



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 14/18-03-2025 Πρακτικό της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. απόφασης 216-14/18-03-2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Εισήγηση για έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και την σύναψη 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης «ήσσονος σημασίας» του έργου: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ» Π/Υ: 450.000,00€ (με το Φ.Π.Α.) Ανάδοχος: «Γ. ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.»

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 18-03-2025 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Περιφερειακή Επιτροπή Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 23011/14 /13-03-2025 πρόσκληση του Προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής, κ. Ιωάννη Τρεπεκλή, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρων 175,176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις των άρθρων 19, 20 και 21 του ν. 5056/2023.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία , αφού σε σύνολο επτά (7) μελών κατά την έναρξη της συνεδρίασης ήταν παρόντες έξι (6) μέλη , ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

- | | |
|----|--|
| 1. | Αικατερίνη Μοθωναίου, Αντιπρόεδρος, αναπληρώνει τον Πρόεδρο, |
| | κ. Ιωάννη Τρεπεκλή , ο οποίος απουσιάζει. |
| 2. | Ιωάννης Αρμενιάκος Τακτικό Μέλος |
| 3. | Θεόδωρος Κοντζιάλης Τακτικό Μέλος |
| 4. | Γεώργιος Μάμαλος Τακτικό Μέλος |
| 5. | Σάββας Κουλούρης Τακτικό Μέλος |
| 6. | Θεόδωρος Γαλιατσάτος Τακτικό Μέλος |

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 5305/2495/19-01-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου.

Απουσίαζε ο Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κ Ιωάννης Τρεπεκλής.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής, κα Αικατερίνη Μοθωναίου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Ι.Ν. πρότεινε τη συζήτηση του παρακάτω θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης, το οποίο έγινε ομόφωνα δεκτό από τα μέλη της Περιφερειακής Επιτροπής.

ΕΗΔ 5ο Θέμα: Εισήγηση για έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και την σύναψη 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης «ήσσονος σημασίας» του έργου: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ» Π/Υ: 450.000,00€ (με το Φ.Π.Α.) Ανάδοχος: «Γ. ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.»

Η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 5ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση της Προϊσταμένης του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων της Π.Ε. Ζακύνθου , κας Αγγελικής Κακολύρη, η οποία έχει ως εξής:

Το θέμα εισάγεται στην Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων ως αρμόδιο όργανο που προκύπτει από την εφαρμογή των συνδυασμένων διατάξεων του άρθρου 176 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το οποίο αποφασίζει «για την τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου συμβάσεων ...» και του άρθρου 3 παρ. 2γ του Π.Δ. 7/2013 σύμφωνα με το οποίο «εγκρίνει την σύναψη συμβάσεων συμπληρωματικών εργασιών του άρθρου 57 του ν.3669/2008 ...».

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1.1 Στοιχεία έργου

- Προϋπολογισμός: 450.000,00 € (με το Φ.Π.Α.)
- Απόφαση έγκρισης μελέτης: 34536/6273/13-05-2024 Δ/νση Τεχνικών Έργων / Π.Ε. Ζακύνθου
- Χρηματοδότηση: Πιστώσεις **ΚΑΠ- ΕΡΓΑ**
ΚΕ 9781.03.024.001.001
- Ημερομηνία δημοπράτησης: 20-06-2024
- Απόφαση έγκρισης πρακτικού και κατακύρωση αποτελέσματος: 667-37/13-08-2024 Περιφερειακή Επιτροπή/Περιφέρειας Ιονίων Νήσων
- Έκπτωση: 22,37 % (είκοσι δύο και τριάντα επτά εκατοστά επί τοις εκατό)
- Ποσό συμφωνητικού: 350.078,20€ (με το Φ.Π.Α.)
- Ημερομηνία σύμβασης: 89908/16070/21-10-2024
- Επιβλέποντες: Μιχαήλ Γιατράς
οικ.92501/16596/23-10-2024
- Προθεσμίες: Αρχικής Σύμβασης 21-10-2026

1.2 Προβλεπόμενο από τη μελέτη αντικείμενο

Το παρόν έργο αφορά την εκτέλεση όλων των δομικών εργασιών που απαιτούνται για την άμεση αποκατάσταση μεμονωμένων σποραδικών φθορών στο σύνολο του Επαρχιακού και Εθνικού Οδικού Δικτύου της Π.Ε. Ζακύνθου, έτσι ώστε να επιτευχθεί η ασφαλής διέλευση των κινουμένων πεζών και οχημάτων επί αυτών. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν συνοπτικά τα ακόλουθα: αποκατάσταση βλαβών των ασφαλικών οδοστρωμάτων, άρσεις καταπτώσεων και κατολισθήσεων, καθαρισμούς τάφρων και οχετών, κατασκευές τεχνικών έργων, εργασίες οδοστρωσίας, αποκατάσταση λακκούβων – καθιζήσεων του οδοστρώματος, αντικατάσταση – επισκευή και τοποθέτηση νέων πινακίδων σήμανσης, επιδιόρθωση κατεστραμμένων και τοποθέτηση νέων στηθαίων ασφαλείας κ.λ.π. καθώς και εργασίες τεχνικής αστυνόμευσης των οδών.

