



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου
Περιφερειακής Επιτροπής
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία Ηλίζα
Τηλέφωνο: 2613 613536-518
e-mail: periferiakiepitropi@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 597/2026

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 18

18^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 27 Απριλίου 2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 08:30 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής), με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΓΠΠΕ/136061/967/23-04-2026 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

- 1) Μπονάνος Χαράλαμπος (Χάρης) - Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
- 2) Φεσιάν Γεράσιμος (Μάκης) - Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
- 3) Γιαννόπουλος Βασίλειος - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 4) Κατσακιώρης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 5) Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 6) Φίλιας Ανδρέας - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 7) Παναγογιαννοπούλου Χριστίνα - τακτικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής
- 8) Κοντογιάννης Γεώργιος - αναπληρωματικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
- 9) Διαμαντόπουλος Κωνσταντίνος - αναπληρωματικό μέλος της Περιφερειακής Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Ο κ. Μαυρομμάτης Αθανάσιος αναπληρώνεται από τον κ. Κοντογιάννη Γεώργιο 2ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Περιφερειακής Επιτροπής. Η κα Βούλγαρη Αμαλία (1ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας) ενημέρωσε τηλεφωνικά ότι αδυνατεί να συμμετάσχει στη συνεδρίαση.

Ο κ. Καρπέτας Κωνσταντίνος αναπληρώνεται από τον κ. Διαμαντόπουλο Κωνσταντίνο, 2ο αναπληρωματικό μέλος της μειοψηφίας της Περιφερειακής Επιτροπής. Ο κ. Αδαμόπουλος Θεοφάνης (1ο αναπληρωματικό μέλος της μειοψηφίας) ενημέρωσε τηλεφωνικά ότι αδυνατεί να συμμετάσχει στη συνεδρίαση.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε (με τηλεδιάσκεψη) ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Για τη νομική υποστήριξη της Περιφερειακής Επιτροπής παρών (με τηλεδιάσκεψη) ήταν ο Προϊστάμενος της Νομικής Υπηρεσίας της Π.Δ.Ε. κ. Καραφωτιάς Νικόλαος.

Χρέη γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 243814/5159/21-07-2025 (ΑΔΑ: ΨΕΣ57Λ6-ΚΙΥ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **2ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Έγκριση του από 07-04-2026 Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου «Βελτίωση προσβασιμότητας περιοχής Τουρλίδας», της Πράξης: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥΡΛΙΔΑΣ», συνολικής δαπάνης: 2.557.082,32€ (με ΦΠΑ), χρηματοδότηση: Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014-2020» μέσω της συλλογικής απόφασης ΣΑΕΠ 0011 με κ.ε: 2019ΕΠ00110043 και κωδικό ΟΠΣ:5037538 και μετέπειτα από το Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» μέσω της ΣΑΕΠ0017 με κ.ε: 2024ΕΠ00170054 & κωδικό ΟΠΣ:6006851, ανάδοχος: «ΑΦΟΙ ΤΣΕΛΙΟΥ Α.Ε.»».

Ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της Επιτροπής παρέθεσε την υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΤΕΠΕΑΙΤ/131243/2119/21-04-2026** εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Έργων της Π.Δ.Ε. κ. Γιαννόπουλου Βασιλείου / Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας της Π.Δ.Ε., η οποία αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Την με αριθμ. 36044/29-05-2025 (ΦΕΚ 2723/τ. Β. /02-06-2025) Απόφαση του Γ. Γ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 2723/τ. Β. /02-06-2025).
3. Τις διατάξεις του Π.Δ 7/2013 (ΦΕΚ 26 Α' /31-01-2013) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν & λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών & υπηρεσιών του Ν.3316/2005 (Α'42)», αρμοδιότητας Περιφερειών».
4. Την εγκύκλιο 6/17-04-2013 (ΑΔΑ:ΒΕΑΑΝ-ΨΒΤ) «Παρέχονται οδηγίες για την εφαρμογή των διατάξεων του π.δ/τος 7/2013 σε θέματα έργων του ν.3669/2008, μελετών και υπηρεσιών του ν. 3316/2005 αρμοδιότητας των Περιφερειών» και ειδικότερα το άρθρο 3 παρ. β.(γ), σύμφωνα με την οποία η Οικονομική Επιτροπή εγκρίνει την σύναψη συμβάσεων συμπληρωματικών εργασιών.
5. Την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/4908/128/05-01-2024 (ΑΔΑ:98ΧΘ7Λ6-73Φ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» όπως τροποποιήθηκε με την ΠΔΕ/ΔΔ/124080/2465/19.04.2024 (ΑΔΑ:6ΝΟΥ7Λ6-7Ρ6) απόφαση του ιδίου.
6. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΔΔ8866/207/10-01-2024 (ΑΔΑ:ΨΧΝΑ7Λ6-ΚΗΥ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.1 του άρθρου 175 του ν.3852/2010 (Α'87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει»
7. Την υπ' αριθμ. ΠΔΕ/ΔΔ/256086/5373/30-7-2025 (ΦΕΚ 4423/τ. Β' /18-08-2025) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και εξουσιοδότηση υπογραφής στους Προϊστάμενους των Δ/σεων της Περιφέρειας μετά την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με την 36044/26-05-2025 (Β'2723) Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου»
8. Την με αριθμ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΔ/196343/4184/13-06-2025 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (ΑΔΑ:ΨΚΚΩ7Λ6-ΡΒΥ) Απόφαση Αναπληρωτή Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα: Επανατοποθέτηση – τοποθέτηση προϊσταμένων Διευθύνσεων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας μετά την Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας με την υπ' αριθμ. 36044/29-05-2025 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου (Β'2723).
9. Την υπ' αριθ. ΠΔΕ/ΔΔ/205278/4344/19-06-2025 (ΑΔΑ: ΡΗΛΔ7Λ6-ΙΟΡ) Απόφαση Αναπληρωτή Περιφερειάρχη με θέμα «Επανατοποθέτηση-τοποθέτηση προϊσταμένων Τμημάτων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας μετά την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας με την υπ' αριθ.36044/29-05-2025 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου (Β'2723)».
10. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 <<Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)>> όπως ισχύει σήμερα .
11. Την αριθμ. πρωτ.: 3454/22.08.2019 (ΑΔΑ:63ΜΡ7Λ6-Σ5Λ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με την οποία έγινε η ένταξη της Πράξης «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥΡΛΙΔΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ 5037538 στο Εποχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014-2020».
12. Την αριθμ. πρωτ: 2875/13.06.2024 (ΑΔΑ:65077Λ6-Π3Ω) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με την οποία έγινε η ένταξη της Πράξης «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥΡΛΙΔΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ 6006851 στο Εποχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027».
13. Τα συμβατικά τεύχη και τον φάκελο του έργου
14. Την με αρ. πρωτ: 17278/257/21-01-2022 (ΑΔΑ:ΨΩ2Α7Λ6-ΤΟΡ & ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ009962737) Σύμβαση Κατασκευής του έργου του θέματος, ποσού:1.555.436,03 € (με ΦΠΑ).
15. Την με αρ. πρωτ: 431264/7282/22.12.2023 (ΑΔΑ:65ΝΞ7Λ6-Κ64 & ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ014042716) 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Κατασκευής του έργου του θέματος, ποσού:830.000,00 € (με ΦΠΑ).
16. Το Υποέργο 1: «Βελτίωση προσβασιμότητας περιοχής Τουρλίδας» και το Υποέργο 3: « 1^η ΣΣΕ Του Υποέργου 1:«Βελτίωση προσβασιμότητας περιοχής Τουρλίδας»» της Πράξης «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥΡΛΙΔΑΣ»
17. Την με αρ.πρωτ: ΠΔΕ/ΔΤΕΠΕΑΙΤ/247560/3697/31.07.2024 Βεβαίωση περαίωσης του έργου του θέματος, σύμφωνα με την οποία το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα την 20-07-2024
18. Την με αριθμ. πρωτ: ΠΔΕ/ΔΤΕΠΕΑΙΤ/420886/6040/13.12.2024 έγκριση της Τελικής επιμέτρησης του έργου του θέματος..

