



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: «Έργα Βελτίωσης Οδικής
Ασφάλειας στο εθνικό και
επαρχιακό οδικό δίκτυο της
Περιφέρειας Πελοποννήσου»
Ταμείο Ανάκαμψης και
Ανθεκτικότητας.
(Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5168538)
ΣΑΤΑ 771, Κωδ. Ενάρθρου:
2022ΤΑ77100010

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 45.240.799,02 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



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. Δ22/4193/22-11-2019 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 4607 Β'/13-12-2019, «Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες».

Κάθε άρθρο του τιμολογίου της μελέτης του έργου, αντιστοιχείται με την αντίστοιχη ΕΤΕΠ στον Πίνακα που ακολουθεί. Αν ο Διαγωνιζόμενος διαπιστώσει απόκλιση συγκεκριμένου όρου των ΤΠ από την Κοινοτική Νομοθεσία οφείλει να ενημερώσει την Υπηρεσία εντός αποκλειστικής προθεσμίας εκπνέουσας την ημέρα κατάθεσης των προσφορών, μέσω ειδικής επιστολής.

Στην αντίθετη περίπτωση:

α. στερείται του δικαιώματος οποιασδήποτε οικονομικής αποζημίωσης

β. στην περίπτωση που αναδειχθεί Ανάδοχος υποχρεούται επί πλέον να συμπράξει με το ΚτΕ στην εναρμόνιση του αποκλίνοντος όρου με την Κοινοτική Νομοθεσία έστω κι αν τούτο συνεπάγεται οικονομική του επιβάρυνση, επειδή αυτή (αν υπάρχει) νοείται ότι περιλαμβάνεται στον εύλογο επιχειρηματικό κίνδυνο.

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 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.

δ. Συμπληρωματικά προς τα παραπάνω, θα εφαρμόζονται οι προδιαγραφές ΕΛΟΤ (Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης) και σε συμπλήρωση αυτών οι Προδιαγραφές ISO (International Standards Organization) και σε συμπλήρωση αυτών οι ASTM των ΗΠΑ.

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). Για κάθε άρθρο του τιμολογίου δίνεται στον παρακάτω πίνακα της παρ.7 η αντίστοιχη εγκεκριμένη ΕΤΕΠ.

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
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 ζύγισης του.

Τα παραπάνω δελτία ζύγισης και παραλαβής υλικών, θα πρέπει να συνοδεύονται 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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ NET – ΕΤΕΠ				
A/A	Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A-1	ΟΔΟ A-1	02-01-02-00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ A-2	02-02-01-00
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A-3	ΟΔΟ A-2.1	-
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	A-4.1	ΟΔΟ A-3.2	02-02-01-00
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	A-4.2	ΟΔΟ A-3.3	
6	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	A-5.1	ΟΔΟ A-4.1	08-01-01-00
7	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος βραχώδες	A-5.2	ΟΔΟ A-4.2	
8	Διάνοιξη τάφρων με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	A-5.3	ΟΔΟ A-4.4	
9	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-6	ΟΔΟ A-12	15-02-01-01
10	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	A-7	ΟΔΟ A-14	-
11	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	A-8	ΟΔΟ A-15	—
12	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A-9	ΟΔΟ A-16	-
13	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3	A-10.1	ΟΔΟ A-18.1	02-06-00-00
14	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας E4	A-10.2	ΟΔΟ A-18.2	
15	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας E4	A-10.3	ΟΔΟ A-18.3	
16	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	A-11	ΟΔΟ A-19	-
17	Κατασκευή επιχωμάτων	A-12	ΟΔΟ A-20	02-07-01-00
18	Επένδυση πρανών με φυτική γη	A-13.1	ΟΔΟ A-24.1	02-07-05-00

19	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	A-14	ΟΔΟ Α-25	02-07-05-00
20	Καθαρισμός περιοχής για αύξηση ορατότητας	A-15	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
21	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	A-16	ΥΔΡ 8.04.04	-
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
22	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	B-1	ΟΔΟ Β-1	02-04-00-00
23	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων	B-2.1	ΟΔΟ Β-4.1	02-07-01-00
24	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-3	ΟΔΟ Β-7	-
25	Επένδυση πρηνών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα από γαλβανισμένα συρματόσχοινα	B-4	ΟΔΟ Β-16.Β	-
26	Επένδυση πρηνών με ελεύθερο πλέγμα	B-5	ΟΔΟ Β-17	-
27	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	B-6.1.1	ΟΔΟ Β-29.1.1	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00
28	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	B-6.1.2	ΟΔΟ Β-29.1.2	
29	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	B-6.2.1	ΟΔΟ Β-29.2.1	
30	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-6.2.2	ΟΔΟ Β-29.2.2	
31	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λ.π. με σκυρόδεμα C16/20	B-6.3.1	ΟΔΟ Β-29.3.1	
32	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κ.λ.π.) με σκυρόδεμα C16/20	B-6.3.2	ΟΔΟ Β-29.3.2	
33	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα με σκυρόδεμα C20/25	B-6.4.1	ΟΔΟ Β-29.4.1	
34	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	B-6.4.2	ΟΔΟ Β-29.4.4	
35	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	B-6.4.3	ΟΔΟ Β-29.4.5	
36	Μικροκατασκευές (ρείθρων σχισμής κλπ.) από σκυρόδεμα C30/37	B-6.4.4	ΟΔΟ Β-29.5.6	
37	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	B-7.1	ΟΔΟ Β-30.1	01-02-01-00

38	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B-7.2	ΟΔΟ B-30.2	01-02-01-00
39	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-7.3	ΟΔΟ B-30.3	
40	Χαλύβδινες ίνες σκυροδέματος	B-7.4	ΟΔΟ B-30.4	
41	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	B-8	ΟΔΟ B-36	-
42	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη	B-9.1	ΟΔΟ B-43.2	-
43	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	B-9.2	ΟΔΟ B-43.3	08-05-02-03
44	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (WATERSTOP)	B-10	ΟΔΟ B-44	08-05-02-02
45	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-11	ΟΔΟ B-51	05-02-01-00
46	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	B-12	ΟΔΟ B-52	05-02-02-00
47	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	B-13	ΟΔΟ B-82	-
48	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	B-14	ΠΡΣ B-06	-
49	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	B-15	ΥΔΡ 11.02.02	-
50	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	B-16	ΥΔΡ 12.01.01.07	-
51	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U SDR 41, DN 200 mm	B-17	ΥΔΡ 12.11.03	-
52	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	B-18	ΟΙΚ 78.96	-
53	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	B-19.1	ΟΔΟ B-64.1	08-03-03-00
54	Γεωύφασμα διαχωρισμού	B-19.2	ΟΔΟ B-64.2	-
55	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	B-20.1	ΟΔΟ B-65.1.1	08-02-01-00

56	Κατασκευή φατνών	B-20.2	ΟΔΟ Β-65.2	08-02-01-00
57	Πλήρωση φατνών	B-20.3	ΟΔΟ Β-65.3	
58	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	B-21.1	ΟΔΟ Β-66.1	-
59	Ονομαστικής διαμέτρου D400mm	B-22.1.1	ΥΔΡ 12.01.01.03	-
60	Ονομαστικής διαμέτρου D600mm	B-22.1.2	ΥΔΡ 12.01.01.05	-
61	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΚΟΜΒΩΝ	B-23	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ				
62	Υπόβασηοδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1	ΟΔΟ Γ-1.1	05-03-03-00
63	Υπόβασηοδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	Γ-1.2	ΟΔΟ Γ-1.2	05-03-03-00
64	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-2.1	ΟΔΟ Γ-2.1	05-03-03-00
65	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	ΟΔΟ Γ-2.2	05-03-03-00
66	Ισοπεδωτική στρώση εφαρμοζόμενη σε βραχώδη ορύγματα	Γ-3	ΟΔΟ Γ-4	05-03-03-00
67	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-4	ΟΔΟ Γ-5	05-03-03-00
68	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους έως 0,15 m με την μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης	Γ-6.1	ΟΔΟ Γ-7.1	05-03-16-00
69	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους από 0,15 έως 0,20 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης	Γ-6.2	ΟΔΟ Γ-7.2	
70	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους από 0,20 έως 0,25 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης	Γ-6.3	ΟΔΟ Γ-7.3	
71	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους από 0,25 έως 0,30 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης	Γ-6.4	ΟΔΟ Γ-7.4	
ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ				
72	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1	ΟΔΟ Δ-1	-
73	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4cm	Δ-2.1	ΟΔΟ Δ-2.1	05-03-14-00
74	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6cm	Δ-2.2	ΟΔΟ Δ-2.2	

75	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8cm	Δ-2.3	ΟΔΟ Δ-2.3	05-03-14-00
76	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	Δ-3	ΟΔΟ Δ-2Α	05-03-14-00
77	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-4	ΟΔΟ Δ-3	05-03-11-01
78	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-5	ΟΔΟ Δ-4	-
79	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	Δ-6.1	ΟΔΟ Δ-5.1	05-03-11-04
80	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	Δ-7	ΟΔΟ Δ-6	05-03-11-04
81	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m	Δ-8	ΟΔΟ Δ-7	05-03-11-04
82	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-9.1	ΟΔΟ Δ-8.1	05-03-11-04
83	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	Δ-9.2	ΟΔΟ Δ-8.2	
84	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	Δ-10	ΟΔΟ Δ-8Α	05-03-11-04
85	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-11.1	ΟΔΟ Δ-9.1	05-03-12-01
86	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	Δ-11.2	ΟΔΟ Δ-9.2	
87	Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικής σκυρομαστίχης πάχους 30mm με κοινή άσφαλτο	Δ-12.1	ΟΔΟ Δ-10.1	05-03-12-04
88	Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικής σκυρομαστίχης πάχους 30mm με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	Δ-12.2	ΟΔΟ Δ-10.2	
89	Αποκατάσταση - πλήρωση ρωγμών	Δ-13	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
90	Αποκατάσταση οπών οδοστρώματος, μέγιστης διάστασης 1,5m x1,5m, με ψυχρό ασφαλτόμιγμα	Δ-14.1	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
91	Αποκατάσταση οπών οδοστρώματος με θερμό ασφαλτόμιγμα	Δ-14.2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	05-03-11-01 05-03-11-04
92	Εξομάλυνση άκρου υφιστάμενου ασφαλτοτάπητα, με φρεζάρισμα και προσθήκη αμμοσφάλτου	Δ-14.3	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	05-03-11-01

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

93	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	E-1.1	ΟΔΟ E-1.1.4	-
94	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	E-1.2	ΟΔΟ E-1.1.5	-
95	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	E-1.3	ΟΔΟ E-1.1.6	-
96	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W1	E-1.4	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
97	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4	E-2.1	ΟΔΟ E-1.2.2	-
98	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	E-2.2	ΟΔΟ E-1.2.3	-
99	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W2	E-2.3	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
100	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W2, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-3.1	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
101	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-3.2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
102	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-3.3	ΟΔΟ E-1.3.1	-
103	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W7, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-3.4	ΟΔΟ E-1.3.2	-
104	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	E-3.5	ΟΔΟ E-1.3.4	-
105	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W3, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A ή και B	E-3.6	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
106	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W4	E-4.1	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
107	Αμφίπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5	E-4.2	ΟΔΟ E-1.4.3	-
108	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4	E-5.1	ΟΔΟ E-1.5.3	-

109	ΣΑΕΠ τύπου επαναφοράς, κλάσεως 80 R	E-6.1	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
110	ΣΑΕΠ τύπου επαναφοράς, κλάσεως 100 R	E-6.2	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
111	ΣΑΕΠ τύπου επαναφοράς, κλάσεως 110 R	E-6.3	ΟΔΟ E-1.35.1	-
112	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	E-7.1	ΟΔΟ E-3.1	05-05-02-00
113	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου γεφυρών	E-7.2	ΟΔΟ E-3.2	
114	Διόρθωση απόληξης υφιστάμενου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	E-8	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
115	Προμήθεια και τοποθέτηση οπισθοανακλαστικών στοιχείων στηθαίων ασφαλείας, αντανακλαστικότητας	E-9	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
116	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	E-10.1	ΟΔΟ E-4.1	-
117	Σιδηρά κιγκλιδώματα	E-10.2	ΟΔΟ E-4.2	-
118	Αποξήλωση σιδηρών κιγκλιδωμάτων	E-10.3	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	15-02-02-02
119	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	E-11	ΟΔΟ E-6	05-04-04-00
120	Αφαίρεση πλαστικού οριοδείκτη οδού	E-12	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	15-04-01-00
121	Επαναφερόμενα κολωνάκια από PU, ύψους 0,75m, υψηλής αντοχής με μεβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας	E-13	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
122	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	E-14.1.1	ΟΔΟ E-8.2.1	05-04-06-00 ΟΜΟΕ-ΚΣΑ
123	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-14.1.2	ΟΔΟ E-8.2.2	
124	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m	E-15.1	ΟΔΟ E-9.1	05-04-06-00
125	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20m	E-15.2	ΟΔΟ E-9.2	
126	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	E-15.3	ΟΔΟ E-9.4	
127	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	E-15.4	ΟΔΟ E-9.5	
128	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	E-16.1	ΟΔΟ E-10.1	05-04-07-00
129	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	E-16.2	ΟΔΟ E-10.2	
130	Χιλιομετρικός δείκτης διαστάσεων 0,32x0,475m	E-17.1	ΟΔΟ E-11.1	05-04-06-00 ΟΜΟΕ-ΚΣΑ

131	Ρυθμιστική ή αναγγελίας κινδύνου μεσαίου μεγέθους σε κίτρινο πλαίσιο με υλικά ανταν/τας τύπου II	E-18.1	NEO ΑΡΘΡΟ	-
132	Ρυθμιστική ή αναγγελίας κινδύνου μεγάλου μεγέθους, σε κίτρινο πλαίσιο με υλικά ανταν/τας τύπου II	E-18.2	NEO ΑΡΘΡΟ	-
133	Πλευρική πληροφοριακή ή πρόσθετη με υπόβαθρο από μεμβράνη ανταν/τας τύπου II και αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη ανταν/τας τύπου II	E-18.3	NEO ΑΡΘΡΟ	-
134	Πλευρική εργοταξιακή πληροφοριακή ή πρόσθετη με υπόβαθρο από μεμβράνη ανταν/τας τύπου II και αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη ανταν/τας τύπου III	E-18.4	NEO ΑΡΘΡΟ	-
135	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου: Προμήθεια και τοποθετήσεις	E-19	ΟΔΟ E-16	-
136	Πλαστικός ανακλαστικός κώνος κυκλοφορίας ύψους 75εκ.: Προμήθεια και τοποθετήσεις	E-20.1	NEO ΑΡΘΡΟ	-
137	Πλαστικός ανακλαστικός κώνος κυκλοφορίας ύψους 50εκ.: Προμήθεια και τοποθετήσεις	E-20.2	NEO ΑΡΘΡΟ	-
138	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	E-21	NEO ΑΡΘΡΟ	-
139	Αφαίρεση διαγράμμισης οδοστρώματος	E-22	NEO ΑΡΘΡΟ	05-04-01-00
140	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μία ανακλαστική επιφάνεια	E-23.1	ΟΔΟ E-15.1	-
141	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	E-23.2	ΟΔΟ E-15.2	-
142	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με μία ανακλαστική επιφάνεια	E-23.3	ΟΔΟ E-15.3	-
143	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	E-23.4	ΟΔΟ E-15.4	-
144	Πλαστικός ανακλαστήρας επί τοιχείου με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	E-23.5	NEO ΑΡΘΡΟ	-
145	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	E-24.1	ΟΔΟ E-17.1	05-04-02-00
146	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	E-24.2	ΟΔΟ E-17.2	
147	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	E-25	ΟΔΟ E-19	-
148	Ακουστική ταινία οδοστρώματος	E-26	NEO ΑΡΘΡΟ	05-04-02-00
149	Πληροφοριακή πινακίδα με υπόδειξη ταχύτητας οχήματος	E-27	NEO ΑΡΘΡΟ	1501-05-04-08-00:2009 05-04-06-00:2006 ΟΜΟΕ-ΚΣΑ

150	Αποξήλωση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	E-28.1	NEO ΑΡΘΡΟ	15-04-01-00
151	Αποξήλωση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	E-28.2	NEO ΑΡΘΡΟ	
152	Αποξήλωση μεταλλικών στύλων στήριξης πινακίδων	E-29	NEO ΑΡΘΡΟ	15-04-01-00
153	Επανεγκατάσταση ρυθμιστικών πινακίδων και πινακίδων κινδύνου	E-30.1	NEO ΑΡΘΡΟ	05-04-06-00
154	Επανεγκατάσταση πλευρικών πληροφοριακών και πρόσθετων πινακίδων	E-30.2	NEO ΑΡΘΡΟ	
155	Καθρέπτης ασφαλείας οδικής κυκλοφορίας, από ακρυλικό υλικό, διαμέτρου Φ80cm	E-31	NEO ΑΡΘΡΟ	-
156	Προστατευτική μεμβράνη (anti-graffiti) πινακίδων σήμανσης	E-32	NEO ΑΡΘΡΟ	-
157	Αντανακλαστικά ελαστικά πτερύγια, ύψους 0,30m	E-33	NEO ΑΡΘΡΟ	-
158	Πινακίδες εμβαδού <=2,00 m ²	E-34.1	NEO ΑΡΘΡΟ	15-04-01-00
159	Πινακίδες εμβαδού >2,00 m ²	E-34.2	NEO ΑΡΘΡΟ	
160	Καθαρισμός πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης από GRAFFITI αναγραφές	E-35	NEO ΑΡΘΡΟ	15-04-01-00
161	Μετατόπιση οικίσκου στάσης	E-36	NEO ΑΡΘΡΟ	15-04-01-00
162	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΟΜΒΩΝ	E-37	NEO ΑΡΘΡΟ	-
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ				
163	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΣΤ-1.1	ΗΛΜ 60.10.01.01	05-07-01-00 05-07-02-00
164	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00m	ΣΤ-1.2	ΗΛΜ 60.10.01.04	
165	Ιστός οδοφωτισμού από FRP (ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) με την βάση του από σκυρόδεμα, ύψους 4,00 m	ΣΤ-2.1	ΗΛΜ 60.10.04.03	05-07-01-00 05-07-02-00
166	Ισχύος 25-50 W, με βραχίονα	ΣΤ-3.1	ΗΛΜ 60.10.40.02	-
167	Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	ΣΤ-3.2	ΗΛΜ 60.10.40.06	-
168	Πίλλαροδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΣΤ-4.1	ΗΛΜ 60.10.80.01	05-07-01-00
169	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40cm	ΣΤ-5.1	ΗΛΜ 60.10.85.02	-

170	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100	ΣΤ-6	ΟΔΟ Β-59	-
171	Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200mm και φωτεινών ενδείξεων (κι-κι)	ΣΤ-7.1	ΗΛΜ 60.20.20.03	-
172	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΣΤ-7.2	ΗΛΜ 60.20.20.01	-
173	Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	ΣΤ-7.3	ΗΛΜ 60.20.20.04	-
174	Στεγανό ενδοδαπέδιοφωτιστικόσώμα (IP67) για εγκατάσταση στο έδαφος, από ανοξείδωτοατσάλι με LED 3x1W	ΣΤ-8	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
175	Ταινία LED 12V, 4,8W/m,στεγανότητας IP67, θερμούφωτός, 250lm	ΣΤ-9	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
176	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 50 mm	ΣΤ-10	ΥΔΡ 12.36.01.02	-
177	Ηλιακό Φωτιστικό LED Δρόμου, Αυτόνομο 400W με ενσωματωμένο φωτοβολταϊκό πάνελ.	ΣΤ-11	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
178	Ισχύος 70W	ΣΤ-12.1	ΗΛΜ 62.10.26.01	-
179	Ισχύος 150W	ΣΤ-12.2	ΗΛΜ 62.10.26.02	-
180	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΜΒΩΝ	ΣΤ-13	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	-
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
181	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	Z-1.1.1	ΠΡΣ ΣΤ4.3.2	10-06-04-01
182	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	Z-1.1.2	ΠΡΣ ΣΤ4.3.4	
183	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	Z-2.1.1	ΠΡΣ ΣΤ6.3.1	10-06-06-00

184	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	Z-2.1.2	ΠΡΣ ΣΤ6.3.3	10-06-06-00
185	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	Z-3.1.1	ΠΡΣ ΣΤ8.1.2	10-06-07-00

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμ. Συγκοινωνιακών Έργων
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελοποννήσου

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ**
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΜΙΧΑΗΛ ΣΜΥΡΝΙΩΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΛΥΜΠΕΡΙΟΣ ΚΟΥΝΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

- Με την υπ'αρ. 1127/2024 (Απόσπασμα Πράξης 49/2024, 14^ο θέμα Ημερήσιας Διάταξης) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Πελ/σου (ΑΔΑ: 65Ω87Λ1-ΙΥΩ)