1.3 Εκτελεσμένο αντικείμενο

Μέχρι σήμερα έχουν εκτελεστεί τα εξής:

- Χωματοουργικά 60% περίπου: Οι εργασίες περιλαμβάνουν τον καθαρισμό τάφρων, την άρση καταπτώσεων και την καθαίρεση σκυροδεμάτων.
- Τεχνικά Έργα 50% περίπου: Οι εργασίες περιλαμβάνουν την κατασκευή τοιχίων αντιστήριξης Ο/Σ, αντιστήριξη πρανών με συρματοκιβώτια και κατασκευή σωληνωτών.
- Οδοστρωσία – Ασφαλτικά 45% περίπου: Οι εργασίες αφορούν την ανακατασκευή ασφαλοτάτητα και επισκευή (καθίσματα και λακκούβες) του οδοστρώματος τοπικά.
- Σήμανση – Ασφάλιση 25% περίπου: Οι εργασίες αφορούν αποκατάσταση και συμπλήρωση της υφιστάμενης σήμανσης, τοποθέτηση χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας και διαγράμμιση οδών.

1.4 Αιτιολόγηση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.)

Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 όπως αυτός ισχύει σήμερα για τα εκτελούμενα έργα και για το συγκεκριμένο έργο ούτως ώστε να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων όπως προέκυψαν κατά την εξέλιξη της κατασκευής του έργου, σύμφωνα με τις επιμετρήσεις και τις ακριβέστερες προμετρήσεις των υπολειπόμενων εργασιών.

Ο προτεινόμενος 1^{ος} Α.Π.Ε. κλείνει ισοσκελισμένως σε σχέση με την σύμβαση στο ποσό των 350.078,20€ (με Φ.Π.Α.)

1.5 Αιτιολόγηση 1^{ου} Πρωτοκόλλου Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών (Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.)

Η σύνταξη των πρόσθετων εργασιών έγινε σύμφωνα με την περίπτωση (α) της παραγράφου 5, του άρθρου 156, του Ν.4412/2016. Η εργασίες αυτές είναι απαραίτητες για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου σύμφωνα με τους σκοπούς και τις προβλέψεις της εγκεκριμένης μελέτης.

Πρόκειται για:

- Γεωύφασμα επένδυσης σηράγγων ανοικτής εκσκαφής (C&C), γεωύφασμα βάρους 600gr/m² (ΟΔΟΒ64.4.2)

Το ενισχυμένο αυτό γεωύφασμα θα τοποθετηθεί στο δρόμο Αλυκές – Ξύγκια ο οποίος παρουσιάζει εκτεταμένες βλάβες και χρειάζεται άμεσες παρεμβάσεις.

- Σηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α (Ε.1.03.01)

Η εργασίες αυτές δεν είχαν προβλεφθεί κατά την σύνταξη της μελέτης και δεν είχαν συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του έργου.

1.6 Αιτιολόγηση της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών «ήσσονος σημασίας»

Η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν.4412/2016 όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει «Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά την διάρκεια τους. Αυξομειώσεις εργασιών – Νέες εργασίες - Εξουσιοδοτικές διατάξεις» και ειδικότερα την περίπτωση (α) της παραγράφου 3 του ανωτέρω άρθρου περί επουσιωδών τροποποιήσεων της σύμβασης που ορίζονται μέχρι του ποσοστού δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αρχικής σύμβασης, όπως συγκεκριμένα αναφέρεται «Μπορεί να συμφωνηθεί τροποποίηση της σύμβασης συνολικού ύψους που δεν υπερβαίνει τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 και μέχρι του ποσοστού δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αξίας της αρχικής σύμβασης, χωρίς να ελέγχονται οι προϋποθέσεις της παρ. 1 του άρθρου 132, περί τροποποιήσεων συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, καθώς και των περ. β' και γ' της παρ. 1 του παρόντος. Η τροποποίηση γίνεται με την διαδικασία της περ. ε' της παρ. 1 και της παρ. 2 του παρόντος. Η τροποποίηση αυτή δεν μπορεί να μεταβάλει τη συνολική φύση της σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων».

Σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 όπως αυτό έχει τροποποιηθεί και ισχύει «Χωρίς να απαιτείται επαλήθευση αν τηρούνται οι προϋποθέσεις των περιπτώσεων α' έως δ' της παρ. 4, οι συμβάσεις μπορεί να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με το παρόν βιβλίο εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι κατώτερη και των δυο ακόλουθων τιμών:

Α. των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 και

Β. του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων.

Η τροποποίηση δε μπορεί να μεταβάλει τη συνολικής φύση της σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής αξίας των διαδοχικών τροποποιήσεων».

Η τροποποίηση χαρακτηρίζεται «ήσσονος σημασίας» σύμφωνα με την κατευθυντήρια οδηγία 22 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. δεδομένου ότι η αξία της είναι:

1. Κατώτερη των ορίων εφαρμογής των οδηγιών όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 του Ν.4412/2016 (5.225.000 €)
2. Η αξία της τροποποίησης της σύμβασης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το 15,00% της αξίας της αρχικής σύμβασης.
3. Η τροποποίηση δεν μεταβάλει τη συνολική φύση του έργου.

Ανάλυση 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών

Σκοπός της παρούσας 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών του έργου «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ» είναι η εκτέλεση πρόσθετων εργασιών, μεγαλύτερης έκτασης από αυτές που αρχικά είχαν εκτιμηθεί, και ειδικά στην περιοχή που βρίσκεται η οδός Αλυκές – Ξύγκια. Η ανάγκη εκτέλεσης των εργασιών αυτών δημιουργήθηκε μετά από έντονες επαναλαμβανόμενες βροχοπτώσεις, ώστε να υπάρξει άμεση αποκατάσταση των μεμονωμένων, σποραδικών αλλά και εκτεταμένων βλαβών των οδών σε τμήματα του Επαρχιακού και Εθνικού Οδικού Δικτύου της Π.Ε. Ζακύνθου, με σκοπό να επιτευχθεί η άρση της επικινδυνότητας, η ασφαλής διέλευση των κινουμένων πεζών και οχημάτων επί αυτών και η αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος.

Οι ανωτέρω εργασίες αφορούν ως επί το πλείστον

- Α. Χωματοουργικά
- Β. Τεχνικά Έργα

Γ. Οδοστρωσία - Ασφαλτικά

Δ. Σήμανση – Ασφάλεια.

Επιπλέον οι εργασίες που περιέχονται στον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) και εντάσσονται στην Αρχική Σύμβαση του Έργου, κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση και δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση χωρίς να δημιουργηθούν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές ή αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίηση της χωρίς να μεταβάλλουν την συνολική της φύση.

1.7 Οικονομικά στοιχεία 1^{ης} Σ.Σ.Ε. «ήσσονος σημασίας»

Η σύμβαση του έργου ανέρχεται στο ποσό των 350.078,20€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Το γενικό σύνολο της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών «ήσσονος σημασίας» αναλύεται στον ακόλουθο πίνακα, ο οποίος έχει υπολογισθεί σύμφωνα με την συμφωνηθείσα έκπτωση 22,37 %:

Είδος Δαπάνης	Ποσά αρχικής Σύμβασης	Ποσά προτεινόμενης 1ης Σ.Σ.Ε
Άθροισμα Εργασιών	194.671,38	29.828,96
Εργολαβικό όφελος 18%	35.040,85	5.369,21
Σύνολο	229.712,23	35.198,17
Απρόβλεπτα 15%	34.456,83	5.463,34
Απολογιστικά Αναδόχου (χωρίς έκπτωση)	2.626,07	65,00
Αναθεώρηση	15.526,00	1.600,00
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.	282.321,13	42.326,51
Φ.Π.Α. 24%	67.757,07	10.158,36
ΣΥΝΟΛΟ	350.078,20	52.484,87

Ποσοστό αύξησης: $52.484,87(1^{\text{η}} \text{ Σ.Σ.Ε.}) / 350.078,20(\text{αρχ. συμβ.}) = 14,99\%$

Το ποσοστό αύξησης της 1^{ης} Σ.Σ.Ε. είναι μικρότερο του 15,00% ως εκ τούτου μπορεί να θεωρηθεί ήσσονος σημασίας.

1.8 Πληρωμές

Μέχρι σήμερα έχει πληρωθεί ο 1^{ος} λογαριασμός συνολικού ποσού 133.947,58 ευρώ (με το Φ.Π.Α.)

Κατόπιν αυτών και λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Τα προβλεπόμενα του άρθρου 156 του Ν.4412/2016, όπως αναλύθηκαν ανωτέρω
2. Την δυνατότητα κάλυψης του ποσού της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών από πιστώσεις του έργου
3. Την θετική γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Π.Ε. Ζακύνθου για την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών, την έγκριση του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και την σύναψη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης «ήσσονος σημασίας» του έργου «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ» (Πρακτικό 2 της συνεδρίασης της 11^{ης} Μαρτίου 2025, θέμα 1^ο)

Εισηγούμαστε

Την έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών «ήσσονος σημασίας» ύψους 52.484,87€ (με το Φ.Π.Α.) για το έργο «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ» προϋπολογισμού 450.000,00€ με Φ.Π.Α. προκειμένου να ολοκληρωθούν οι εργασίες της σύμβασης.

Συνημμένα:

1. 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών
2. 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
3. Έγκριση Τεχνικού Συμβουλίου

Ε.Δ.
1. Χ.Α.
2. Φ. Έργου

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Αγγελική Κακολύρη
Πολιτικός Μηχανικός


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Προϋπ 450.000 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή ΚΑΠ(Ε.Φ.03 071 ΚΑΕ)

