



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΓΕΝΙΚΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΣΤΗΝ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ,
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΙΩΝ
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΔΕ 2021, ΣΑΕΠ – 026,
Κωδ. Ενάρ.: 2021ΕΠ02600006

CPV: 45212200-8

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ – ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Για όλες τις εργασίες που θα εκτελεστούν για το παρόν έργο, ισχύουν οι κατωτέρω τεχνικές προδιαγραφές και σχετικές διατάξεις:

- Η υπ' αριθ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 2221 Β / 30-7-2012, «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα»
- Η υπ' αριθ 102843/19-11-20 (ΦΕΚ 5234/ Β' /26.11.2020) απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, που τροποποιεί την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ22/οικ. 1989/12-3-2020 (ΦΕΚ 1437/Β'/16-4-20) απόφαση με θέμα: «Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες»
- Η υπ' αριθ 367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/15-12-22) απόφαση του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών με θέμα: «Έγκριση εκατόν πενήντα τεσσάρων (154) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες».

2. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για οποιοδήποτε υλικό, κατασκευή, ποιοτικό έλεγχο (διαδικασίες / μεθόδους / δοκιμές κλπ) που δεν καλύπτονται από:

- τις παρούσες προδιαγραφές
- τους κανονισμούς / προδιαγραφές / κώδικες από τα άρθρα του ΚΜΕ, των ΠΤΠ, της ΕΣΥ και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης

θα εφαρμόζονται τα «Ευρωπαϊκά Πρότυπα» (ΕΤ) που έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) ή από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτρονικής Τυποποίησης (CENELEC) ως «Ευρωπαϊκά Πρότυπα CEN» ή ως «Κείμενα εναρμόνισης (HD)» σύμφωνα με τους κοινούς κανόνες των οργανισμών αυτών.

Συμπληρωματικά προς τα ανωτέρω και κατά σειράν ισχύος θα εφαρμόζονται:

- α. Οι Κοινές Τεχνικές Προδιαγραφές ήτοι εκείνες που έχουν εκπονηθεί με διαδικασία αναγνωρισμένη από τα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με σκοπό την εξασφάλιση της ενιαίας εφαρμογής σε όλα τα κράτη - μέλη και έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- β. Οι «Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις» (ΕΤΕ) που είναι οι ευνοϊκές τεχνικές εκτιμήσεις της καταλληλότητας ενός προϊόντος για χρήση, με γνώμονα την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων για τις κατασκευές με βάση τα εγγενή χαρακτηριστικά του προϊόντος και τους τιθέμενους όρους εφαρμογής και χρήσης του. Τέτοιες (ΕΤΕ) χορηγούνται από τον οργανισμό που είναι αναγνωρισμένος για τον σκοπό αυτό από το εκάστοτε κράτος - μέλος.
- γ. Οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΤΠ) του Ελληνικού Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε) ή του προγενέστερου Υπουργείου Δημοσίων Έργων (Υ.Δ.Ε) που

αναφέρονται σε εργασίες οι οποίες θεματικά δεν περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες ΕΤΕΠ υπό την προϋπόθεση ότι δεν έρχονται σε αντίθεση με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (Hen) που έχουν θεσπισθεί με την σχετική ΚΥΑ.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Με την επιφύλαξη ισχύος των όρων των παραγράφων 1 και 2 ο Ανάδοχος θα καθορίζει με λεπτομέρεια, σε κάθε μελέτη όλες τις εφαρμοστέες προδιαγραφές. Τούτο θα γίνεται όχι αργότερα από την υποβολή της συναφούς μελέτης.
- Κάθε διαγωνιζόμενος και συνεπώς ο Ανάδοχος με μόνη την υποβολή της Προσφοράς του αναγνωρίζει ότι οι προαναφερθείσες προδιαγραφές είναι κατάλληλες και επαρκείς για την εκτέλεση του Έργου και ότι αναλαμβάνει κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή των.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες του έργου σύμφωνα με όσα περιγράφονται στα παραπάνω άρθρα των Εθνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) ή Προσωρινών Εθνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΕΤΕΠ). Για κάθε άρθρο του τιμολογίου δίνεται στον παρακάτω πίνακα της παραγράφου 6 η αντίστοιχη εγκεκριμένη ΕΤΕΠ ή ΠΕΤΕΠ.

Σημειώνεται ότι για την αποφυγή ογκωδών και δαπανηρών τευχών δημοπράτησης οι ΕΤΕΠ έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΓΓΔΕ (www.ggde.gr) υπό μορφή αρχείων PDF και είναι προσπελάσιμες από κάθε ενδιαφερόμενο και ως εκ τούτου, ο ανάδοχος δεν μπορεί να επικαλεστεί άγνοια των ΕΤΕΠ που ισχύουν, κατά την εκτέλεση των εργασιών του έργου.

- Τα υλικά που θα χρησιμοποιήσει στο έργο οφείλουν να συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα για κάθε υλικό Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα που έχουν μεταφερθεί στο Ελληνικό Σύστημα Τυποποίησης και να φέρουν την σήμανση CE σύμφωνα με την υπ' αριθμ 6690 ΚΥΑ ΦΕΚ 1914/15-06-2012 (σε εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 334/94) αλλά και των προγενέστερων σχετικών ΚΥΑ, άλλως δεν θα παραλαμβάνονται.
- Για εργασίες και υλικά που δεν καλύπτονται με τα παραπάνω, ισχύουν οι συμπληρωματικές προδιαγραφές και νομικές διατάξεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.

4. ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Όλες οι δαπάνες για την εφαρμογή των όρων του παρόντος τεύχους και των σχετικών και / ή αναφερομένων κωδίκων / προδιαγραφών / κανονισμών θα βαρύνουν τον Ανάδοχο ασχέτως αν γίνεται ρητή σχετική αναφορά τούτου ή όχι. Ο Ανάδοχος δεν θα επιβαρυνθεί τις δαπάνες για μία συγκεκριμένη δραστηριότητα μόνον αν γίνεται ρητή και αδιαμφισβήτητη αναφορά σε σχετικό άρθρο των τευχών δημοπράτησης περί του αντιθέτου.

5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΖΥΓΙΣΗ

Για την παραλαβή υλικών που γίνεται με ζύγιση, εφόσον στο αντικείμενο της εργολαβίας περιλαμβάνεται εκτέλεση τέτοιων εργασιών (χυτοσιδηρά είδη, σιδηρά είδη κλπ) ο ανάδοχος θα φροντίζει να εκδίδει τριπλότυπο ζύγισης και παραλαβής στο οποίο θα αναγράφεται:

1. Το είδος του υλικού (προεπαλειμμένες αντλιοσθηρές ψηφίδες, χυτοσιδηρά υλικά κλπ)
2. Οι διαστάσεις καρότσας αυτοκινήτου
3. Ο αριθμός κυκλοφορίας του αυτοκινήτου
4. Η θέση λήψης
5. Η θέση απόθεσης
6. Η ώρα φόρτωσης
7. Η ώρα και η θέση εκφόρτωσης
8. Το καθαρό βάρος, και
9. Το απόβαρο αυτοκινήτου κλπ

Το παραπάνω τριπλότυπο θα υπογράφεται, κατά την εκφόρτωση στο έργο, από τον ή τους υπαλλήλους της Υπηρεσίας και τον Ανάδοχο ή τον αντιπρόσωπό του.

Κάθε φορτίο αυτοκινήτου πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από το παραπάνω δελτίο ζύγισής του.

Τα παραπάνω δελτία ζύγισης και παραλαβής υλικών, θα πρέπει να συνοδευτούν στη συνέχεια από αναλυτική επιμέτρηση και σχέδια τοποθέτησης του υλικού (πχ για χυτοσιδηρά είδη οι θέσεις τοποθέτησης αυτών, κλπ)

Τα παραπάνω σχέδια τοποθέτησης θα είναι τα εγκεκριμένα σχέδια εφαρμογής της Υπηρεσίας.

Βάσει των παραπάνω δελτίων ζύγισης και παραλαβής υλικών, των αναλυτικών επιμετρήσεων και των σχεδίων εφαρμογής, θα συντάσσεται από την Υπηρεσία πρωτόκολλο παραλαβής του υλικού.

6. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ NET – ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ

Παρατήρηση: η αναγραφή παύλας στην στήλη Κωδ. ΕΤΕΠ σημαίνει ότι δεν υπάρχει εγκεκριμένη ΕΤΕΠ για το εν λόγω αντικείμενο εργασιών

Σημειώνεται ότι για την αποφυγή ογκωδών και δαπανηρών τευχών δημοπράτησης οι ΕΤΕΠ έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΓΓΔΕ (www.ggde.gr)

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ				
α/α Τιμολ	Αριθ. Τιμολ.	Είδος εργασίας	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες για την δημιουργία υπόγειων κ.λπ. χώρων	02-03-00-00	"Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων"
2	Ν.ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες για την δημιουργία υπόγειων κ.λπ. χώρων. Περιλαμβάνει την δαπάνη μεταφοράς των υλικών εκτός πόλης σε απόσταση 38,0km	02-03-00-00	"Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων"
3	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	"Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"
4	Ν.20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη .Περιλαμβάνει την δαπάνη μεταφοράς των υλικών εκτός πόλης σε απόσταση 38,0km	02-04-00-00	"Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"
5	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	"Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων"
6	ΟΙΚ 10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	-	-
7	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπ. πάχους 0,10μ	05-03-03-00	"Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά"
8	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας 0,10μ ΠΤΠ-0155	05-03-03-00	"Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά"
9	ΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (σκύρα, γαρμπλι κτλ)	-	-

ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

10	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση & συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για ασκυρόδεμα κατηγ. C12/15	<ul style="list-style-type: none">• 01-01-01-00• 01-01-02-00• 01-01-03-00• 01-01-04-00• 01-01-05-00• 01-01-07-00	<ul style="list-style-type: none">• 'Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος'• 'Διάστρωση σκυροδέματος'• 'Συντήρηση σκυροδέματος'• 'Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος'• 'Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος'• 'Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών'
11	ΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση & συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για σκυρόδεμα κατηγ. C16/20	<ul style="list-style-type: none">• 01-01-01-00• 01-01-02-00• 01-01-03-00• 01-01-04-00• 01-01-05-00• 01-01-07-00	<ul style="list-style-type: none">• 'Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος'• 'Διάστρωση σκυροδέματος'• 'Συντήρηση σκυροδέματος'• 'Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος'• 'Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος'• 'Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών'
12	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγ. 500C	01-02-01-00	'Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων'
13	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	01-02-01-00	'Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων'
14	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	'Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)'
15	ΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00	"Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος"
16	ΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	01-04-00-00	'Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)'
17	ΥΔΡ 7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	-	-

ΟΜΑΔΑ 3: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ**

18	ΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200mm	08-06-02-02 ΕΛΟΤ EN 1401-1 ΕΛΟΤ EN 681.1	"Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U"
19	ΥΔΡ 12.10.01	Αγωγοί αποχέτευσης από	08-06-02-02	"Δίκτυα αποχέτευσης από

		σωλήνες PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 110mm	ΕΛΟΤ EN 1401-1 ΕΛΟΤ EN 681.1	σωλήνες PVC-U"
20	ΥΔΡ 11.15.05	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150mm, κατηγ. φορτίου C250 με σχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	08 07 01-06 ΕΛΟΤ EN 1433	"Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων βιομηχανικής προέλευσης"
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ				
21	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	-	-
22	ΗΛΜ 60.20.40.03N	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου Φ63mm	ΕΛΟΤ EN 50086-1 ΕΛΟΤ EN 50086-2-4 ΕΛΟΤ EN 61386	«Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων»
23	ΗΛΜ 62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	-	-
24	ΗΛΜ 60.20.40N	Πλέγμα (ταινία) επισήμανσης υπόγειων αγωγών δικτύων πλάτους τουλάχιστον 20cm για αγωγούς διαμέτρου μέχρι Φ600mm	-	-
25	ΥΔΡ 3.10.01.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01	"Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων"
26	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02	"Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων"
ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΡΔΕΥΣΗ				
27	ΗΛΜ 16.11 N	Τοποθέτηση ή κατασκευή πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.	-	-
28	ΥΔΡ 12.14.03.02	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατα ΕΛΟΤ EN 12201-2 και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (peelable layer) σύμφωνα με	ΕΛΟΤ EN 12201-2	-

		το Παράρτημα C του ΕΛΟΤ EN 12201-2, Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm		
29	ΑΤΗΕ 8066,1,5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ύδρευσης - άρδευσης - αποχέτευσης διαστάσεων 40x40 cm και βάθος ως 0,50 m	-	-
30	ΠΡΣ.Η1.1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	EN 12201-2 10-08-01-00	"Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων"
ΟΜΑΔΑ 4: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ,ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ				
31	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01	"Ασφαλτική προεπάλειψη"
32	ΟΔΟ Δ-7	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 μ	05-03-11-04	"Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος"
33	ΝΑ ΟΔΟ Β81Ν	Πλακοστρώσεις με πλάκες από τσιμέντο διαστ. 40x40 είτε βοτσαλωτές είτε κυβόλιθοι 5x10	ΕΛΟΤ EN 1339	-
34	N.77.80.02	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή επιφανειών σκυροδέματος με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	03-10-02-00	"Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων"

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

Πολ. Μηχανικός με Α' β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΖΑΒΑΛΚΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Μηχ. Μηχανικός με Α' β.

ΕΥΑΝΘΙΑ ΣΙΔΕΡΗ

Πολ. Μηχανικός με Α' β.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ

Αγρ Τοπογρ. Μηχανικός με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό 720/2023 (Απόσπασμα πράξης 29/2023, 42ο θέμα Ημερήσιας Διάταξης) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελ/σου (ΑΔΑ: 97Χ67Λ1-ΖΙΕ)