



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
— PPL	ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΘΩΔΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
— PPS	ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΘΩΔΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
— PPL	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΘΩΔΟΥ ΒΡΟΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
— PPS	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΘΩΔΟΥ ΖΩΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
⊗	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΔΙΑΣ) ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ
⊗	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΤΙΝΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ
⊗	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
⊗	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
⊗	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΔΙΑΣ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
⊗	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΤΙΝΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
⊗	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΔΙΑΣ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
⊗	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΤΙΝΟΥ ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
⊗	ΧΕΡΟΚΙΝΗΤΟ ΚΟΜΒΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ
⊗	ΧΕΡΟΚΙΝΗΤΟ ΚΟΜΒΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ
⊗	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΕΠΙΛΑΜΠΗΤΗΣ
⊗	ΣΕΡΠΙΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΚΩΔΙΝΟ ΕΠΙΛΑΜΠΗΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
⊗	ΣΕΡΠΙΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΚΩΔΙΝΟ ΕΠΙΛΑΜΠΗΤΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
⊗	ΣΕΡΠΙΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ
⊗	ΜΟΝΑΔΑ INTERFACE ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ (INPUT)
⊗	ΜΟΝΑΔΑ INTERFACE ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ (OUTPUT)
⊗	ΜΟΝΑΔΑ INTERFACE ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ (INPUT) 4 ΕΠΙΤΡΟΦΩΝ
⊗	ΔΙΑΡΡΑΜΑ ΠΥΡΟΣ (TYPE DAMPER)
⊗	ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
⊗	ΚΟΜΒΟ ΧΕΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΕΝΑΡΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
⊗	ΚΟΜΒΟ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
⊗	ΚΟΥΔΥΝΗ ΠΡΟΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ
⊗	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ
⊗	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ
⊗	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ
⊗	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΓΡΑΕΡΟΥ (ΠΡΟΠΛΑΝΟΥ)
⊗	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΥΓΡΑΕΡΟΥ
⊗	ΣΕΡΠΙΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΓΡΑΕΡΟΥ
⊗	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΥΤΗΣ) - ΜΕ ΑΜΠΙΤΗΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΥΘΕΙΑΣ ΠΟΡΕΙΑΣ, Η ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΥΡΑΣ ΔΙΑΥΤΗΣ, ΕΠΙΤΟΧΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΕΡΥΕΤΕΣ ΝΙ-CD
⊗	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΥΤΗΣ) - ΜΕ ΑΜΠΙΤΗΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΟΡΕΙΑΣ, ΕΠΙΤΟΧΟ
⊗	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΥΤΗΣ) - ΜΕ ΑΜΠΙΤΗΡΑ LED, ΕΠΙΤΟΧΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΕΡΥΕΤΕΣ ΝΙ-CD
⊗	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΥΤΗΣ) - ΜΕ ΑΜΠΙΤΗΡΑ LED, ΕΠΙΤΟΧΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΕΡΥΕΤΕΣ ΝΙ-CD
⊗	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΥΤΗΣ) - ΜΕ ΑΜΠΙΤΗΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΥΘΕΙΑΣ ΠΟΡΕΙΑΣ, Η ΕΝΔΕΙΞΗ ΘΥΡΑΣ ΔΙΑΥΤΗΣ, ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΕΡΥΕΤΕΣ ΝΙ-CD
⊗	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΕΙΝΟ ΣΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΥΤΗΣ) - ΜΕ ΑΜΠΙΤΗΡΑ LED, ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΟΡΕΙΑΣ ΔΙΔΗΣ ΟΝΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΕΡΥΕΤΕΣ ΝΙ-CD, ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ  
 - ΟΙ ΚΑΘΩΔΕΣ ΟΔΕΥΣΩΝ ΣΤΙΣ ΣΧΑΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΡΙΚΤΟ  
 - ΕΙΣ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΚΤΟΣ ΣΧΑΡΩΝ, ΤΑ ΚΑΘΩΔΑ ΟΔΕΥΣΩΝ ΕΝΤΟΣ ΕΙΣΗΛΘΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ, ΣΤΕΡΕΩΜΕΝΟΝ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ Ή ΕΠΙΤΟΧΩΝ, ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΜΒΙΑ ΟΙ ΣΙΓΜΑΙΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΜΑΤΩΜΕΝΟΝ ΣΤΟ ΣΩΜΑ.

05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
04-PA-03-08	1. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Σ. ΛΙΒΑΔΑΣ	2. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Α. ΛΥΚΑΚΗ	3. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	4. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	5. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	6. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	7. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	8. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	9. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	10. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
03-PA-05-17	1. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	2. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Α. ΛΥΚΑΚΗ	3. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	4. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	5. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	6. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	7. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	8. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	9. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	10. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
02-PA-03-11	1. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	2. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Α. ΛΥΚΑΚΗ	3. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	4. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	5. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	6. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	7. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	8. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	9. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	10. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
01-PA-09-10	1. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Α. ΛΥΚΑΚΗ	2. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Α. ΛΥΚΑΚΗ	3. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	4. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	5. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	6. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	7. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	8. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	9. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	10. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΣ Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
00-PA-00-00	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΠΡΩΤΟ ΤΥΠΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ					

Το παρόν συνοδεύει την έκθεση της ΔΙΑΝΣΜ με αρθ. πρωτ. 149/2018/14.2018  
 ΠΡΩΤΟΔΕΛΤΕ/ΔΙΑΝΣΜ/149/2018/14.2018

ΕΡΩΤΩΤΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ  
 ΕΡΓΟ  
 ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
 ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ  
 ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
 ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**ΤΜΗΜΑ Α3**  
**ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +71,39**  
**ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**  
**ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ**  
 ΜΑΡΤΙΟΣ 2018  
 ΚΙΛΜΑΚΑ  
 1:50  
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ  
 05354

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΕΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ  
 ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΛΓΙΩΝ Α.Ε.  
 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΩΜΗ Α.Ε.  
 Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • ΤΕΡΜ Π.Η. Α.Ε.  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
**PRX-04.3**

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210-7250195, FAX: 210-7239568

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΑΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ  
 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ Ν. 4013/2011 (Α.Π.Δ.Ε. 117/2011)  
 ΑΡ. ΦΑΚ. 877355  
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 11/03/2018  
 ΤΗΛ: 210 844 0844 • FAX: 210 844 1088

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΡ. ΣΙΒΑΔΑΣ**  
 ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ  
 ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΡΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ  
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ 18020  
 ΣΟΦΙΑΣ 10 • ΑΘΗΝΑ • Τ.Κ. 115 27 • ΤΗΛ: 210 6446644  
 ΑΦΜ: 010171679 • ΔΟΥ: 1° ΑΘΗΝΩΝ