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

α/α	Εργασία	Α.Τ.	Κωδικός Αναβάθμισης	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Συμφωνητικό		Προτεινόμενος Α.Π.Ε.			
						Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Λιαφορά με Προσφορά	
										Επι πλέον	Επι ελάττων
Ομάδα Χωματουργικά											
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ1)	1.1	ΟΔΟ1110	m ³	2,66	50,00	133,00	-	-	-	133,00
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	1.2	ΟΔΟ1123Α	m ³	2,98	150,00	447,00	2.000,00	5.960,00	5.513,00	-
3	Διάνοξη τάφρων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ4.1)	1.3	ΟΔΟ1212	m ²	3,93	25,00	98,25	25,00	98,25	-	-
4	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ12)	1.4	ΟΙΚ2227	m ³	28,78	15,00	431,70	20,00	575,60	143,90	-
5	Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα (ΥΔΡ4.13)	1.5	ΥΔΡ6082.1	m ³	22,88	15,00	343,20	10,00	228,80	-	114,40
6	Καθαίρεση λιθοδομικών ή πλινθοδομικών (ΥΔΡ4.14)	1.6	ΥΔΡ6081.1	m ³	13,58	20,00	271,60	10,00	135,80	-	135,80
7	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Ή ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ (ΟΔΟΑ14)	1.7	ΟΔΟ1310	m	0,65	1.000,00	650,00	1.000,00	650,00	-	-
8	ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΠΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΣ (ΟΔΟΑ16)	1.8	ΟΔΟ1420	m ²	3,48	100,00	348,00	100,00	348,00	-	-
9	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανεοδαλμάτων Κατηγορίας Ε4 (ΟΔΟΑ18.2)	1.9	ΟΔΟ1510	m ³	3,88	100,00	388,00	100,00	388,00	-	-
10	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείων Κατηγορίας Ε4 (ΟΔΟΑ18.3)	1.10	ΟΔΟ1510	m ³	8,28	50,00	414,00	500,00	4.140,00	3.726,00	-
11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm. (ΟΔΟΑ19)	1.11	ΟΔΟ3121Β	m ³	10,48	100,00	1.048,00	500,00	5.240,00	4.192,00	-
12	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ20)	1.12	ΟΔΟ1530	m ³	1,05	200,00	210,00	1.000,00	1.050,00	840,00	-
13	Κατασκευή στρώσης άμμου-ακυριών μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΑ23)	1.13	ΟΔΟ3121Α	m ³	9,98	100,00	998,00	500,00	4.990,00	3.992,00	-

α/α	Εργασία	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Συμφωνητικό		Προτεινόμενος Α.Π.Ε.			
						Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Διαφορά με Προσφορά	
										Επi πλέον	Επi Ελάττων
14	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΧΕΤΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 3,00 m (ΟΔΟΑ15)	1.14	ΟΔΟ1320	m	11,50	150,00	1.725,00	20,00	230,00	-	1.495,00
Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά							7.505,75		24.034,45	18.406,90	1.878,20
Εκπτώση 23 %							1.726,32		5.527,92	4.233,59	431,99
Υπόλοιπο ομάδας Χωματουργικά							5.779,43		18.506,53	14.173,31	1.446,21
Λόγηση ή μείωση της ομάδας =						14.173,31 - 1.446,21 = 12.727,10 (220,21 %)					

Ομάδα Τεχνικά έργα

1	ΕΚΣΚΛΟΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m (ΟΔΟΒ1)	2.1	ΟΔΟ2151	m ³	6,28	150,00	942,00	250,00	1.570,00	628,00	-
2	ΛΙΘΟΡΡΙΠΗ ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΕΩΝ, ΑΝΑΒΑΘΜΩΝ κ.λ.π. (ΟΔΟΒ7)	2.2	ΥΔΡ6157	m ²	15,30	100,00	1.530,00	-	-	-	1.530,00
3	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άσπλο (ΟΔΟΒ29.2.1)	2.3	ΟΔΟ2531	m ³	86,50	100,00	8.650,00	9,17	793,21	-	7.856,79
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, αξονολογικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	2.4	ΟΔΟ2531	m ³	89,80	150,00	13.470,00	100,00	8.980,00	-	4.490,00
5	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτόπων και κιβωτισσών σχετών με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.3)	2.5	ΟΔΟ2532	m ³	115,00	50,00	5.750,00	100,00	11.500,00	5.750,00	-
6	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τούχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.5)	2.6	ΟΔΟ2551	m ³	133,00	85,00	11.305,00	100,00	13.300,00	1.995,00	-
7	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.7	ΟΔΟ2612	Kgr	1,15	4.500,00	5.175,00	6.000,00	6.900,00	1.725,00	-
8	Χάλυβας δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	2.8	ΥΔΡ7018	Kgr	1,15	1.000,00	1.150,00	1.000,00	1.150,00	-	-
9	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΕΣΧΑΡΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ (ΟΔΟΒ49)	2.9	ΥΔΡ6752	Kgr	1,45	250,00	362,50	100,00	145,00	-	217,50
10	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΟΔΟΒ51)	2.10	ΟΔΟ2921	m	9,60	30,00	288,00	-	-	-	288,00
11	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x40 cm (ΟΔΟΒ81)	2.11	ΟΔΟ2922	m ²	17,30	35,00	605,50	-	-	-	605,50
12	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΟΔΗΓΟΥΣ ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΑΜΕΛΟγτ (ΟΔΟσχετB81)	2.12	ΟΔΟ2922	m ²	17,30	15,00	259,50	-	-	-	259,50
13	Προμήθεια σιματοπλέγματος και σιματών σιματοκιβωτίων, σιματοπλέγμα και σύρματα σιματοκιβωτίων, γαβανοσμένα με κράμα νιδαργόρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) (ΟΔΟΒ65.1.2)	2.13	ΟΔΟ2311	Kgr	3,10	500,00	1.550,00	-	-	-	1.550,00
14	Κατασκευή φανών (ΟΔΟΒ65.2)	2.14	ΟΔΟ2312	m ²	2,50	300,00	750,00	-	-	-	750,00
15	Πλήρωση φανών (ΟΔΟΒ65.3)	2.15	ΟΔΟ2313	m ³	19,58	50,00	979,00	-	-	-	979,00
16	ΧΕΙΡΟΘΕΤΗ ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΗ (ΟΔΟΒ5)	2.16	ΟΔΟ2251	m ³	17,50	25,00	437,50	-	-	-	437,50
17	Γεωφάσμα στραγγιστηρίων (ΟΔΟΒ64.1)	2.17	ΟΙΚ7914	m ²	1,65	100,00	165,00	-	-	-	165,00
18	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΘΟΔΑΜΗΤΟΥ ΤΟΙΧΟΥ (ΟΔΟΒ6)	2.18	ΟΔΟ2253	m ³	76,70	25,00	1.917,50	6,75	517,73	-	1.399,77

α/α	Εργασία	Α.Τ.	Κωδικός Αναθήσεως	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Συμφωνητικό		Προτεινόμενος Α.Π.Ε.			
						Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Διαφορά με Προσφορά	
										Επι πλέον	Επι ελάττων
19	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων (ΟΙΚ43.22)	2.19	ΟΙΚ4307	m ³	106,00	25,00	2.650,00	-	-	-	2.650,00
20	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ) (ΟΔΟΒ66.1)	2.20	ΟΔΟ2548	τεμναχ	438,00	5,00	2.190,00	10,00	4.380,00	2.190,00	-
21	Φρεάτιο υδροσυλλογής μεταξυ πρανών (ΠΚΕ) (ΟΔΟΒ66.2)	2.21	ΟΔΟ2548	τεμναχ	602,38	1,00	602,38	1,00	602,38	-	-
22	Τσιμεντοσουλίνες αποχέτευσης κλάσους αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D400 mm (ΥΔΡ12.1.1.3)	2.22	ΥΔΡ6551.3	m	41,20	10,00	412,00	-	-	-	412,00
23	Τσιμεντοσουλίνες αποχέτευσης κλάσους αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D500 mm (ΥΔΡ12.1.1.4)	2.23	ΥΔΡ6551.4	m	57,00	10,00	570,00	-	-	-	570,00
24	Τσιμεντοσουλίνες αποχέτευσης κλάσους αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (ΥΔΡ12.1.1.5)	2.24	ΥΔΡ6551.5	m	72,00	15,00	1.080,00	100,00	7.200,00	6.120,00	-
25	Τσιμεντοσουλίνες αποχέτευσης κλάσους αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm (ΥΔΡ12.1.1.6)	2.25	ΥΔΡ6551.6	m	103,00	50,00	5.150,00	46,00	4.738,00	-	412,00
26	Τσιμεντοσουλίνες αποχέτευσης κλάσους αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (ΥΔΡ12.1.1.7)	2.26	ΥΔΡ6551.7	m	144,00	25,00	3.600,00	20,00	2.880,00	-	720,00
27	Τσιμεντοσουλίνες αποχέτευσης κλάσους αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm (ΥΔΡ12.1.1.8)	2.27	ΥΔΡ6551.7	m	175,00	5,00	875,00	5,00	875,00	-	-
28	Σουλίνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U, σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 315 mm (ΥΔΡ12.11.5)	2.28	ΥΔΡ6620.7	m	30,90	35,00	1.081,50	35,00	1.081,50	-	-
29	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίδραση του καταστράμματος της οδού, για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου (ΥΔΡ16.7.2)	2.29	50%ΥΔΡ6327 50%ΥΔΡ6301	τεμναχ	30,90	15,00	463,50	5,00	154,50	-	309,00
30	Γεωυφάσματα επένδυσης σιφώνων ανοικτής εκσκαφής (C&C), γεωύφασμα βάρους 600 gr/m ² (ΟΔΟΒ64.4.2)	N.T.1	ΟΙΚ7914	m ²	2,90	-	-	4.708,96	13.655,98	13.655,98	-
Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα							73.960,88		80.423,30	32.063,98	25.601,56
Εκπτώση 23 %							17.011,00		18.497,36	7.374,72	5.888,36
Υπόλοιπο ομάδας Τεχνικά έργα							56.949,88		61.925,94	24.689,26	19.713,20
Αόζηση ή μείωση της ομάδας =						24.689,26 - 19.713,20 =	4.976,06 (8,74 %)				

Ομάδα Οδοστρώσις

1	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	3.1	ΟΔΟ3121B	m ³	13,78	250,00	3.445,00	1.100,00	15.158,00	11.713,00	-
2	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ2.1)	3.2	ΟΔΟ3211B	m ³	13,78	250,00	3.445,00	700,00	9.646,00	6.201,00	-
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΓ5)	3.3	ΟΔΟ3311B	m ³	14,88	25,00	372,00	25,00	372,00	-	-
Άθροισμα ομάδας Οδοστρώσις							7.262,00		25.176,00	17.914,00	-
Εκπτώση 23 %							1.670,26		5.790,48	4.120,22	-

