ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων μπορούν να εισαχθούν οποιοδήποτε διαφορές προκύπτουν από τη συμφωνία αυτή το αργότερο τρία έτη μετά την εκδήλωση του θέματος αυτού. Σε περίπτωση απαίτησης για επιστροφή κονδυλίων, η περίοδος των τριών ετών υπολογίζεται από την στιγμή που έγινε η τελευταία μεταφορά κονδυλίων του ΕΤΠΑ.

Άρθρο 26: Έδρα

Για τη θέση σε ισχύ της παρούσας συμφωνίας, οι δικαιούχοι πράξης πρέπει να επιλέξουν οριστικά ως έδρα τους τη διεύθυνση που αναγράφεται στο επιστολόχαρτό τους, στην οποία θα επιδιόσκονται νόμιμα οι επίσημες κοινοποιήσεις.

Οποιαδήποτε αλλαγή της έδρας θα διαβιβάζεται στον Κύριο Δικαιούχο εντός 15 ημερών από την αλλαγή της διεύθυνσης με ανατημένη επιστολή.

Συντάχθηκε στην Αλεξάνδρεια σε πέντε (5) πρωτότυπα, Πέμπτη 6^η Μαΐου 2021:

Κύριος δικαιούχος
Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας
Ανδρέας Μαραγκός, Προϊστάμενος Τμήματος Γραμμάτων Υπηρεσιών

Υπογραφή



Πρόγραμμα Συνεργασίας INTERREG V-A "Ελλάδα - Κύπρος" 2014-2020
Αρμόδιο Πρόξεν: C-IZEBs - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ (MIS Code: 5050682)

Δικαιούχος της πράξης 2

Πανεπιστήμιο Κύπρου

Δρ. Μάριος Δεμετριάδης, Προϊστάμενος Υπηρεσίας Υποστήριξης Έρευνας και Καινοτομίας



Υπογραφή

Δικαιούχος της πράξης 3

Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης

Σταύρος Αρναουτάκης, Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου



Υπογραφή

Δικαιούχος της πράξης 4

Δήμος Ηρακλείου

Γεώργιος Τσαμπίκης, Αντιδήμαρχος



Υπογραφή

Παράρτημα
3) Τεχνικό δελτίο

ΔΕΣΜΟΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ομάδα διαχείρισης (Επιτροπή παρακολούθησης έργου)

Υπουργείο Παιδείας Πολιτισμού Αθλητισμού και Νεολαίας (ΥΠΠΑΝ):
Μαρία Φιλίππου (προεδρεύων)

Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ): Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος

Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης (ΠΤΑΚ): Δρ. Νικόλαος Ζωγραφάκης

Δήμος Ηρακλείου (ΔΗ): Μάρθα Παπαδομιχελάκη

Επιτροπή παρακολούθησης έργου (Τεχνική επιτροπή)

Υπουργείο Παιδείας Πολιτισμού Αθλητισμού και Νεολαίας (ΥΠΠΑΝ): Μιχάλης Σάββα (προεδρεύων)

Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ): Δρ. Χρύσω Ηρακλέους

Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης (ΠΤΑΚ): Γεώργιος Παντελάκης

Δήμος Ηρακλείου (ΔΗ): Γεώργιος Σπυριδάκης

Επιτροπή αξιολόγησης έργου

Υπουργείο Παιδείας Πολιτισμού Αθλητισμού και Νεολαίας (ΥΠΠΑΝ): Μιχάλης Σάββα

Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ): Επικ. Καθ. Αιμίλιος Μιχαήλ

Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης (ΠΤΑΚ): Δρ. Νικόλαος Ζωγραφάκης

Δήμος Ηρακλείου (ΔΗ): Πελαγία Σαββάκη (προεδρεύων)

Παρακολούθηση – Αναφορά Προόδου

Οι υποχρεώσεις των φορέων που αφορούν την παρακολούθηση του έργου και την υποβολή αναφορών προόδου παρουσιάζονται:

- αναλυτικά στον «[Οδηγό Προγράμματος – Οδηγό Έργου](#)»
- περιληπτικά στις παρουσιάσεις για τη «[Διαδικασία Παρακολούθησης](#)» και τις «[Υποχρεώσεις Υποβολής Στοιχείων](#)» της Ημερίδας πληροφόρησης για την υλοποίηση των πράξεων στις 16^{ης} Ιουνίου 2021.

Παρακολούθηση – Αναφορά Προόδου

Προκειμένου να καταστεί εφικτή η υποβολή των εξαμηνιαίων [αναφορών](#) [προόδου](#) προς την ΚΓ οι εταίροι του έργου υποβάλουν στον ΚΔ τις αναφορές τους σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

- Ιανουάριος – Μάιος: έως 10 Ιουλίου
- Ιούνιος – Δεκέμβριος: έως 10 Ιανουαρίου

Παρακολούθηση – Αναφορά Προόδου

Οι δικαιούχοι του έργου διασφαλίζουν ότι στις αναφορές προόδου είναι συμπληρωμένες ορθά οι ακόλουθες ενότητες:

- Ενότητα 2 – Περίληψη αναφοράς προόδου
- Ενότητα 3 – Δείκτες
- Ενότητα 4 – Χρηματοοικονομική αναφορά
- Ενότητα 5 – Δημοσιότητα

σύμφωνα με τις οδηγίες συμπλήρωσης που έχει εκδώσει η ΔΑ.

Αξιολόγηση - Δημοσιότητα

Η αξιολόγηση του έργου αναμένεται να υλοποιηθεί με βάση το «Σχέδιο αξιολόγησης έργου» που αναπτύσσεται στο Παραδοτέο 5 τού έργου.

Οι δράσεις δημοσιότητας καλύπτονται από το «Σχέδιο κεφαλαιοποίησης έργου» που αναμένεται να αναπτυχθεί στο Παραδοτέο 6 του έργου.

Σχόλια - Προτάσεις

1. Αναθεώρηση Παραδοτέου Π5.Χ.Χ «Ηλεκτρονική πλατφόρμα για παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της ενεργειακής κατάστασης δικτύου» - ΠΚ

Καλή αρχή!!