19. Την υπ' αριθμ: ΠΔΕ/ΔΤΕΠΕΑΙΤ/17250/161/06.02.2026 (ΑΔΑ: ΡΠΘΘ7Λ6-ΘΣΘ) απόφαση συγκρότησης παραλαβής του εν θέματι έργου.

20. Το άρθρο 176 του Ν.3852/2010 «Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής Περιφερειών», όπως αντικαταστάθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει ως εξής: Η οικονομική επιτροπή είναι συλλογικό όργανο και όργανο για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της οικονομικής λειτουργίας της Περιφέρειας. Ειδικότερα, έχει τις ακόλουθες αποφασιστικές, ελεγκτικές και γνωμοδοτικές αρμοδιότητες: «ιδ) Ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργου, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού πλην των περιπτώσεων που υπάγονται στην αρμοδιότητα του περιφερειάρχη για την απευθείας ανάθεση»

21. Τα άρθρα 19 και 20 του ν. 5056/2023 σύμφωνα με τα οποία από την αυτοδιοικητική περίοδο που άρχεται την 1η.01.2024, όπου στην κείμενη νομοθεσία γίνεται αναφορά ή παραπομπή στην οικονομική επιτροπή και την εκτελεστική επιτροπή περιφερειών, καθώς και στις αρμοδιότητες αυτών, εφεξής νοείται η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες αυτές.

22. Το από 7/04/2026 Πρωτόκολλο παραλαβής εργασιών του έργου ,με το οποίο η Επιτροπή παραλαβής παραλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά τις εργασίες που εκτελέστηκαν στο έργο.

Μετά τα ανωτέρω εισηγούμαστε:

Την έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου: ««Βελτίωση προσβασιμότητας περιοχής Τουρλίδας», αναδόχου: «ΑΦΟΙ ΤΣΕΛΙΟΥ Α.Ε.», Συνολικής Δαπάνης: 2.557.082,32€ (με ΦΠΑ), της Πράξης: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥΡΛΙΔΑΣ», Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014-2020» μέσω της συλλογικής απόφασης ΣΑΕΠ 0011 με κ.ε: 2019ΕΠ00110043 και κωδικό ΟΠΣ:5037538 και μετέπειτα από το Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» μέσω της ΣΑΕΠ0017 με κ.ε: 2024ΕΠ00170054 & κωδικό ΟΠΣ:6006851.

Ακολουθεί το από 07-04-2026 Πρωτόκολλο Παραλαβής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

Π Ρ Ω Τ Ο Κ Ο Λ Λ Ο

ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

του έργου : **«Βελτίωση προσβασιμότητας περιοχής Τουρλίδας»**

της Πράξης: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥΡΛΙΔΑΣ».

Αναδόχου: «ΑΦΟΙ ΤΣΕΛΙΟΥ Α.Ε.»

Συνολικής Δαπάνης: **2.557.082,32 €** (με ΦΠΑ)

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014-2020» μέσω της συλλογικής απόφασης ΣΑΕΠ 0011 με κ.ε: 2019ΕΠ00110043 και κωδικό ΟΠΣ:5037538 και μετέπειτα από το Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» μέσω της ΣΑΕΠ0017 με κ.ε: 2024ΕΠ00170054 & κωδικό ΟΠΣ:6006851.

Στο Μεσολόγγι σήμερα7.....4.....-2026, οι υπογράφωντες:

α. Βάσσης Αθανάσιος , ΤΕ Μηχανικών, ως Πρόεδρος, υπάλληλο του Δήμου Μεσολογγίου

β. Γεωργοπούλου Χριστίνα, ΠΕ Μηχανικών, ως μέλος, υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας

γ. Πέτρας Χρήστος, ΤΕ Μηχανικών, ως μέλος, υπάλληλο της ΔΤΕ ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας

που αποτελούμε την επιτροπή που συστάθηκε με την με αριθμ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΤΕΠΕΑΙΤ/17250/161/06.02.2026 (ΑΔΑ :ΡΠΘΘ7Λ6-ΘΣΘ) απόφαση του Προϊσταμένου της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Αιτ/νίας, για την Παραλαβή των εργασιών του έργου της επικεφαλίδας,

Έχοντας υπόψη:

- α) τη νομοθεσία Δημοσίων Έργων
- β) τα συμβατικά τεύχη του έργου
- γ) τη μελέτη του έργου
- δ) την με αρ.πρωτ:ΠΔΕ/ΔΤΕΠΕΑΙΤ/247560/3697/31.07.2024 Βεβαίωση περαίωσης του έργου, σύμφωνα με την οποία το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα την 20-07-2024
- ε) την αριθμ. πρωτ: ΠΔΕ/ΔΤΕΠΕΑΙΤ/420886/6040/13.12.2024 έγκριση της Τελικής επιμέτρησης του έργου.
- στ) τις εντολές της Υπηρεσίας

πήγαμε επί τόπου των έργων και

Προβήκαμε

παρουσία του νόμιμου εκπροσώπου της ανάδοχου εταιρείας: «ΑΦΟΙ ΤΣΕΛΙΟΥ Α.Ε.» ,κ. Τσέλιου Ανδρέα στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών του έργου ,σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 :«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147) , ειδικότερα το άρθρο 172 αυτού και βάσει των συμβατικών τευχών του έργου και της τελικής επιμέτρησης των εργασιών του.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- (1) Για το έργο συντάχθηκε η από 07-10-2020 μελέτη της ΔΤΕ της ΠΕ Αιτ/νίας με προϋπολογισμό:3.350.000,00 € (με ΦΠΑ)
- (2) Η εκτέλεση του έργου ανατέθηκε στην εργοληπτική επιχείρηση «ΑΦΟΙ ΤΣΕΛΙΟΥ Α.Ε.» με την με αρ. πρωτ: 17278/257/21-01-2022 (ΑΔΑ:ΨΩ2Α7Λ6-Τ0Ρ & ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ009962737) Σύμβαση Κατασκευής του έργου του θέματος, για ποσό:1.555.436,03 € (με ΦΠΑ).Παράλληλα η εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών ανατέθηκε στην παραπάνω εργοληπτική εταιρεία με την αρ. πρωτ: 431264/7282/22.12.2023 (ΑΔΑ:65ΝΞ7Λ6-Κ64 & ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ014042716) 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Κατασκευής του έργου του θέματος για ποσό:830.000,00 € (με ΦΠΑ).
- (3) Η αρχική συμβατική προθεσμία ήταν 12 μήνες και χορηγήθηκε συνολική παράταση εργασιών 18 μήνες. Το έργο περαιώθηκε στις 20-7-2024 δηλαδή εμπρόθεσμα.
- (4) Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών συντάχθηκαν τελικά ο 1^{ος},2^{ος},3^{ος} ,4^{ος} και 5^{ος} ΑΠΕ.
- (5) Η τελική δαπάνη του έργου σύμφωνα με τον τελευταίο εγκεκριμένο Λογαριασμό ανήλθε στο ποσό των:2.557.082,32 € με ΦΠΑ.
- (6) Κατά τον ποσοτικό έλεγχο των επί μέρους εργασιών και της τελικής επιμέτρησης του έργου που επισυνάπτεται στο παρόν πρωτόκολλο ευρέθησαν τα ακόλουθα:
 - Η επιτροπή παραλαβής κατόπιν σποραδικού ελέγχου, παραλαμβάνει ποσοτικά τις εργασίες όπως αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση
- (7) Κατά τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών του έργου ευρέθησαν τα ακόλουθα:
 - Η επιτροπή παραλαβής παραλαμβάνει τις εργασίες ποιοτικά, δεδομένου ότι ουδεμία κακοτεχνία διαπιστώνεται στο έργο
- (8) Το μητρώο του έργου ελέγχθηκε ως προς την πληρότητα και την ορθότητα του και ευρέθηκε πλήρης.
- (9) Ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας του έργου ελέγχθηκε και ευρέθηκε πλήρης.
- (10) Τέλος, η επιτροπή δεν επέφερε τροποποιήσεις στις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης.

Σε συνέχεια των ανωτέρω η Επιτροπή η Επιτροπή παραλαμβάνει οριστικά τις επί μέρους εργασίες που περιλαμβάνει το έργο, όπως αυτές καταγράφονται αναλυτικά στη συνημμένη Τελική Επιμέτρηση.