α/α	Εργασία	Α.Τ.	Κωδικός Αναβάθμισης	Μεταβλητές	Τιμή Μονάδας	Συμφωνητικό		Προτεινόμενος Α.Π.Ε.			
						Ποσότητα	Λαμπή	Ποσότητα	Λαμπή	Διαφορά με Προσφορά	
										Επι πλέον	Επι ελλείπον
Υπόλοιπο ομάδας Οδοστρωσία							5.591,74		19.385,52	13.793,78	-
Αύξηση ή μείωση της ομάδας =						13.793,78 -- = 13.793,78 (246,68 %)					

Ομάδα Ασφαλτικά

1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ (ΟΔΟΔ1)	4.1	ΟΙΚ2269Α	m	1,00	750,00	750,00	200,00	200,00	-	550,00
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΟΔ2.1)	4.2	ΟΔΟ1132	m2	1,15	3.500,00	4.025,00	4.767,00	5.482,05	1.457,05	-
3	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΥΣΗ (ΟΔΟΔ3)	4.3	ΟΔΟ4110	m2	1,20	500,00	600,00	4.768,00	5.721,60	5.121,60	-
4	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΥΣΗ (ΟΔΟΔ4)	4.4	ΟΔΟ4120	m2	0,45	3.500,00	1.575,00	2.000,00	900,00	-	675,00
5	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΙΓΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΑΝΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΕΠΙΜΕΤΡΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ (ΟΔΟΔ6)	4.5	ΟΔΟ4421Β	m	81,08	170,00	13.783,60	170,00	13.783,60	-	-
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπαγυνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	4.6	ΟΔΟ4521Β	m2	7,81	4.000,00	31.240,00	5.000,00	39.050,00	7.810,00	-
7	Επισκευή φθορών οδοστρώματος για έκταση φθορών μικρότερη του 1 τ.μ. και βάθος έως 5 cm, με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος (ΟΔΟΔ8.1)	4.7	ΟΔΟ4521Β	m2	38,00	1.500,00	57.000,00	1.500,00	57.000,00	-	-
8	Επισκευή φθορών οδοστρώματος για έκταση μικρότερη των 10 τ.μ. και βάθος έως 15cm, με τελική ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπαγυνόμενου πάχους 0.05m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1*)	4.8	ΟΔΟ4521Β	m2	25,00	900,00	22.500,00	200,00	5.000,00	-	17.500,00
Άθροισμα ομάδας Ασφαλτικά							131.473,60		127.137,25	14.388,65	18.725,00
Εκπτώση 22 %							28.924,19		27.970,19	3.165,50	4.119,50
Υπόλοιπο ομάδας Ασφαλτικά							102.549,41		99.167,06	11.223,15	14.605,50
Αύξηση ή μείωση της ομάδας =						11.223,15	- 14.605,50 = -3.382,35 (-3,30 %)				

Ομάδα Σήμανση - Ασφάλιση

1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	5.1	ΟΙΚ7788	m2	3,80	4.000,00	15.200,00	2.190,00	8.322,00	-	6.878,00
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα σθηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W4 (ΟΔΟΕ1.1.4)	5.2	ΟΔΟ2653	m	41,50	200,00	8.300,00	100,00	4.150,00	-	4.150,00
3	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ Ή ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΟΔΟΕ2)	5.3	ΟΔΟ2653	m	2,90	150,00	435,00	50,00	145,00	-	290,00
4	ΠΑΛΑΣΤΙΚΟΙ ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΟΔΟΥ (ΟΔΟΕ6)	5.4	ΥΔΡ6620.1	τεμάχ	11,50	12,00	138,00	10,00	115,00	-	23,00

α/α	Εργασία	Α.Τ.	Καθίσκος Αναβάσεως	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Σημειωτικό		Προτεινόμενος Α.Π.Ε.			
						Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Διαφορά με Προσφορά	
										Επι πλέον	Επι έλαττον
5	Πλεονεκτήματα πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρους αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1, με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1 (ΟΔΟΕ8.2.2)	5.5	ΟΙΚ6541	m2	133,00	2,50	332,50	6,00	798,00	465,50	-
6	Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2") (ΟΔΟΕ10.1)	5.6	ΟΔΟ2653	τεμαχ	31,10	20,00	622,00	30,00	933,00	311,00	-
7	Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3") (ΟΔΟΕ10.2)	5.7	ΟΔΟ2653	τεμαχ	49,30	10,00	493,00	25,00	1.232,50	739,50	-
8	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΟΕ9.1)	5.8	ΟΙΚ6541	τεμαχ	53,70	8,00	429,60	10,00	537,00	107,40	-
9	Πινακίδες ρυθμιστική μεσίστου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.4)	5.9	ΟΙΚ6541	τεμαχ	53,70	8,00	429,60	70,00	3.759,00	3.329,40	-
10	Στερέωση στόλων πινακίδων (ΟΔΟΕ9.10.1)	5.10	ΟΔΟ2653	τεμαχ	15,00	10,00	150,00	15,00	225,00	75,00	-
11	Επισκευή Πινακίδων Πληροφοριακών Ρυθμιστικών και ενδεικτών επικίνδυνων θέσεων (ΟΔΟΕ9.1) (ΟΔΟΕ8.2.1)	5.11	ΟΙΚ6541	m2	15,00	10,00	150,00	5,21	78,15	-	71,85
12	Καθόρθωση οδικής σήμανσης (ΟΔΟΕ9.1)	5.12	ΟΙΚ6541	τεμαχ	140,00	5,00	700,00	11,00	1.540,00	840,00	-
13	ΣΤΗΘΑΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ Η1, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ W5, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΣΦΟΔΡΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ Α (ΟΔΟΝ.Τ.2)	N.T.2	ΟΔΟ2653	m	85,00	-	-	29,00	2.465,00	2.465,00	-
Λόγισμα ομάδας Σήμανση - Ασφάλιση							27.379,70		24.299,65	8.332,80	11.412,85
Εκπτώση 22 %							6.023,53		5.345,92	1.833,22	2.510,83
Υπόλοιπο ομάδας Σήμανση - Ασφάλιση							21.356,17		18.953,73	6.499,58	8.902,02
Λύσηση ή μείωση της ομάδας =							6.499,58 - 8.902,02 = -2.402,44 (-11,25 %)				

Ομάδα Εργασίες πρασίνου

1	Κατασκευή περιφράξης με σιδηρά κυκλώδωματα (ΠΡΕΒ3)	6.1	ΟΙΚ6402	Kgr	2,00	250,00	500,00	-	-	-	500,00
2	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m (ΠΡΕ2.2)	6.2	ΠΡΕ5354	τεμαχ	60,00	5,00	300,00	5,00	300,00	-	-
3	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m (ΠΡΕ2.3)	6.3	ΠΡΕ5354	τεμαχ	80,00	5,00	400,00	5,00	400,00	-	-
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή κοπής μεγάλων δένδρων, μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (ΠΡΕΣΤ4.3.1)	6.4	ΠΡΕ5354	τεμαχ	67,50	5,00	337,50	5,00	337,50	-	-
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, κρείσματα κλπ. (ΠΡΕΣΤ4.3.2)	6.5	ΠΡΕ5354	τεμαχ	87,50	5,00	437,50	5,00	437,50	-	-



6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (ΠΡΣΣΤ4.3.3)	6.6	ΠΡΣΣ354	πημα	100,00	5,00	500,00	5,00	500,00	-	-
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ. (ΠΡΣΣΤ4.3.4)	6.7	ΠΡΣΣ354	πημα	140,00	5,00	700,00	5,00	700,00	-	-
Αθροισμα ομάδας Εργασίες πρασίνου							3.175,00		2.675,00	-	500,00
Εκπτώση 23 %							730,25		615,25	-	
Υπόλοιπο ομάδας Εργασίες πρασίνου							2.444,75		2.059,75	-	
Αύξηση ή μείωση της ομάδας =							- - 385,00 = -385,00 (-15,75 %)				
Αθροισμα εργασιών							194.671,38		219.998,53	70.379,08	45.051,93
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18 %							35.040,85		39.599,74	12.668,24	8.109,35
Σύνολο							229.712,23		259.598,27	83.047,32	53.161,28
Απρόβλεπτα 15 %							34.456,83		96,79	-	34.360,04
Απολογιστικά αναδόχου							2.626,07		2.626,07	-	-
Εργασίες							266.795,13		262.321,13	83.047,32	87.521,32
Διαφορά σε σχέση με το συμβατικό αντικείμενο : 262.321,13 - 266.795,13 = -4.474,00											
Αναθεωρήσεις							15.526,00		20.000,00	4.474,00	-
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ							282.321,13		282.321,13	87.521,32	87.521,32
Φ.Π.Α. 24 %							67.757,07		67.757,07	21.005,12	21.005,12
ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)							350.078,20		350.078,20	108.526,44	108.526,44
Απολογιστικά Φορέα (με ΦΠΑ)							-		-	-	-
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							350.078,20		350.078,20		-

Ο παρών Αν. Πίνακας δεν παρουσιάζει μεταβολές και κάνει χρήση επί έλλαιτων. Δεν παρουσιάζει μεταβολή εργασιών ως προς τις προβλεπόμενες από την σύμβαση, ήτοι 0,00% αυτής, η συνολική δε δαπάνη του είναι αμετάβλητη ως προς την αρχική σύμβαση.



ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (ΗΞΕΣΟΝΟΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ)

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών**ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – χωματουργικά**

1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	7.1	ΟΔΟ1125Α	m ³	2,98	2.708,96	8.072,70	8.072,70	-
2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4 (ΟΔΟΑ18.3)	7.2	ΟΔΟ1510	m ³	8,28	464,29	3.844,32	3.844,32	-
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm. (ΟΔΟΑ19)	7.3	ΟΔΟ3121Β	m ³	10,48	677,24	7.097,48	7.097,48	-
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ20)	7.4	ΟΔΟ1530	m ³	1,05	1.141,53	1.198,61	1.198,61	-
5	Κατασκευή στρώσης άμμου-ακυρών μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΑ23)	7.5	ΟΔΟ3121Α	m ³	9,98	677,24	6.758,86	6.758,86	-
Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά							26.971,97	26.971,97	-
Εκπτώση 23 %							6.203,55	6.203,55	-
Υπόλοιπο ομάδας Χωματουργικά							20.768,42	20.768,42	-

