



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΡΓΩΝ	
01. ΠΥΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ	
02. ΓΕΦΥΡΟΠΛΑΣΤΙΓΓΑ	
03. ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	
04. ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Ι.Χ.	
05. ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ	
06. ΣΗΠΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ	
07. ΧΩΡΟΣ ΕΛΙΓΜΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Σ.Μ.Α.	
08. ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	
09. ΧΟΑΝΗ	
10. ΧΩΡΟΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ CONTAINER	
11. ΧΩΡΟΣ ΕΛΙΓΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	
12. ΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	
13. ΕΦΕΔΡΙΚΑ CONTAINER	
14. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ	
15. ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	
16. ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ	
17. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ	
18. ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
	Ισχύς 6 m εξωτερικού φωτισμού με φωτιστικό LED 50w με βραχίονα σε προκατασκευασμένη βάση με φρέατο σύνδεσης με αριθμηση ζώνης
	Γείωση εξωτερικού φωτισμού πλάκα γείωσης 500x500x3 S8Zn (ΕΛΟΤ EN 50164-1&2)
	Όδεση ισχυρών ρευμάτων (χαμηλή τάση) εντός πλαστικού αγωγού HDPE Ø110
	Όδεση παροχικού καλωδίου εντός πλαστικού σωλήνα HDPE Ø110
	Όδεση ισχυρών ρευμάτων (δορυφωτισμός) εντός πλαστικού αγωγού HDPE Ø75
	Όδεση αγωγού τηλεφώνου A-02Ys(L)2Y 4x2x0.8 εντός πλαστικού σωλήνα HDPE Ø50
	Όδεση αγωγού CCTV SFTP cat5e 4x2x0,5mm2 -RJ45 εντός πλαστικού σωλήνα HDPE Ø50
	Όδεση αγωγού σημάτων Re-2Y(st) 20x2x0.75mm2 εντός πλαστικού σωλήνα HDPE Ø50
	Αγωγός διασύνδεσης γειώσεων Cu 70mm2
	Γείωση εξωτερικού φωτισμού Cu16mm2
	Φρέατο διακλάδωσης ηλεκτρολογικών Χαμηλής Τάσης 50x50x80cm
	Μεταλλικό πύλαρ εξωτερικού πίνακα 100x90x35cm
	Πίνακας μηχανήματος
	Πίνακας Διανομής
	Πίνακας Κίνησης
	Ταινία γείωσης StZn 4x40mm
	Τρίγωνο γείωσης
	Αλεξίκεραυνο ιονισμού σε ιστό 8m. Ακτίνα προστασίας ΙΙ 80m
	Πύλαρ σύνδεσης με δίκτυο ηλεκτρισμού / τηλεφωνίας
	Καμερα CCTV , IP, τροφοδοσία απο το δίκτυο PoE
	Προγραμματιζόμενη μονάδα λογικής
	Ηλεκτρονικός υπολογιστής
οι σωλήνες προστασίας καλωδίων είναι ευκαμπτοί HDPE κατά EN50086 με ενσωματωμένη συρματίρα	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΜΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΜΑ) ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

HM 04

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:500

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

-

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

**ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ:**

1. ΕΠΤΑ Α.Ε.  
2. ENVIC Ε.Π.Ε.

**ΝΟΜΙΜΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**  
ΜΠΟΥΡΚΑΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ

**ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:**

Ηνίοχου 16, Τ.Κ. 15238, Χαλάνδρι Αττικής  
τηλ. 210- 6086300, fax. 210- 6086302  
e-mail: info@epta.gr

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΝΟΜΙΜΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ  
ΔΑΜΙΑΝΟΣ ΜΠΟΥΡΚΑΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΣΟΦΙΑ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
ΧΑΧΑΜΗ-ΧΑΛΙΩΤΗ  
Διπλ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, MSc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΙΤΖΗ  
MSc ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΑΤΖΗ  
Δρ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α'  
ΒΑΘΜΟΥ

ΒΕΝΕΤΙΑ ΣΩΜΑΤΑΡΙΔΟΥ  
Διπλ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc