



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 1ο (ΕΞΟΔΟΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ ΕΩΣ ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ)

ΤΙΤΛΟΣ :

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΒΑΘΡΑ  
Χ.Θ. 1+345.38 ΕΩΣ 4+702.28

ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ

2/5

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:2000

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

« Ν.ΛΟΥΚΑΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ »

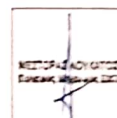


N. LOUKATOS  
& ASSOCIATES S.A.

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

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ  
ΜΗΧ.

ΜΙΧΑΗΛ ΦΛΙΓΚΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.

11/06/2021

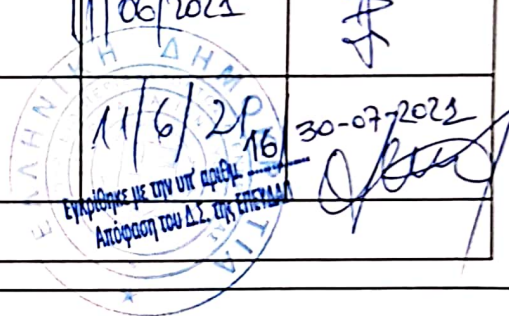
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΕΠ ΕΥΔΑΠ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΠΟΥΜΠΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.

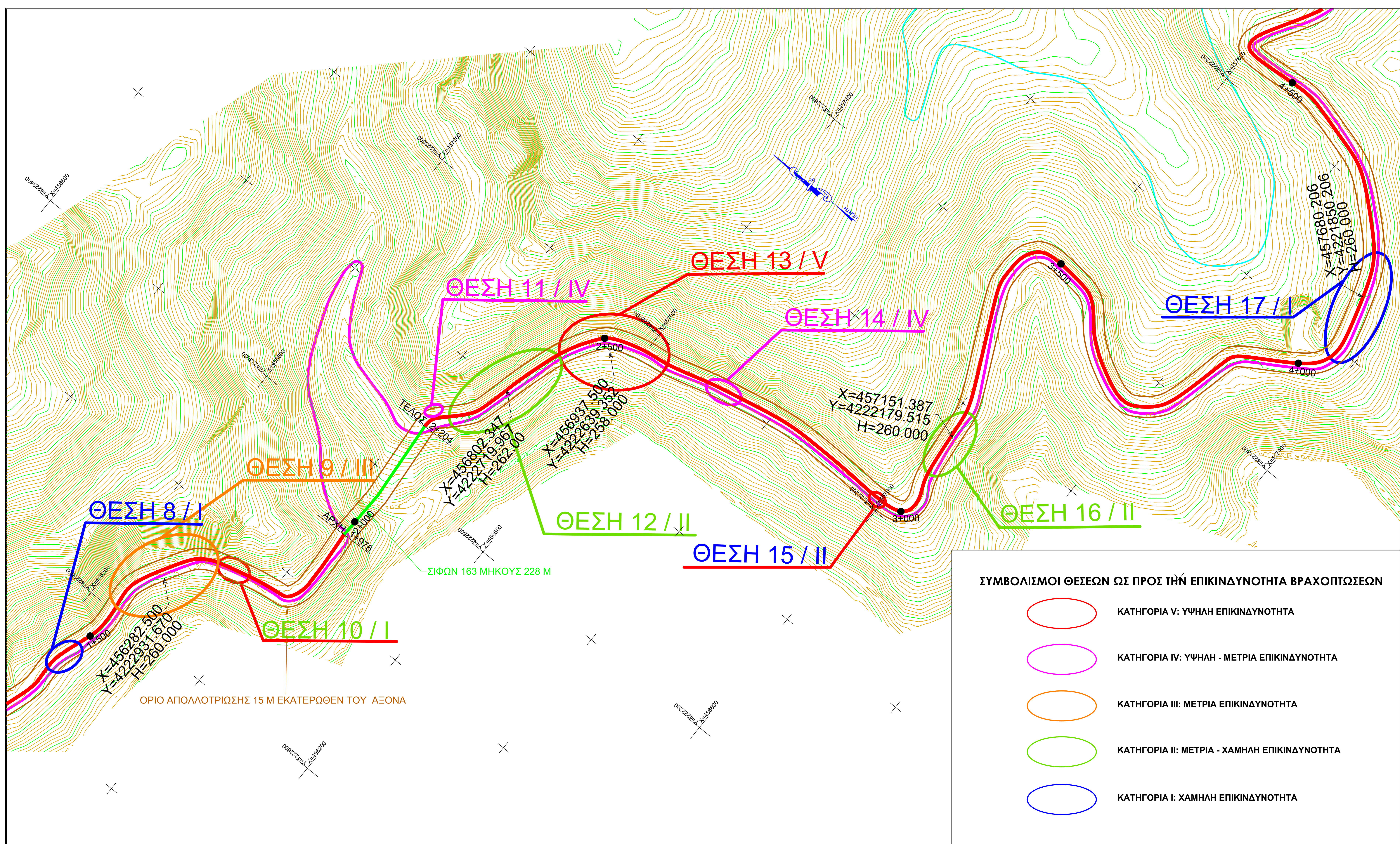
11/6/2021

30-07-2021

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:







ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΓΩΓΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π.

ΣΙΦΩΝΑΣ ΑΓΩΓΟΥ Ε.ΥΔ.Α.Π.

ΟΔΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ

ΟΔΟΣ ΜΑΓΟΥΛΑ - ΣΚΟΥΡΤΑ

ΘΕΣΗ I

ΘΕΣΗ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
(ΕΓΣΑ 87)  
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ GRS 80  
ΠΡΟΒΟΛΗ: ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ  
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΟΣ λ =24 00' 00"  
με Κο=0.999602469  
ΤΕΤΜΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΟΥ: +500000 m  
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ : 0°0'00"  
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ: ΝΕΡΟΣ

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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ (ΝΠΔΔ)			
ΣΥΜΒΑΣΗ:	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΜΟΡΝΟΥ ΑΠΟ ΒΡΑΧΟΚΑΤΑΠΤΩΞΕΙΣ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΠΟ ΕΞΟΔΟ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ ΕΩΣ ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ και ΑΠΟ ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ ΕΩΣ ΕΕΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ		
ΤΜΗΜΑ 1ο (ΕΞΟΔΟΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ ΕΩΣ ΕΕΝ ΜΑΝΔΡΑΣ)			
ΤΙΤΛΟΣ:	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΒΑΘΡΑ Χ.Θ. 1+345.38 ΕΩΣ 4+702.28		ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ
			2/5
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	« Ν.ΛΟΥΚΑΤΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ » 		ΚΛΙΜΑΚΑ
			1:2000
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΚΑΡΠΟΥΣΟΓΛΟΥ ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.		ΜΑΡΤΙΟΣ 2021	
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧ.	ΜΙΧΑΗΛ ΦΑΓΚΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.	ΜΑΡΤΙΟΣ 2021
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡ.	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΠΟΥΜΠΑ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.	ΥΠΟΓΡΑΦΗ