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - Οδοστρώσια

1	Υπόβαση οδοστρώσιας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	8.1	ΟΔΟ3121Β	m ³	13,78	374,19	5.156,34	5.156,34	-
2	Βάση οδοστρώσιας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ2.1)	8.2	ΟΔΟ3211Β	m ³	13,78	212,50	2.928,25	2.928,25	-
Άθροισμα ομάδας Οδοστρώσια							8.084,59	8.084,59	-
Εκπτώση 23 %							1.859,46	1.859,46	-
Υπόλοιπο ομάδας Οδοστρώσια							6.225,13	6.225,13	-

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - Ασφάλτικά

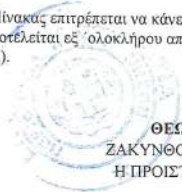
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΪΨΗ (ΟΔΟΔ3)	9.1	ΟΔΟ4110	m ²	1,20	179,28	215,14	215,14	-
2	Επισκευή φθορών οδοστρώματος για έκταση φθορών μικρότερη του 1 τ.μ. και βάθος έως 5 cm, με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος (ΟΔΟσχετ.Δ8.1)	9.2	ΟΔΟ4521Β	m ²	38,00	90,00	3.420,00	3.420,00	-
Άθροισμα ομάδας Ασφάλτικά							3.635,14	6.635,14	-
Εκπτώση 22 %							799,73	799,73	-
Υπόλοιπο ομάδας Ασφάλτικά							2.835,41	2.835,41	-

Αθροισμα εργασιών			29.828,96
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18 %			5.369,21
Σύνολο			35.198,17
Απρόβλεπτα 15 %			5.463,34
Απολογιστικά αναδόχου			65,00
Εργασίες			40.726,51
Διαφορά σε σχέση με το συμβατικό αντικείμενο : 40.661,51 – 102.900,50 = -62.238,99			
Αναβαρτήσεις			1.600,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ			42.326,51
Φ.Π.Α. 24 %			10.158,36
ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)			52.484,87
Απολογιστικά Φορέα (με ΦΠΑ)			-
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			52.484,87

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

		ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ		ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΣΥΝΟΛΟ
Αθροισμα εργασιών		194.671,38	219.998,53	29.828,96		249.827,49
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18 %		35.040,85	39.599,74	5.369,21		44.968,95
Σύνολο		229.712,23	259.598,27	35.198,17		294.796,44
Απρόβλεπτα 15 %		34.456,83	96,79	5.463,34		5.560,13
Απολογιστικά αναδόχου		2.626,07	2.626,07	65,00		2.691,07
Εργασίες		266.795,13	262.321,13	40.726,51		303.047,64
Αναβαρτήσεις		15.526,00	20.000,00	1.600,00		21.600,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ		282.321,13	282.321,13	42.326,51		324.647,64
Φ.Π.Α. 24 %		67.757,07	67.757,07	10.158,36		77.915,43
ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)		350.078,20	350.078,20	52.484,87		402.563,07
Απολογιστικά Φορέα (με ΦΠΑ)		-	-	-		-
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		350.078,20	350.078,20	52.484,87		402.563,07

Ο Αν. Πίνακας επιτρέπεται να κάνει χρήση επί ελάττων. Παρουσιάζει αύξηση εργασιών κατά 42.326,51€ (χωρίς ΦΠΑ) ως προς τις προβλεπόμενες από τη σύμβαση, ήτοι 14,99% αυτής. Το ποσό αυτό αποτελείται εξ' ολοκλήρου από εργασίες της Συμπληρωματικής Σύμβασης, η συνολική δε δαπάνη του παρουσιάζει αύξηση ως προς την αρχική σύμβαση κατά το ίδιο ποσοστό (52.484,87€ με το ΦΠΑ).



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΖΑΚΥΝΘΟΣ 21-1-2025
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΑΚΟΛΥΡΗ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΖΑΚΥΝΘΟΣ 14/1/2025

Γ. ΧΑΛΒΑΤΖΑΡΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΚΑΤΑΣΤΡΕΦΑΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΦΙΛΙΤΑ 30 ΖΑΚΥΝΘΟΣ
ΑΦΜ 800558270 ΔΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΤΗΛ 26950 48163 FAX 26950 41463

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΖΑΚΥΝΘΟΣ 14/1/2025
Ο Ε Π Ι Β Λ Ε Π Ω Ν

ΜΙΧΑΗΛ ΓΙΑΤΡΑΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

1. Αικατερίνη Μοθωναίου
2. Ιωάννης Αρμενιάκος
3. Θεόδωρος Κοντζιάλης
4. Γεώργιος Μάμαλος
5. Σάββας Κουλούρης
6. Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Η Περιφερειακή Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της τα ανωτέρω.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών «ήσσανος σημασίας» ύψους 52.484,87€ (με το Φ.Π.Α.) για το έργο «ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ» προϋπολογισμού 450.000,00€ με Φ.Π.Α. προκειμένου να ολοκληρωθούν οι εργασίες της σύμβασης.

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 216-14/18-03-2025

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Μετά τη συζήτηση του παραπάνω θέματος, λύεται η συνεδρίαση της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων.

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ιωάννης Αρμενιάκος

Θεόδωρος Κοντζιάλης

Γεώργιος Μάμαλος

Σάββας Κουλούρης

Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου