



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ (ΝΠΔΔ)

ΣΥΜΒΑΣΗ :

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ  
ΜΕΛΕΤΗΣ & ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ  
ΤΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΜΟΡΝΟΥ ΑΠΟ ΒΡΑΧΟΚΑΤΑΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ  
ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΠΟ ΕΞΟΔΟ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ έως ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ  
και ΑΠΟ ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ έως ΕΕΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ 2ο (από ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ έως ΕΕΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ)

ΤΙΤΛΟΣ :

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΒΑΘΡΑ  
Χ.Θ. 20+382.55 ΕΩΣ 22+843.26

ΑΡΙΘ. ΤΕΥΧΟΥΣ  
ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ

5/9

ΚΛΙΜΑΚΑ  
1:2000

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

« Ν.ΛΟΥΚΑΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ »



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ



Ν.ΛΟΥΚΑΤΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΚΑΡΠΟΥΖΟΓΛΟΥ  
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ  
ΜΗΧ.

ΜΙΧΑΗΛ ΦΛΙΓΚΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.

11/06/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΕΠ ΕΥΔΑΠ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΠΟΥΜΠΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.

11/6/21

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 16/30-07-2021  
Απόφαση του Δ.Σ. της ΕΠΕΥΔΑΠ





ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ ΘΕΣΕΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ

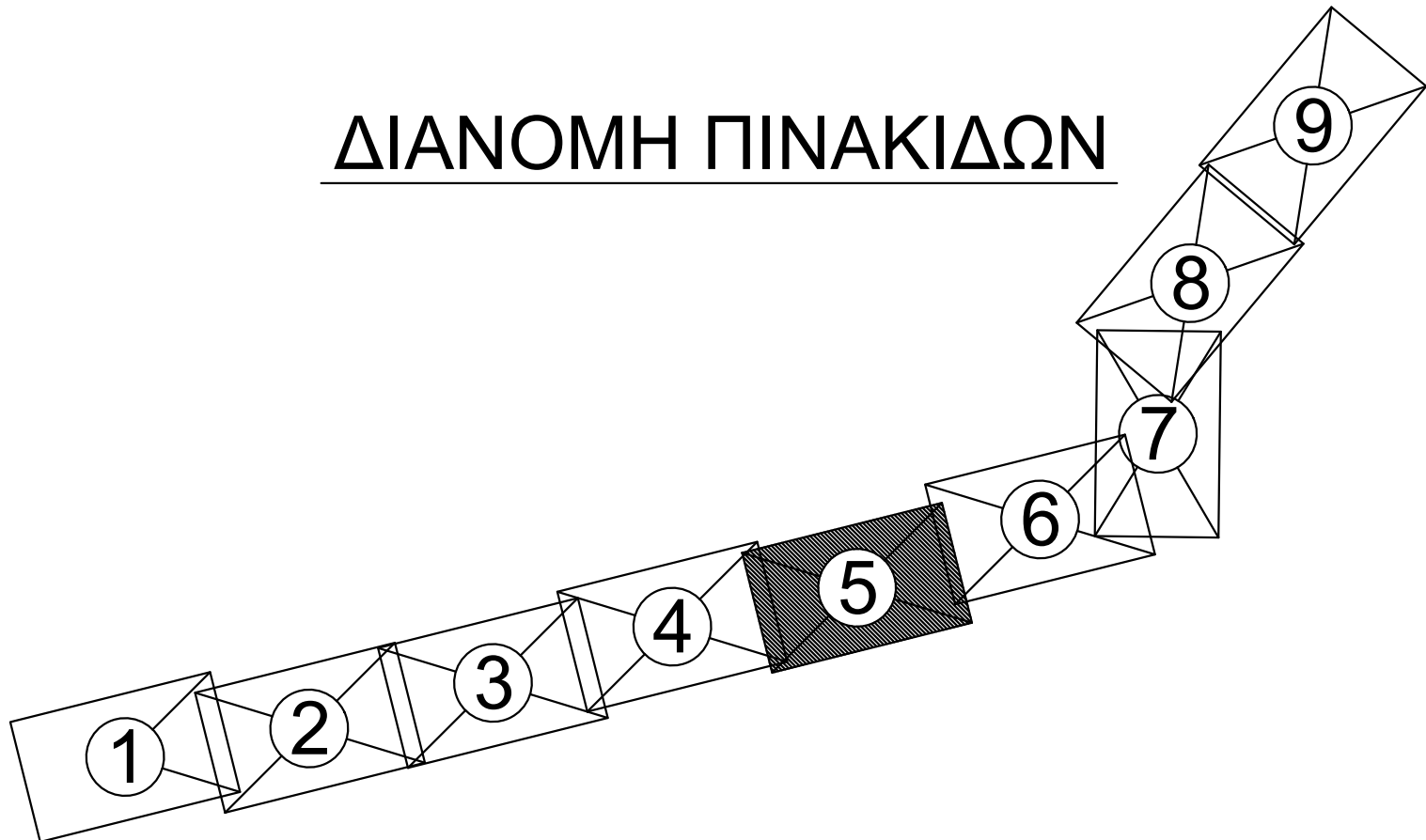
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ V: ΥΨΗΛΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ IV: ΥΨΗΛΗ - ΜΕΤΡΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III: ΜΕΤΡΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II: ΜΕΤΡΙΑ - ΧΑΜΗΛΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I: ΧΑΜΗΛΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΓΩΓΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π.
- ΣΙΦΩΝΑΣ ΑΓΩΓΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π.
- ΟΔΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
- ΟΔΟΣ ΜΑΓΟΥΛΑ - ΣΚΟΥΡΤΑ



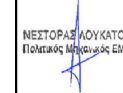
ΘΕΣΗ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ / ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
(ΕΓΣΑ 87)

ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ GRS 80  
ΠΡΟΒΟΛΗ: ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ  
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΟΣ λ =24 00' 00"  
με Kα=0.999602469  
ΤΕΤΜΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΟΥ: +500000 m  
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ : 0°00'00"  
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ: ΝΕΡΟΣ

<div></div> <div>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &amp; ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ (ΝΠΔΔ)</div>			
ΣΥΜΒΑΗ:	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΜΟΡΝΟΥ ΑΠΟ ΒΡΑΧΟΚΑΤΑΠΤΩΞΕΙΣ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΠΟ ΕΞΟΔΟ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΚΙΘΑΙΡΟΝΑ έως ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ και ΑΠΟ ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ έως ΕΕΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ		
ΤΜΗΜΑ 2ο (από ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ έως ΕΕΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ)			
ΤΙΤΛΟΣ:	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΒΑΘΡΑ Χ.Θ. 20+382.55 ΕΩΣ 22+843.26		ΑΡΙΘ. ΤΕΥΧΟΥΣ ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ  5/9  ΚΛΙΜΑΚΑ 1:2000
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
« Ν.ΛΟΥΚΑΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ »			
<div><div>N. LOUKATOS &amp; ASSOCIATES SA</div></div>		ΜΑΡΤΙΟΣ 2021	<div><div>Ν.ΛΟΥΚΑΤΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</div></div>
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΚΑΡΠΟΥΖΟΓΛΟΥ ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  ΜΑΡΤΙΟΣ 2021
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΒΟΥΝΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧ.	ΜΙΧΑΗΛ ΦΙΛΓΚΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.	
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΒΟΥΝΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΠΟΥΜΠΑ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΕΥΕΛΜΗ		
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:			

ΟΡΙΟ ΑΠΟΛΛΟΤΡΙΩΣΗΣ 15 Μ  
ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ

ΘΕΣΗ 29 / II

ΘΕΣΗ 32 / III

ΘΕΣΗ 31 / II

ΘΕΣΗ 30 / II