Το παρόν πρωτόκολλο συντάσσεται σε 5 αντίτυπα και υπογράφεται ως ακολούθως:

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ, 7-9-2026

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΤΟΥΡΛΙΔΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΑΦΟΙ ΤΣΕΛΙΟΥ Α.Ε.

Τελική επιμέτρηση

Αρχική σύμβαση
Εργασίες προϋπολογισμού
1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1 Α.Τ. : Α1

Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

Από	3ο ΠΠΑΕ :	2.797,74 m ³
Από	4ο ΠΠΑΕ :	1.728,62 m ³
Από	5ο ΠΠΑΕ :	528,01 m ³
Από	6ο ΠΠΑΕ :	2.597,60 m ³
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1.444,06 m ³
Από	8ο ΠΠΑΕ :	-8.246,03 m ³

Άθροισμα : 850,00 m³

Πιστοποιηθείσα: 850,00 m³

Ολογράφως : οκτακόσια πενήντα

Εγκεκριμένη : 850,00 m³ ✓

Ολογράφως : οκτακόσια πενήντα

2 Α.Τ. : Α4

Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

Από	3ο ΠΠΑΕ :	4.604,61 m ²
Από	4ο ΠΠΑΕ :	2.812,35 m ²
Από	5ο ΠΠΑΕ :	681,27 m ²
Από	8ο ΠΠΑΕ :	-888,23 m ²

Άθροισμα : 7.210,00 m²

Πιστοποιηθείσα: 7.210,00 m²

Ολογράφως : επτά χιλιάδες διακόσια δέκα

Εγκεκριμένη : 7.210,00 m² ✓

Ολογράφως : επτά χιλιάδες διακόσια δέκα

3 Α.Τ. : Α5

Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή

Από	3ο ΠΠΑΕ :	4.604,61 m
Από	4ο ΠΠΑΕ :	2.812,35 m
Από	5ο ΠΠΑΕ :	681,27 m
Από	10ο ΠΠΑΕ :	621,24 m

Άθροισμα : 8.719,47 m

Πιστοποιηθείσα: 8.719,47 m

Ολογράφως : οκτώ χιλιάδες επτακόσια δεκαεννέα και σαράντα επτά εκατοστά

Εγκεκριμένη : 8.719,47 m ✓

Ολογράφως : οκτώ χιλιάδες επτακόσια δεκαεννέα και σαράντα επτά εκατοστά

Τελική επιμέτρηση

2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1 Α.Τ.: Β1

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m

Από	3ο ΠΠΑΕ :	460,46 m ³	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	281,24 m ³	
Από	5ο ΠΠΑΕ :	68,13 m ³	
Από	8ο ΠΠΑΕ :	-684,83 m ³	
	Άθροισμα :	125,00 m³	Πιστοποιηθείσα: 125,00 m ³
	Ολογράφως :	εκατόν είκοσι πέντε	
	Εγκεκριμένη :	125,00 m ³ ✓	
	Ολογράφως :	εκατόν είκοσι πέντε	

2 Α.Τ.: Β3

Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια

Από	3ο ΠΠΑΕ :	6.934,00 m ³	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	3.678,07 m ³	
Από	5ο ΠΠΑΕ :	1.159,53 m ³	
Από	6ο ΠΠΑΕ :	1.007,58 m ³	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	544,18 m ³	
Από	8ο ΠΠΑΕ :	-2.323,36 m ³	
	Άθροισμα :	11.000,00 m³	Πιστοποιηθείσα: 11.000,00 m ³
	Ολογράφως :	έντεκα χιλιάδες	
	Εγκεκριμένη :	11.000,00 m ³ ✓	
	Ολογράφως :	έντεκα χιλιάδες	

3 Α.Τ.: Β4

Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20

Από	3ο ΠΠΑΕ :	988,17 m ³	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	587,21 m ³	
Από	5ο ΠΠΑΕ :	179,41 m ³	
Από	6ο ΠΠΑΕ :	153,25 m ³	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	84,72 m ³	
Από	8ο ΠΠΑΕ :	-892,76 m ³	
	Άθροισμα :	1.100,00 m³	Πιστοποιηθείσα: 1.100,00 m ³
	Ολογράφως :	χίλια εκατό	
	Εγκεκριμένη :	1.100,00 m ³ ✓	
	Ολογράφως :	χίλια εκατό	

4 Α.Τ.: Β5

Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25

Από	1ο ΠΠΑΕ :	303,57 m ³	
Από	2ο ΠΠΑΕ :	276,24 m ³	
Από	3ο ΠΠΑΕ :	184,18 m ³	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	112,49 m ³	
Από	5ο ΠΠΑΕ :	27,25 m ³	
Από	6ο ΠΠΑΕ :	135,65 m ³	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	75,78 m ³	
Από	8ο ΠΠΑΕ :	-47,16 m ³	
	Άθροισμα :	1.068,00 m³	Πιστοποιηθείσα: 1.068,00 m ³
	Ολογράφως :	χίλια εξήντα οκτώ	
	Εγκεκριμένη :	1.068,00 m ³ ✓	
	Ολογράφως :	χίλια εξήντα οκτώ	

Τελική επιμέτρηση

5 Α.Τ.: Β7

Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C

Από	1ο ΠΠΑΕ :	39.685,95 kg
Από	2ο ΠΠΑΕ :	36.645,73 kg
Από	3ο ΠΠΑΕ :	22.727,91 kg
Από	4ο ΠΠΑΕ :	13.505,80 kg
Από	5ο ΠΠΑΕ :	4.126,48 kg
Από	6ο ΠΠΑΕ :	3.524,75 kg
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1.948,65 kg
Από	8ο ΠΠΑΕ :	42.165,27 kg

Άθροισμα : 80.000,00 kg

Πιστοποιηθείσα: 80.000,00 kg

Ολογράφως : ογδόντα χιλιάδες

Εγκεκριμένη : 80.000,00 kg ✓

Ολογράφως : ογδόντα χιλιάδες

6 Α.Τ.: Β8

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα

Από	3ο ΠΠΑΕ :	1.534,87 m
Από	4ο ΠΠΑΕ :	937,45 m
Από	5ο ΠΠΑΕ :	227,09 m
Από	6ο ΠΠΑΕ :	1.130,42 m
Από	7ο ΠΠΑΕ :	631,54 m
Από	10ο ΠΠΑΕ :	1.351,61 m

Άθροισμα : 5.812,98 m

Πιστοποιηθείσα: 5.812,98 m

Ολογράφως : πέντε χιλιάδες οκτακόσια δώδεκα και ενενήντα οκτώ εκατοστά

Εγκεκριμένη : 5.812,98 m ✓

Ολογράφως : πέντε χιλιάδες οκτακόσια δώδεκα και ενενήντα οκτώ εκατοστά

7 Α.Τ.: Β9

Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και κοινόχρηστων υπαίθριων χώρων με ειδικές πλάκες άδευσης τυφλού 40x40 cm.

Από	5ο ΠΠΑΕ :	704,78 m ²
Από	9ο ΠΠΑΕ :	374,98 m ²
Από	10ο ΠΠΑΕ :	82,83 m ²

Άθροισμα : 1.162,59 m²Πιστοποιηθείσα: 1.162,59 m²

Ολογράφως : χίλια εκατόν εξήντα δύο και πενήντα εννέα εκατοστά

Εγκεκριμένη : 1.162,59 m² ✓

Ολογράφως : χίλια εκατόν εξήντα δύο και πενήντα εννέα εκατοστά

8 Α.Τ.: Β11

Βαφή ασφάλτου Ποδηλατοδρόμου με ψυχροπλαστικά υλικά.

Από	6ο ΠΠΑΕ :	2.826,05 m ²
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1.578,85 m ²
Από	9ο ΠΠΑΕ :	2.295,10 m ²

Άθροισμα : 6.700,00 m²Πιστοποιηθείσα: 6.700,00 m²

Ολογράφως : έξι χιλιάδες επτακόσια

Εγκεκριμένη : 6.700,00 m² ✓

Ολογράφως : έξι χιλιάδες επτακόσια

9 Α.Τ.: Β12

Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες

Από	10ο ΠΠΑΕ :	14,00 TEM
-----	------------	-----------

Άθροισμα : 14,00 TEM

Πιστοποιηθείσα: 14,00 TEM

Ολογράφως : δεκατέσσερα

Εγκεκριμένη : 14,00 TEM ✓

Ολογράφως : δεκατέσσερα

Τελική επιμέτρηση

10 Α.Τ.: Β13

Ξύλινα δάπεδα. Κατασκευή ξύλινου δαπέδου (deck) Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm

Από	10ο ΠΠΑΕ :	52,46 m2		
	Άθροισμα :	52,46 m2	Πιστοποιηθείσα:	52,46 m2
	Ολογράφως :	πενήντα δύο και σαράντα έξι εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	52,46 m2	✓	
	Ολογράφως :	πενήντα δύο και σαράντα έξι εκατοστά		

11 Α.Τ.: Β14

Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)

Από	6ο ΠΠΑΕ :	520,00 m2		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	948,74 m2		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	1.354,87 m2		
	Άθροισμα :	2.823,61 m2	Πιστοποιηθείσα:	2.823,61 m2
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες οκτακόσια είκοσι τρία και εξήντα ένα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	2.823,61 m2	✓	
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες οκτακόσια είκοσι τρία και εξήντα ένα εκατοστά		

12 Α.Τ.: Β15

Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή εγχρωμου βοτσαλωτού δαπέδου

Από	5ο ΠΠΑΕ :	6.559,78 m2		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	1.545,87 m2		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	847,24 m2		
Από	9ο ΠΠΑΕ :	3.155,08 m2		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	1.692,03 m2		
	Άθροισμα :	13.800,00 m2	Πιστοποιηθείσα:	13.800,00 m2
	Ολογράφως :	δεκατρείς χιλιάδες οκτακόσια		
	Εγκεκριμένη :	13.800,00 m2	✓	
	Ολογράφως :	δεκατρείς χιλιάδες οκτακόσια		

13 Α.Τ.: 2οΝΤΜ

Πρόσθετη τιμή στο Α.Τ.Β15 λόγω αντικατάστασης κατασκευής χυτού βοτσαλωτού δαπέδου με κατασκευή επίστρωσης με βιομηχανικές πλάκες βοτσαλωτού τύπου.

Από	5ο ΠΠΑΕ :	6.559,78 m2		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	1.545,87 m2		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	847,24 m2		
Από	9ο ΠΠΑΕ :	3.155,08 m2		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	1.692,03 m2		
	Άθροισμα :	13.800,00 m2	Πιστοποιηθείσα:	13.800,00 m2
	Ολογράφως :	δεκατρείς χιλιάδες οκτακόσια		
	Εγκεκριμένη :	13.800,00 m2	✓	
	Ολογράφως :	δεκατρείς χιλιάδες οκτακόσια		

14 Α.Τ.: Β16

Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου

Από	10ο ΠΠΑΕ :	103,00 TEM		
	Άθροισμα :	103,00 TEM	Πιστοποιηθείσα:	103,00 TEM
	Ολογράφως :	εκατόν τρία		
	Εγκεκριμένη :	103,00 TEM	✓	
	Ολογράφως :	εκατόν τρία		

Τελική επιμέτρηση

3 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ**1 Α.Τ.: 1οΝΤ/1**

Πρόσθετη τιμή στο Α.Τ.Β5 λόγω αλλαγής κατηγορίας σκυροδέματος από C20/25 σε σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30.

Από	1ο ΠΠΑΕ :	303,57 m3		
Από	2ο ΠΠΑΕ :	276,24 m3		
	Άθροισμα :	579,81 m3	Πιστοποιηθείσα:	579,81 m3
	Ολογράφως :	πεντακόσια εβδομήντα εννέα και ογδόντα ένα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	579,81 m3 ✓		
	Ολογράφως :	πεντακόσια εβδομήντα εννέα και ογδόντα ένα εκατοστά		

2 Α.Τ.: 4οΝΤ/1

Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο

Από	12ο ΠΠΑΕ :	13.585,00 kg		
	Άθροισμα :	13.585,00 kg	Πιστοποιηθείσα:	13.585,00 kg
	Ολογράφως :	δεκατρείς χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα πέντε		
	Εγκεκριμένη :	13.585,00 kg ✓		
	Ολογράφως :	δεκατρείς χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα πέντε		

3 Α.Τ.: 4οΝΤ/2

Σιδηρά κηκλιδώματα

Από	12ο ΠΠΑΕ :	2.134,00 kg		
	Άθροισμα :	2.134,00 kg	Πιστοποιηθείσα:	2.134,00 kg
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εκατόν τριάντα τέσσερα		
	Εγκεκριμένη :	2.134,00 kg ✓		
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εκατόν τριάντα τέσσερα		

4 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ**1 Α.Τ.: Δ1**

Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m

Από	5ο ΠΠΑΕ :	4.404,90 m2		
Από	6ο ΠΠΑΕ :	7.686,86 m2		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	4.294,47 m2		
Από	9ο ΠΠΑΕ :	1.913,77 m2		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	7.782,80 m2		
Από	12ο ΠΠΑΕ :	5.041,24 m2		
	Άθροισμα :	31.124,04 m2	Πιστοποιηθείσα:	31.124,04 m2
	Ολογράφως :	τριάντα μία χιλιάδες εκατόν είκοσι τέσσερα και τέσσερα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	31.124,04 m2 ✓		
	Ολογράφως :	τριάντα μία χιλιάδες εκατόν είκοσι τέσσερα και τέσσερα εκατοστά		

2 Α.Τ.: Δ3

Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

Από	6ο ΠΠΑΕ :	7.686,86 m2		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	4.294,47 m2		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	7.782,80 m2		
	Άθροισμα :	19.764,13 m2	Πιστοποιηθείσα:	19.764,13 m2
	Ολογράφως :	δεκαεννέα χιλιάδες επτακόσια εξήντα τέσσερα και δεκατρία εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	19.764,13 m2 ✓		
	Ολογράφως :	δεκαεννέα χιλιάδες επτακόσια εξήντα τέσσερα και δεκατρία εκατοστά		

Τελική επιμέτρηση

5 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

1 Α.Τ.: Ε1

Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

Από	3ο ΠΠΑΕ :	1.534,87 m		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	937,45 m		
Από	5ο ΠΠΑΕ :	227,09 m		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	207,08 m		
	Άθροισμα :	2.906,49 m	Πιστοποιηθείσα:	2.906,49 m
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	2.906,49 m	✓	
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		

2 Α.Τ.: Ε3

Ασφαλτική προεπάλειψη

Από	6ο ΠΠΑΕ :	9.953,54 m ²		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	5.055,96 m ²		
Από	9ο ΠΠΑΕ :	2.343,63 m ²		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	6.146,87 m ²		
	Άθροισμα :	23.500,00 m ²	Πιστοποιηθείσα:	23.500,00 m ²
	Ολογράφως :	είκοσι τρεις χιλιάδες πεντακόσια		
	Εγκεκριμένη :	23.500,00 m ²	✓	
	Ολογράφως :	είκοσι τρεις χιλιάδες πεντακόσια		

3 Α.Τ.: Ε5

Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m

Από	7ο ΠΠΑΕ :	4.294,47 m ²		
Από	8ο ΠΠΑΕ :	-4.294,47 m ²		
	Άθροισμα :	0,00 m ²	Πιστοποιηθείσα:	0,00 m ²
	Ολογράφως :	μηδέν		
	Εγκεκριμένη :	m ²	✓	
	Ολογράφως :	μηδέν		

4 Α.Τ.: Ε6

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου

Από	6ο ΠΠΑΕ :	2.826,05 m ²		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1.578,85 m ²		
Από	9ο ΠΠΑΕ :	2.343,63 m ²		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	517,70 m ²		
Από	12ο ΠΠΑΕ :	16.233,77 m ²		
	Άθροισμα :	23.500,00 m ²	Πιστοποιηθείσα:	23.500,00 m ²
	Ολογράφως :	είκοσι τρεις χιλιάδες πεντακόσια		
	Εγκεκριμένη :	23.500,00 m ²	✓	
	Ολογράφως :	είκοσι τρεις χιλιάδες πεντακόσια		

6 ΣΗΜΑΝΣΗ

1 Α.Τ.: ΣΤ1

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1

Από	12ο ΠΠΑΕ :	1,62 m ²		
	Άθροισμα :	1,62 m ²	Πιστοποιηθείσα:	1,62 m ²
	Ολογράφως :	ένα και εξήντα δύο εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	1,62 m ²	✓	
	Ολογράφως :	ένα και εξήντα δύο εκατοστά		

Τελική επιμέτρηση

2 Α.Τ.: ΣΤ2

Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m

Από	12ο ΠΠΑΕ :	21,00 TEM		
	Άθροισμα :	21,00 TEM	Πιστοποιηθείσα:	21,00 TEM
	Ολογράφως :	είκοσι ένα		
	Εγκεκριμένη :	21,00 TEM		✓
	Ολογράφως :	είκοσι ένα		

3 Α.Τ.: ΣΤ3

Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

Από	12ο ΠΠΑΕ :	86,00 TEM		
	Άθροισμα :	86,00 TEM	Πιστοποιηθείσα:	86,00 TEM
	Ολογράφως :	ογδόντα έξι		
	Εγκεκριμένη :	86,00 TEM		✓
	Ολογράφως :	ογδόντα έξι		

4 Α.Τ.: ΣΤ4

Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους

Από	12ο ΠΠΑΕ :	5,00 TEM		
	Άθροισμα :	5,00 TEM	Πιστοποιηθείσα:	5,00 TEM
	Ολογράφως :	πέντε		
	Εγκεκριμένη :	5,00 TEM		✓
	Ολογράφως :	πέντε		

5 Α.Τ.: ΣΤ5

Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")

Από	12ο ΠΠΑΕ :	75,00 TEM		
	Άθροισμα :	75,00 TEM	Πιστοποιηθείσα:	75,00 TEM
	Ολογράφως :	εβδομήντα πέντε		
	Εγκεκριμένη :	75,00 TEM		✓
	Ολογράφως :	εβδομήντα πέντε		

6 Α.Τ.: ΣΤ6

Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά

Από	12ο ΠΠΑΕ :	973,35 m2		
	Άθροισμα :	973,35 m2	Πιστοποιηθείσα:	973,35 m2
	Ολογράφως :	εννιακόσια εβδομήντα τρία και τριάντα πέντε εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	973,35 m2		✓
	Ολογράφως :	εννιακόσια εβδομήντα τρία και τριάντα πέντε εκατοστά		

7 ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ

1 Α.Τ.: Ζ1

Αποξήλωση υφιστάμενου δικτύου ηλεκτροφωτισμού στα όρια της ανάπλασης

Από	3ο ΠΠΑΕ :	0,40 TEM		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	0,40 TEM		
	Άθροισμα :	0,80 TEM	Πιστοποιηθείσα:	0,80 TEM
	Ολογράφως :	οκτώ δέκατα		
	Εγκεκριμένη :	0,80 TEM		✓
	Ολογράφως :	οκτώ δέκατα		

Τελική επιμέτρηση

2. Α.Τ.: Ζ2

Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) ηλεκτροφωτισμού με λαμαρίνα inox πλήρες περιλαμβάνων και τον ηλεκτρικό πίνακα

Από	7ο ΠΠΑΕ :	2,00	TEM	
Από	9ο ΠΠΑΕ :	1,00	TEM	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	2,00	TEM	
	Άθροισμα :	5,00	TEM	Πιστοποιηθείσα: 5,00 TEM
	Ολογράφως :	πέντε		
	Εγκεκριμένη :	5,00	TEM	✓
	Ολογράφως :	πέντε		

3. Α.Τ.: Ζ3

Βάση πίλλαρ οπλισμένη, διαστάσεων 1,90x0,50x0,50 m

Από	7ο ΠΠΑΕ :	2,00	TEM	
Από	9ο ΠΠΑΕ :	1,00	TEM	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	2,00	TEM	
	Άθροισμα :	5,00	TEM	Πιστοποιηθείσα: 5,00 TEM
	Ολογράφως :	πέντε		
	Εγκεκριμένη :	5,00	TEM	✓
	Ολογράφως :	πέντε		

4. Α.Τ.: Ζ4

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες

Από	3ο ΠΠΑΕ :	1.350,69	m3	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	824,96	m3	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	199,84	m3	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	182,23	m3	
	Άθροισμα :	2.557,72	m3	Πιστοποιηθείσα: 2.557,72 m3
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες πεντακόσια πενήντα επτά και εβδομήντα δύο εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	2.557,72	m3	✓
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες πεντακόσια πενήντα επτά και εβδομήντα δύο εκατοστά		

5. Α.Τ.: Ζ5

Διάστρωση με άμμο εκσκαφθέντων χανδάκων

Από	3ο ΠΠΑΕ :	276,28	m3	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	168,74	m3	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	40,88	m3	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	37,27	m3	
	Άθροισμα :	523,17	m3	Πιστοποιηθείσα: 523,17 m3
	Ολογράφως :	πεντακόσια είκοσι τρία και δεκαεπτά εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	523,17	m3	✓
	Ολογράφως :	πεντακόσια είκοσι τρία και δεκαεπτά εκατοστά		

6. Α.Τ.: Ζ6

Διάστρωση με υλικά εκσκαφής εκσκαφθέντων χανδάκων

Από	3ο ΠΠΑΕ :	276,28	m3	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	168,74	m3	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	40,88	m3	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	37,27	m3	
	Άθροισμα :	523,17	m3	Πιστοποιηθείσα: 523,17 m3
	Ολογράφως :	πεντακόσια είκοσι τρία και δεκαεπτά εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	523,17	m3	✓
	Ολογράφως :	πεντακόσια είκοσι τρία και δεκαεπτά εκατοστά		

Τελική επιμέτρηση

7 Α.Τ.: Ζ7

Εγκιβωτισμός δικτύου σωληνώσεων εγκαταστάσεων πάχους 30cm και πλάτους 50cm

Από	10ο ΠΠΑΕ :	46,00 m		
	Άθροισμα :	46,00 m	Πιστοποιηθείσα:	46,00 m
	Ολογράφως :	σαράντα έξι		
	Εγκεκριμένη :	46,00 m		✓
	Ολογράφως :	σαράντα έξι		

8 Α.Τ.: Ζ8

Σήμανση δικτύων με πλαστικό πλέγμα Βσημάνσεως υπογείων δικτύων πλάτους έως 1m

Από	3ο ΠΠΑΕ :	1.534,87 m		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	937,45 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	227,09 m		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	207,08 m		
	Άθροισμα :	2.906,49 m	Πιστοποιηθείσα:	2.906,49 m
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	2.906,49 m		✓
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		

9 Α.Τ.: Ζ9

Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 110 mm.

Από	3ο ΠΠΑΕ :	1.534,87 m		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	937,45 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	227,09 m		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	207,08 m		
	Άθροισμα :	2.906,49 m	Πιστοποιηθείσα:	2.906,49 m
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	2.906,49 m		✓
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		

10 Α.Τ.: Ζ10

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή (ISO MEDIUM) βαρύς όδευσης καλωδίων διαμέτρου Φ 4 ins

Από	10ο ΠΠΑΕ :	50,00 m		
	Άθροισμα :	50,00 m	Πιστοποιηθείσα:	50,00 m
	Ολογράφως :	πενήντα		
	Εγκεκριμένη :	50,00 m		✓
	Ολογράφως :	πενήντα		

11 Α.Τ.: Ζ11

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός βαρέως τύπου σπирάλ διαμέτρου 63mm υπόγειας τοποθέτησης

Από	10ο ΠΠΑΕ :	316,00 m		
	Άθροισμα :	316,00 m	Πιστοποιηθείσα:	316,00 m
	Ολογράφως :	τριακόσια δεκαέξι		
	Εγκεκριμένη :	316,00 m		✓
	Ολογράφως :	τριακόσια δεκαέξι		

12 Α.Τ.: Ζ12

Αγωγός γυμνός χάλκινος υπόγειας όδευσης Πολύκλωνος διατομής 25mm²

Από	3ο ΠΠΑΕ :	1.534,87 m		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	937,45 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	227,09 m		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	207,08 m		
	Άθροισμα :	2.906,49 m	Πιστοποιηθείσα:	2.906,49 m
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	2.906,49 m		✓
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		

Τελική επιμέτρηση

13 Α.Τ.: Z13

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 16 mm²

Από	10ο ΠΠΑΕ :	474,00 m	
	Άθροισμα :	474,00 m	Πιστοποιηθείσα: 474,00 m
	Ολογράφως :	τετρακόσια εβδομήντα τέσσερα	
	Εγκεκριμένη :	474,00 m	✓
	Ολογράφως :	τετρακόσια εβδομήντα τέσσερα	

14 Α.Τ.: Z14

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm²

Από	10ο ΠΠΑΕ :	50,00 m	
	Άθροισμα :	50,00 m	Πιστοποιηθείσα: 50,00 m
	Ολογράφως :	πενήντα	
	Εγκεκριμένη :	50,00 m	✓
	Ολογράφως :	πενήντα	

15 Α.Τ.: Z15

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 4 mm²

Από	7ο ΠΠΑΕ :	1.938,16 m	
Από	9ο ΠΠΑΕ :	1.031,20 m	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	207,08 m	
	Άθροισμα :	3.176,44 m	Πιστοποιηθείσα: 3.176,44 m
	Ολογράφως :	τρεις χιλιάδες εκατόν εβδομήντα έξι και σαράντα τέσσερα εκατοστά	
	Εγκεκριμένη :	3.176,44 m	✓
	Ολογράφως :	τρεις χιλιάδες εκατόν εβδομήντα έξι και σαράντα τέσσερα εκατοστά	

16 Α.Τ.: Z16

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm²

Από	7ο ΠΠΑΕ :	712,00 m	
Από	9ο ΠΠΑΕ :	236,00 m	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	544,00 m	
	Άθροισμα :	1.492,00 m	Πιστοποιηθείσα: 1.492,00 m
	Ολογράφως :	χίλια τετρακόσια ενενήντα δύο	
	Εγκεκριμένη :	1.492,00 m	✓
	Ολογράφως :	χίλια τετρακόσια ενενήντα δύο	

17 Α.Τ.: Z17

Ηλεκτρόδιο γείωσης ηλεκτρολυτικά επιχαλωμένο με χαλύβδινη ψυχή διαμέτρου 17mm και πάχος επιχάλκωσης τουλάχιστον 250μm, μήκους 1,50 m.

Από	10ο ΠΠΑΕ :	26,00 TEM	
	Άθροισμα :	26,00 TEM	Πιστοποιηθείσα: 26,00 TEM
	Ολογράφως :	είκοσι έξι	
	Εγκεκριμένη :	26,00 TEM	✓
	Ολογράφως :	είκοσι έξι	

18 Α.Τ.: Z18

Προκατασκευασμένο φρεάτιο επίσκεψης δικτύων ηλεκτροφωτισμού εσωτερικών διαστάσεων 30x30cm και βάθους 0.70m

Από	3ο ΠΠΑΕ :	90,00 TEM	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	58,00 TEM	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	1,00 TEM	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	9,00 TEM	
	Άθροισμα :	158,00 TEM	Πιστοποιηθείσα: 158,00 TEM
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	
	Εγκεκριμένη :	158,00 TEM	✓
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	

Τελική επιμέτρηση

19 Α.Τ. : Z20

Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά

Από	3ο ΠΠΑΕ :	1.800,00 kg	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	7.080,00 kg	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	60,00 kg	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	540,00 kg	
	Άθροισμα :	9.480,00 kg	Πιστοποιηθείσα: 9.480,00 kg
	Ολογράφως :	εννέα χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα	
	Εγκεκριμένη :	9.480,00 kg ✓	
	Ολογράφως :	εννέα χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα	

20 Α.Τ. : Z21

Σιδηροστάς ύψους 6m σταθερής κυκλικής διατομής γαλβανισμένος και βαμμένος συμπεριλαμβανομένων και των βραχιόνων στήριξης των φωτιστικών

Από	6ο ΠΠΑΕ :	56,00 TEM	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	33,00 TEM	
Από	9ο ΠΠΑΕ :	45,00 TEM	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	24,00 TEM	
	Άθροισμα :	158,00 TEM	Πιστοποιηθείσα: 158,00 TEM
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	
	Εγκεκριμένη :	158,00 TEM ✓	
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	

21 Α.Τ. : Z22

Ακροκιβώτιο Για μονό βραχίονα

Από	6ο ΠΠΑΕ :	56,00 TEM	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	33,00 TEM	
Από	9ο ΠΠΑΕ :	45,00 TEM	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	24,00 TEM	
	Άθροισμα :	158,00 TEM ✓	Πιστοποιηθείσα: 158,00 TEM
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	
	Εγκεκριμένη :	158,00 TEM	
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	

22 Α.Τ. : Z23

Βάση σιδηροστάτου οπλισμένη, διαστάσεων 0,60x0,60x0,8 m.

Από	3ο ΠΠΑΕ :	90,00 TEM	
Από	4ο ΠΠΑΕ :	58,00 TEM	
Από	6ο ΠΠΑΕ :	9,00 TEM	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	1,00 TEM	
	Άθροισμα :	158,00 TEM	Πιστοποιηθείσα: 158,00 TEM
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	
	Εγκεκριμένη :	158,00 TEM ✓	
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	

23 Α.Τ. : Z24

Φωτιστικό σώμα τοποθέτησης επι κεφαλής ιστού τεχνολογίας LED ενδεικτικού τύπου Kosmos M(Medium) με λαμπτήρα Power Led ισχύος έως 110Watt

Από	6ο ΠΠΑΕ :	56,00 TEM	
Από	7ο ΠΠΑΕ :	33,00 TEM	
Από	9ο ΠΠΑΕ :	45,00 TEM	
Από	10ο ΠΠΑΕ :	24,00 TEM	
	Άθροισμα :	158,00 TEM	Πιστοποιηθείσα: 158,00 TEM
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	
	Εγκεκριμένη :	158,00 TEM ✓	
	Ολογράφως :	εκατόν πενήντα οκτώ	

Τελική επιμέτρηση

24 Α.Τ.: Ζ25

Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE) πίεσης λειτουργίας 6atm διαμέτρου 50 mm

Από	3ο ΠΠΑΕ :	1.534,87 m		
Από	4ο ΠΠΑΕ :	937,45 m		
Από	7ο ΠΠΑΕ :	227,09 m		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	207,08 m		
	Άθροισμα :	2.906,49 m	Πιστοποιηθείσα:	2.906,49 m
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	2.906,49 m	✓	
	Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εννιακόσια έξι και σαράντα εννέα εκατοστά		

8 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1 Α.Τ.: Η1

Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού

Από	10ο ΠΠΑΕ :	118,92 m ³		
	Άθροισμα :	118,92 m ³	Πιστοποιηθείσα:	118,92 m ³
	Ολογράφως :	εκατόν δεκαοκτώ και ενενήντα δύο εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	118,92 m ³	✓	
	Ολογράφως :	εκατόν δεκαοκτώ και ενενήντα δύο εκατοστά		

2 Α.Τ.: Η2

Προμήθεια φυτικής γης

Από	10ο ΠΠΑΕ :	84,13 m ³		
	Άθροισμα :	84,13 m ³	Πιστοποιηθείσα:	84,13 m ³
	Ολογράφως :	αγδόντα τέσσερα και δεκατρία εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	84,13 m ³	✓	
	Ολογράφως :	αγδόντα τέσσερα και δεκατρία εκατοστά		

3 Α.Τ.: Η3

Δένδρα, κατηγορίας Δ6

Από	10ο ΠΠΑΕ :	49,00 TEM		
	Άθροισμα :	49,00 TEM	Πιστοποιηθείσα:	49,00 TEM
	Ολογράφως :	σαράντα εννέα		
	Εγκεκριμένη :	49,00 TEM	✓	
	Ολογράφως :	σαράντα εννέα		

4 Α.Τ.: Η4

Προμήθεια κηπευτικού χώματος

Από	10ο ΠΠΑΕ :	36,05 m ³		
	Άθροισμα :	36,05 m ³	Πιστοποιηθείσα:	36,05 m ³
	Ολογράφως :	τριάντα έξι και πέντε εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	36,05 m ³	✓	
	Ολογράφως :	τριάντα έξι και πέντε εκατοστά		

5 Α.Τ.: Η5

Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

Από	10ο ΠΠΑΕ :	49,00 TEM		
	Άθροισμα :	49,00 TEM	Πιστοποιηθείσα:	49,00 TEM
	Ολογράφως :	σαράντα εννέα		
	Εγκεκριμένη :	49,00 TEM	✓	
	Ολογράφως :	σαράντα εννέα		

Τελική επιμέτρηση

6 Α.Τ.: Η6

Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m

Από	10ο ΠΠΑΕ :	49,00 ΤΕΜ		
	Άθροισμα :	49,00 ΤΕΜ	Πιστοποιηθείσα:	49,00 ΤΕΜ
	Ολογράφως :	σαράντα εννέα		
	Εγκεκριμένη :	49,00 ΤΕΜ ✓		
	Ολογράφως :	σαράντα εννέα		

7 Α.Τ.: Η7

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt

Από	10ο ΠΠΑΕ :	49,00 ΤΕΜ		
	Άθροισμα :	49,00 ΤΕΜ	Πιστοποιηθείσα:	49,00 ΤΕΜ
	Ολογράφως :	σαράντα εννέα		
	Εγκεκριμένη :	49,00 ΤΕΜ ✓		
	Ολογράφως :	σαράντα εννέα		

9 ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1 Α.Τ.: Θ1

Παρατηρητήριο από δομική ξυλεία. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)

Από	5ο ΠΠΑΕ :	2,00 ΤΕΜ		
	Άθροισμα :	2,00 ΤΕΜ	Πιστοποιηθείσα:	2,00 ΤΕΜ
	Ολογράφως :	δύο		
	Εγκεκριμένη :	2,00 ΤΕΜ ✓		
	Ολογράφως :	δύο		

2 Α.Τ.: Θ2

Ετέγαστρα - κάθισμα. Πέργκολες και παρεμφερείς. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)

Από	5ο ΠΠΑΕ :	3,00 ΤΕΜ		
Από	10ο ΠΠΑΕ :	4,00 ΤΕΜ		
	Άθροισμα :	7,00 ΤΕΜ	Πιστοποιηθείσα:	7,00 ΤΕΜ
	Ολογράφως :	επτά		
	Εγκεκριμένη :	7,00 ΤΕΜ ✓		
	Ολογράφως :	επτά		

3 Α.Τ.: Θ3

Στάση λεωφορείου από δομική ξυλεία.

Από	10ο ΠΠΑΕ :	1,00 ΤΕΜ		
	Άθροισμα :	1,00 ΤΕΜ	Πιστοποιηθείσα:	1,00 ΤΕΜ
	Ολογράφως :	ένα		
	Εγκεκριμένη :	1,00 ΤΕΜ ✓		
	Ολογράφως :	ένα		

4 Α.Τ.: Θ4

Τεχνικά έργα. Παγκάκι.

Από	10ο ΠΠΑΕ :	54,00 ΤΕΜ		
	Άθροισμα :	54,00 ΤΕΜ	Πιστοποιηθείσα:	54,00 ΤΕΜ
	Ολογράφως :	πενήντα τέσσερα		
	Εγκεκριμένη :	54,00 ΤΕΜ ✓		
	Ολογράφως :	πενήντα τέσσερα		

Τελική επιμέτρηση

5 Α.Τ.: Θ5

Τεχνικά έργα. Κάδος μικροαπορριμμάτων.

Από	1ο ΠΠΑΕ :	63,00	TEM		
	Άθροισμα :	63,00	TEM	Πιστοποιηθείσα:	63,00 TEM
	Ολογράφως :	εξήντα τρία			
	Εγκεκριμένη :	63,00	TEM		✓
	Ολογράφως :	εξήντα τρία			

1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών

Εργασίες προϋπολογισμού

1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1 Α.Τ.: Α1

Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

Από	8ο ΠΠΑΕ :	8.246,03	m3		
Από	11ο ΠΠΑΕ :	1.049,16	m3		
Από	14ο ΠΠΑΕ :	416,50	m3		
	Άθροισμα :	9.711,69	m3	Πιστοποιηθείσα:	9.711,69 m3
	Ολογράφως :	εννέα χιλιάδες επτακόσια έντεκα και εξήντα εννέα εκατοστά			
	Εγκεκριμένη :	9.711,69	m3		✓
	Ολογράφως :	εννέα χιλιάδες επτακόσια έντεκα και εξήντα εννέα εκατοστά			

2 Α.Τ.: Α4

Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

Από	8ο ΠΠΑΕ :	888,23	m2		
Από	11ο ΠΠΑΕ :	621,24	m2		
Από	14ο ΠΠΑΕ :	365,30	m2		
	Άθροισμα :	1.874,77	m2	Πιστοποιηθείσα:	1.874,77 m2
	Ολογράφως :	χίλια οκτακόσια εβδομήντα τέσσερα και εβδομήντα επτά εκατοστά			
	Εγκεκριμένη :	1.874,77	m2		✓
	Ολογράφως :	χίλια οκτακόσια εβδομήντα τέσσερα και εβδομήντα επτά εκατοστά			

2 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1 Α.Τ.: Β1

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m

Από	8ο ΠΠΑΕ :	684,83	m3		
Από	11ο ΠΠΑΕ :	62,12	m3		
	Άθροισμα :	746,95	m3	Πιστοποιηθείσα:	746,95 m3
	Ολογράφως :	επτακόσια σαράντα έξι και ενενήντα πέντε εκατοστά			
	Εγκεκριμένη :	746,95	m3		✓
	Ολογράφως :	επτακόσια σαράντα έξι και ενενήντα πέντε εκατοστά			

2 Α.Τ.: Β3

Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια

Από	8ο ΠΠΑΕ :	2.323,36	m3		
Από	11ο ΠΠΑΕ :	2.562,29	m3		
Από	14ο ΠΠΑΕ :	73,06	m3		
	Άθροισμα :	4.958,71	m3	Πιστοποιηθείσα:	4.958,71 m3
	Ολογράφως :	τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια πενήντα οκτώ και εβδομήντα ένα εκατοστά			
	Εγκεκριμένη :	4.958,71	m3		✓
	Ολογράφως :	τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια πενήντα οκτώ και εβδομήντα ένα εκατοστά			

Τελική επιμέτρηση

3 Α.Τ.: Β4

Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20

Από	8ο ΠΠΑΕ :	892,76 m ³		
Από	11ο ΠΠΑΕ :	365,11 m ³		
Από	14ο ΠΠΑΕ :	36,53 m ³		
	Άθροισμα :	1.294,40 m³	Πιστοποιηθείσα:	1.294,40 m³
	Ολογράφως :	χιλία διακόσια ενενήντα τέσσερα και τέσσερα δέκατα		
	Εγκεκριμένη :	1.294,40 m³ ✓		
	Ολογράφως :	χιλία διακόσια ενενήντα τέσσερα και τέσσερα δέκατα		

4 Α.Τ.: Β5

Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25

Από	8ο ΠΠΑΕ :	47,16 m ³		
Από	11ο ΠΠΑΕ :	137,34 m ³		
Από	14ο ΠΠΑΕ :	129,44 m ³		
	Άθροισμα :	313,94 m³	Πιστοποιηθείσα:	313,94 m³
	Ολογράφως :	τριακόσια δεκατρία και ενενήντα τέσσερα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	313,94 m³ ✓		
	Ολογράφως :	τριακόσια δεκατρία και ενενήντα τέσσερα εκατοστά		

5 Α.Τ.: Β7

Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C

Από	8ο ΠΠΑΕ :	42.165,27 kg		
Από	11ο ΠΠΑΕ :	8.397,45 kg		
Από	14ο ΠΠΑΕ :	14.452,66 kg		
	Άθροισμα :	65.015,38 kg	Πιστοποιηθείσα:	65.015,38 kg
	Ολογράφως :	εξήντα πέντε χιλιάδες δεκαπέντε και τριάντα οκτώ εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	65.015,38 kg ✓		
	Ολογράφως :	εξήντα πέντε χιλιάδες δεκαπέντε και τριάντα οκτώ εκατοστά		

6 Α.Τ.: Β8

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα

Από	14ο ΠΠΑΕ :	245,00 m		
	Άθροισμα :	245,00 m	Πιστοποιηθείσα:	245,00 m
	Ολογράφως :	διακόσια σαράντα πέντε		
	Εγκεκριμένη :	245,00 m ✓		
	Ολογράφως :	διακόσια σαράντα πέντε		

7 Α.Τ.: Β11

Βαφή ασφάλτου Ποδηλατοδρόμου με ψυχροπλαστικά υλικά.

Από	11ο ΠΠΑΕ :	566,22 m ²		
	Άθροισμα :	566,22 m²	Πιστοποιηθείσα:	566,22 m²
	Ολογράφως :	πεντακόσια εξήντα έξι και είκοσι δύο εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	566,22 m² ✓		
	Ολογράφως :	πεντακόσια εξήντα έξι και είκοσι δύο εκατοστά		

8 Α.Τ.: Β15

Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή έγχρωμου βοτσαλωτού δαπέδου

Από	11ο ΠΠΑΕ :	1.382,27 m ²		
Από	14ο ΠΠΑΕ :	365,30 m ²		
	Άθροισμα :	1.747,57 m²	Πιστοποιηθείσα:	1.747,57 m²
	Ολογράφως :	χιλία επτακόσια σαράντα επτά και πενήντα επτά εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	1.747,57 m² ✓		
	Ολογράφως :	χιλία επτακόσια σαράντα επτά και πενήντα επτά εκατοστά		

Τελική επιμέτρηση

9 Α.Τ.: 2οΝΤ/1

Πρόσθετη τιμή στο Α.Τ.Β15 λόγω αντικατάστασης κατασκευής χυτού βοτσαλωτού δαπέδου με κατασκευή επίστρωσης με βιομηχανικές πλάκες βοτσαλωτού τύπου.

Από	11ο ΠΠΑΕ :	1.382,27 m2		
Από	14ο ΠΠΑΕ :	365,30 m2		
	Άθροισμα :	1.747,57 m2	Πιστοποιηθείσα:	1.747,57 m2
	Ολογράφως :	χίλια επτακόσια σαράντα επτά και πενήντα επτά εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	1.747,57 m2		✓
	Ολογράφως :	χίλια επτακόσια σαράντα επτά και πενήντα επτά εκατοστά		

10 Α.Τ.: 3οΝΤ/1

Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm

Από	8ο ΠΠΑΕ :	50.848,00 TEM		
	Άθροισμα :	50.848,00 TEM	Πιστοποιηθείσα:	50.848,00 TEM
	Ολογράφως :	πενήντα χιλιάδες οκτακόσια σαράντα οκτώ		
	Εγκεκριμένη :	50.848,00 TEM		✓
	Ολογράφως :	πενήντα χιλιάδες οκτακόσια σαράντα οκτώ		

3 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1 Α.Τ.: 1οΝΤ/1.1

Πρόσθετη τιμή στο Α.Τ.Β5 λόγω αλλαγής κατηγορίας σκυροδέματος από C20/25 σε σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30.

Από	14ο ΠΠΑΕ :	102,90 m3		
	Άθροισμα :	102,90 m3	Πιστοποιηθείσα:	102,90 m3
	Ολογράφως :	εκατόν δύο και εννέα δέκατα		
	Εγκεκριμένη :	102,90 m3		✓
	Ολογράφως :	εκατόν δύο και εννέα δέκατα		

4 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

1 Α.Τ.: Δ1

Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m

Από	13ο ΠΠΑΕ :	11.844,06 m2		
	Άθροισμα :	11.844,06 m2	Πιστοποιηθείσα:	11.844,06 m2
	Ολογράφως :	έντεκα χιλιάδες οκτακόσια σαράντα τέσσερα και έξι εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	11.844,06 m2		✓
	Ολογράφως :	έντεκα χιλιάδες οκτακόσια σαράντα τέσσερα και έξι εκατοστά		

5 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

1 Α.Τ.: Ε2

Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm

Από	14ο ΠΠΑΕ :	1.920,81 m2		
	Άθροισμα :	1.920,81 m2	Πιστοποιηθείσα:	1.920,81 m2
	Ολογράφως :	χίλια εννιακόσια είκοσι και ογδόντα ένα εκατοστά		
	Εγκεκριμένη :	1.920,81 m2		✓
	Ολογράφως :	χίλια εννιακόσια είκοσι και ογδόντα ένα εκατοστά		

2 Α.Τ.: Ε3

Ασφαλτική προεπάλειψη

Από	11ο ΠΠΑΕ :	2.610,59 m2		
Από	14ο ΠΠΑΕ :	1.920,81 m2		
	Άθροισμα :	4.531,40 m2	Πιστοποιηθείσα:	4.531,40 m2
	Ολογράφως :	τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια τριάντα ένα και τέσσερα δέκατα		
	Εγκεκριμένη :	4.531,40 m2		✓
	Ολογράφως :	τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια τριάντα ένα και τέσσερα δέκατα		

Τελική επιμέτρηση

3 Α.Τ.: Ε4

Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

Από	13ο ΠΠΑΕ :	17.575,89 m2	
Από	14ο ΠΠΑΕ :	1.920,81 m2	
	Άθροισμα :	19.496,70 m2	Πιστοποιηθείσα: 19.496,70 m2
	Ολογράφως :	δεκαεννέα χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα έξι και επτά δέκατα	
	Εγκεκριμένη :	19.496,70 m2 ✓	
	Ολογράφως :	δεκαεννέα χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα έξι και επτά δέκατα	

4 Α.Τ.: Ε5

Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m

Από	8ο ΠΠΑΕ :	4.294,47 m2	
Από	11ο ΠΠΑΕ :	15.023,44 m2	
Από	14ο ΠΠΑΕ :	1.920,81 m2	
	Άθροισμα :	21.238,72 m2	Πιστοποιηθείσα: 21.238,72 m2
	Ολογράφως :	είκοσι μία χιλιάδες διακόσια τριάντα οκτώ και εβδομήντα δύο εκατοστά	
	Εγκεκριμένη :	21.238,72 m2 ✓	
	Ολογράφως :	είκοσι μία χιλιάδες διακόσια τριάντα οκτώ και εβδομήντα δύο εκατοστά	

5 Α.Τ.: Ε6

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου

Από	13ο ΠΠΑΕ :	1.342,12 m2	
Από	14ο ΠΠΑΕ :	1.920,81 m2	
	Άθροισμα :	3.262,93 m2	Πιστοποιηθείσα: 3.262,93 m2
	Ολογράφως :	τρεις χιλιάδες διακόσια εξήντα δύο και ενενήντα τρία εκατοστά	
	Εγκεκριμένη :	3.262,93 m2 ✓	
	Ολογράφως :	τρεις χιλιάδες διακόσια εξήντα δύο και ενενήντα τρία εκατοστά	

17/09/2024
Για την αλληλοδοχή
ΑΦΟΙ ΤΣΑΛΟΥ Α.Ε.Π.Ε.
ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

11.11.2024
Οι επιβλέποντες/

17/09/2024
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Συγκ. Έργων

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Έργων της Π.Δ.Ε. κ. Γιαννόπουλο Βασίλειο, για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Με βάση τα παραπάνω η Περιφερειακή Επιτροπή, αφού άκουσε τον Πρόεδρο και λαμβάνοντας υπόψη:

- Την υπ' αριθμ. 01/2024 (ΑΔΑ: 95ΩΨ7Λ6-ΚΣΣ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αναφορικά με την εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθ. πρωτ. 275694/5729/20.08.2025 (ΑΔΑ: 9Υ9Λ7Λ6-ΑΦΨ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα: «Τροποποίηση της υπ' αριθ. 4904/127/05.01.2024 (ΑΔΑ: 9ΦΖΦ7Λ6-532) Απόφασης Περιφερειάρχη «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.11 του άρθρου 160 του ν.3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Εγκρίνει το από 07-04-2026 Πρωτοκόλλου Παραλαβής του έργου «Βελτίωση προσβασιμότητας

περιοχής Τουρλίδας», της Πράξης: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥΡΛΙΔΑΣ», συνολικής δαπάνης: 2.557.082,32€ (με ΦΠΑ), χρηματοδότηση: Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014-2020» μέσω της συλλογικής απόφασης ΣΑΕΠ 0011 με κ.ε: 2019ΕΠ00110043 και κωδικό ΟΠΣ:5037538 και μετέπειτα από το Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» μέσω της ΣΑΕΠ0017 με κ.ε: 2024ΕΠ00170054 & κωδικό ΟΠΣ:6006851, ανάδοχος: «ΑΦΟΙ ΤΣΕΛΙΟΥ Α.Ε.», όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά στο εισηγητικό μέρος της παρούσας.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΟΝΑΝΟΣ