



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 69/25-11-2025 Πρακτικό της Περιφερειακής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. Απόφασης: 970-69/25-11-2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Έγκριση του 2ο Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) που συνοδεύεται από το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ» (ROUND ABOUT) Προϋπολογισμού 1.150.000,00 € με ΦΠΑ Αναδόχου: « ΔΡΑΚΑΤΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ – ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ »

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 25-11-2025 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. 105158/20-11-2025 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. | Σάββας Κουλούρης | Τακτικό Μέλος |
| 3. | Θεόδωρος Κοντζιάλης | Τακτικό Μέλος |
| 4. | Ιωάννης Αρμενιάκος | Τακτικό Μέλος |
| 5. | Γεώργιος Μάμαλος | 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.

ΕΝΔ 5ο Θέμα: Έγκριση του 2ο Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) που συνοδεύεται από το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ» (ROUND ABOUT) Προϋπολογισμού 1.150.000,00 € με ΦΠΑ Αναδόχου: « ΔΡΑΚΑΤΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ – ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ »

Η Αντιπρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 5ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση του Αναπληρωτή Διευθυντή Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας, κ. Ευάγγελου Βουκελάτου, η οποία έχει ως εξής:

Το θέμα εισάγεται στην Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων σε εκτέλεση της § 1στ του άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 35 του Ν.5013/2023 , σύμφωνα με το οποίο η Περιφερειακή Επιτροπή έχει την αρμοδιότητα να ασκεί τα καθήκοντα αναθέτουσας αρχής κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης των συμβάσεων έργων, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, πλην των περιπτώσεων της απευθείας ανάθεσης, που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Περιφερειάρχη. Ασκεί, επίσης, τις αρμοδιότητες Προϊσταμένης Αρχής, που της έχουν απονεμηθεί με το άρθρο 3 του π.δ. 7/2013 (Α' 26). Ειδικά για τις συμβάσεις που υλοποιούνται με σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα του ν. 3389/2005 (Α' 232), ασκεί τα καθήκοντα αναθέτουσας αρχής και κατά το στάδιο εκτέλεσης αυτών και αποφασίζει για την τροποποίηση του φυσικού ή/ και οικονομικού αντικείμενου τους, κατά τους όρους της σύμβασης σύμπραξης και της, κατά περίπτωση, εφαρμοζόμενης νομοθεσίας».

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

I. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Προϋπολογισμός μελέτης :	1.150.000,00 € με Φ.Π.Α.
Ημερομηνία δημοπράτησης :	06/06/2023
Πηγή Χρηματοδότησης :	Το έργο χρηματοδοτείται από την ΣΑΕΠ 522 « ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ Π.Ι.Ν.» με Κ.Ε. 2020ΕΠ52200001, (Κ.Ε. 2023ΝΠ42200015) όπου περιλαμβάνεται ως υποέργο ο τίτλος του εν λόγω έργου
Έκπτωση Δημοπρασίας (μέση) :	10,05 %
Ανάδοχος:	«ΔΡΑΚΑΤΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ – ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ »
Σύμβαση:	Α.Π. 81564/12866/28-09-2023 (ΑΔΑ:6ΨΠ97ΛΕ-ΝΗΗ) & (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜV013490287)
Ποσό συμφωνητικού:	1.036.129,60 με Φ.Π.Α.
Τον 1 ^ο Α.Π.Ε.	Ποσού 1.036.129,60 με Φ.Π.Α. , εγκεκριμένο με την Απόφαση με Αρ. Πρωτοκόλλου: 30740/4600/29-04-2024 (ΑΔΑ: 6ΥΦΔ7ΛΕ-ΒΙΕ) της υπηρεσίας μας
Συμβατική προθεσμία περαίωσης:	28-11-2024 (14)ΜΗΝΕΣ
1 ^η Παράταση	Αριθμ. Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής 516-27/19-06-2024 (ΑΔΑ:9ΔΓ17ΛΕ-ΩΔΒ) 1 ^η Παράταση έως 28-04-2025 (Διακοπή λόγο καλοκαιριού)
2 ^η Παράταση	Αριθμ. Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής 346-24/29-04-2025 (ΑΔΑ:96287ΛΕ-87Π) 2 ^η Παράτασης έως την 28-07-2025 (Διακοπή Εργασιών λόγο μη πληρωμής 1 ^{ου} Λογαριασμού)
3 ^η Παράταση	Αριθμ. Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής αρ. 636-46/ 29-07-2025 (ΑΔΑ:9ΨΠ17ΛΕ-ΧΤΣ) 3 ^η Παράταση έως 28-10-2025 (Διακοπή λόγο καλοκαιριού)
4η Παράταση	Την Α.Π. 90411/29-10-2025 (ΑΔΑ:Ψ59Φ7ΛΕ-0Λ3) Απόφαση Δ/σης Τεχνικών Έργων έως 28-12-2025
Λογαριασμοί του έργου	Ο 2ος Λογαριασμός ποσού 136.862,00 € με ΦΠΑ και Συνο-λικής δαπάνης των εκτελεσμένων εργασιών ποσού 236.535,63 € με ΦΠΑ

1.2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η υλοποίηση επεμβάσεων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων κατά μήκος της Επαρχιακής Οδού με αριθμό 2 (Λευκάδα – Νυδρί – Βασιλική).

Η ανωτέρω επαρχιακή οδό αποτελεί τον κύριο ανατολικό άξονα που διασχίζει τον Νομό από τον Βορρά έως Νότο συνδέοντας τους κατά το μήκος του οικισμούς και αποτελεί αφετηρία των υπόλοιπων, κατά τόπους, επαρχιακών οδών του νησιού της Λευκάδος. Στόχος με την υλοποίηση των παρεμβάσεων είναι η σημαντική βελτίωση της κυκλοφοριακής ικανότητας και της οδικής ασφάλειας του επαρχιακού δικτύου της Π.Ε. Λευκάδος.

Ειδικότερα οι παρεμβάσεις της παρούσας εργολαβίας εστιάζονται σε δύο τμήματα της ανωτέρω επαρχιακής οδού και αφορούν τα εξής:

Α. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΛΙΓΩΝΙΟΥ: Την κατασκευή Ισόπεδου Κόμβου κυκλικής μορφής (Roundabout) στην περιοχή του Καλιγωνίου, στη συμβολή της Δημοτικής οδού Καραβέλα με την Επαρχιακή Οδό 02, διαμέσου του οποίου θα βελτιωθεί η σύνδεση της πόλης της Λευκάδας με το υπόλοιπο επαρχιακό δίκτυο του Νομού.

Β. ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΝΙΚΙΑΝΑΣ: Στο τμήμα της Επαρχιακής Οδού 02 που διασχίζει τον οικισμό της Νικιάνας, έναν ιδιαίτερα τουριστικό προορισμό, υλοποιούνται παρεμβάσεις που αποσκοπούν στην βελτίωση του επιπέδου οδικής ασφάλειας, τον έλεγχο των ταχυτήτων για την ασφαλή διέλευση των πεζών, την οργάνωση του κυκλοφοριακών κινήσεων και των χρήσεων της οδού.

1.3. ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Α. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΛΙΓΩΝΙΟΥ (Roundabout): Στον Ισόπεδο Κόμβο έχει ολοκληρωθεί η τελική διαμόρφωση του κόμβου και έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση των δικτύων ομβρίων και ηλεκτροφωτισμού.

Β. ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΝΙΚΙΑΝΑΣ: Μέχρι σήμερα έχουν κατασκευαστεί οι νησίδες διαχωρισμού του οδοστρώματος στην αρχή του οικισμού της Νικιάνας και έχουν κατασκευαστεί οι υπόγειες υποδομές παροχέτευσης των όμβριων υδάτων του καταστρώματος και της ευρύτερης ζώνης στην περιοχή της ανωτέρω επέμβασης.

1.4. ΥΠΟΛΟΙΠΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Α. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΛΙΓΩΝΙΟΥ (Roundabout): Υπολείπεται η τοποθέτηση των κολόνων ηλεκτροφωτισμού, πύλλα και η κάθετη και οριζόντια σήμανση του κόμβου.

Β. ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΝΙΚΙΑΝΑΣ: Υπολείπεται η επέκταση της διαχωριστικής ζώνης του οδοστρώματος κατά μήκος του οικισμού και οι διαμορφώσεις των παρακείμενων πεζοδρομίων

2. ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 2^{ου} Α.Π.Ε. & ΤΟΥ 2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Ο παρών 2^{ος} Α.Π.Ε. που συνοδεύεται από το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συντάχθηκε για τους εξής λόγους:

2.1. Για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων ορισμένων συμβατικών εργασιών, όπως αυτές προέκυψαν από απαιτήσεις κατά την διάρκεια της κατασκευής του έργου, οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου.

2.2. Για να συμπεριλάβει τον καθορισμό Δέκα (10) Νέων Τιμών Εργασιών που προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου.

2.3. Για να συμπεριλάβει το κόστος της δαπάνης των αναθεωρήσεων των εργασιών του έργου που υπολογίζεται συνολικά στο ποσό των 79.061,88 € με ΦΠΑ.

Η συνολική δαπάνη του έργου όπως αυτή διαμορφώνεται με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. κα-θώς και οι κατά ομάδες εργασιών αυξομειώσεις αναλύονται στον συγκεντρωτικό πίνακα δαπανών που ακολουθεί :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ 2ου Α.Π.Ε.

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} ΑΠΕ	2 ^{ος} ΑΠΕ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ από 1 ^ο ΑΠΕ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ από 1ο ΑΠΕ
Ομάδα Α	16.695,99	16.695,99	28.936,03	12.240,04	
Ομάδα Β	354.671,01	405.965,79	352.704,24		53.261,55
Ομάδα Γ	140.679,05	140.679,05	208.141,25	67.462,20	
Ομάδα Δ	31.315,81	31.315,81	38.079,81	6.764,00	

Ομάδα Ε	486,36	486,36	1.266,75	780,39	
Ομάδα ΣΤ	46.280,70	46.280,70	49.517,10	3.236,40	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	590.128,92	641.423,70	678.645,18	90.483,03	53.261,55
Γ.Ε..&.Ο.Ε. 18%	106.223,21	115.456,27	122.156,13	16.286,94	9.587,08
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	696.352,13	756.879,97	800.801,31	106.769,97	62.848,63
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	104.452,82	43.924,98	3,64		43.921,34
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1	800.804,95	800.804,95	800.804,95	106.769,97	106.769,97
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ (10,05 %)	16.266,74	16.266,74	16.266,74	0	0
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2	817.071,69	817.071,69	817.071,69	0	0
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	14.019,20	14.019,20	77.778,78	63.759,58	0
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3	831.090,89	831.090,89	894.850,47	63.759,58	0
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	4.497,50	4.497,50	4.497,50	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	835.588,39	835.588,39	899.347,97	63.759,58	0
ΦΠΑ 24%	200.541,21	200.541,21	215.843,51	15.302,30	0
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1.036.129,60	1.036.129,60	1.115.191,48	79.061,88	0

Το συνολικό ποσό του παρόντος 2^{ου} ΑΠΕ διαμορφώνεται στο ποσό των **1.115.191,48 €** με το ΦΠΑ και είναι ισοσκελισμένος σε σχέση με την αρχική σύμβαση σε ότι αφορά την δαπάνη των εργασιών αλλά γίνεται **υπερβατικός κατά το ποσό των 79.061,88 €**, διότι ενσωματώνεται το κόστος της δαπάνης των αναθεωρήσεων των εργασιών του έργου.

2.4. Την σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου ,με την 5^η Πράξη /Θέμα 5^ο/21-11-2025 της 7ης Συνεδρίασής του .

Για όλους τους παραπάνω λόγους:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) που συνοδεύεται από το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου« ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙ-ΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ» (ROUND ABOUT), συνολικής δαπάνης ποσού 1.115.191,48 € μαζί με το Φ.Π.Α., που είναι υπερσυμβατικός κατά το ποσό των 79.061,88 σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Ο Αναπληρωτής
Δ/της Τεχνικών Έργων Π. Ε. Λ.**

**Κομποτιάτης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχ/κος Π.Ε./Α'**

**Ευάγγελος Βουκελάτος
Μηχ/λόγος Μηχανικός Π.Ε./Α'**

ΣΥΝΝΗΜΕΝΑ :

- II. Το σχέδιο του 2^{ου} ΑΠΕ
- III. Πράξη της 7^{ης} Συνεδρίασης του Τεχν. Συμβουλίου

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Χ.Α., Φ.Ε.



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

ΕΡΓΟ : «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ
& ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε.
ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΚΟΜΒΩΝ» (ROUND ABOUT)

ΠΡΟΥΠ/ΜΟ: 1.150.000,00 € ΜΕ ΦΠΑ 24%

ΑΝΑΔΟΧΟΥ : « ΔΡΑΚΑΤΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ –
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ »

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 2^ο ΑΓΕ & το 2^ο ΠΚΝΤΜΕ)

Α. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Το έργο χρηματοδοτείται με την αρ. οικ 26049/11002 (ΑΔΑ: 6Β6Ζ7ΛΕ-ΙΧ0) Απόφαση της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με θέμα: "6η Τροποποίηση Έγκρισης διάθεσης πίστωσης και ορισμός υπολόγου Διαχειριστή έργου MIS: 5217051 (ΣΑΕΠ 522) « ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ Π.Ι.Ν.» με Κ.Ε. 2020ΕΠ52200001, (Κ.Ε. 2023ΝΠ42200015) όπου περιλαμβάνεται το υποέργο «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ» (ROUND ABOUT) προϋπ/αμού **1.150.000,00 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.**
2. Η αριθ. 375-20/03-05-2023 (ΑΔΑ: Ψ07Ξ7ΛΕ-1ΛΘ) Απόφαση της Οικ/κής Επιτρ. της Π.Ι.Ν. αναφορικά με την έγκριση εκτέλεσης τευχών δημοπράτησης και κατάρτισης όρων διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και συγκρότηση επιτροπής διαγωνισμού του έργου: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ» (ROUND ABOUT) προϋπολογισμού **1.150.000,00 € με ΦΠΑ.**
3. Η υπ. αριθμ.:711-42/03-08-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΓΔ7ΛΕ-ΒΗΖ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ι.Ν με την οποία εγκρίνεται το από 25-07-2023 Πρακτικό ΙΙ της επιτροπής διαγωνισμού, σύμφωνα με το οποίο κατακυρώνεται ο διαγωνισμός του έργου «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ» (ROUND ABOUT) «ΔΡΑΚΑΤΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ – ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ », με μέση τεκμαρτή έκπτωση προσφοράς: **10,05 %** και ποσό προσφοράς **1.036.129,60 € με Φ.Π.Α.**
4. Η Α.Π. 81564/12866/28-09-2023 (ΑΔΑ:6ΨΠ97ΛΕ-ΝΗΗ) & (ΑΔΑΜ: 23ΣΥΜΝ013490287) Σύμβαση κατασκευής του έργου του τίτλου ποσού **1.036.129,60 € (με το ΦΠΑ 24%)** με διάρκεια εκτέλεσης του έργου **ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΙΣ (14) Μήνες** από την υπογραφή της.

5. Η υπ.αρ. 516-27/19-06-2024 (ΑΔΑ:9ΔΓ17ΛΕ-ΩΔΒ) απόφαση της Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Ι.Ν με την οποία εγκρίθηκε η **1η παράταση, έως την 28-04-2025.**
 6. Η υπ. αρ. 346-24/29-04-2025 (ΑΔΑ:96287ΛΕ-87Π) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Ι.Ν. με την οποία εγκρίθηκε η **2η παράταση, έως την 28-07-2025.**
 7. Η υπ. αρ. 636-46/ 29-07-2025 (ΑΔΑ:9ΨΠ17ΛΕ-ΧΤΣ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Ι.Ν. με την οποία εγκρίθηκε η **3η παράταση, έως την 28-10-2025.**
 8. Η Α.Π. 90411/29-10-2025 (ΑΔΑ:Ψ59Φ7ΛΕ-0Λ3) απόφαση της Δ.Τ.Ε. Π.Ε.Λ για την έγκριση της **4η Παράτασης προθεσμίας , έως την 28-12-2025.**
- Το έργο εκτελείται και η λήξη του προβλέπεται την **28-12-2025.**

Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η υλοποίηση επεμβάσεων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων κατά μήκος της Επαρχιακής Οδού με αριθμό 2 (Λευκάδα – Νυδρί – Βασιλική).

Η ανωτέρω επαρχιακή οδό αποτελεί τον κύριο ανατολικό άξονα που διασχίζει τον Νομό από τον Βορρά έως Νότο συνδέοντας τους κατά το μήκος του οικισμούς και αποτελεί αφετηρία των υπόλοιπων, κατά τόπους, επαρχιακών οδών του νησιού της Λευκάδας. Στόχος με την υλοποίηση των παρεμβάσεων είναι η σημαντική βελτίωση της κυκλοφοριακής ικανότητας και της οδικής ασφάλειας του επαρχιακού δικτύου της Π.Ε. Λευκάδος.

Ειδικότερα οι παρεμβάσεις της παρούσας εργολαβίας εστιάζονται σε δύο τμήματα της ανωτέρω επαρχιακής οδού και αφορούν τα εξής:

Α. ΚΟΜΒΟΣ ΚΑΛΙΓΩΝΙΟΥ

Την κατασκευή Ισόπεδου Κόμβου κυκλικής μορφής (Roundabout) στην περιοχή του Καλιγωνίου , στη συμβολή της Δημοτικής οδού Καραβέλα με την Επαρχιακή Οδό 02, διαμέσου του οποίου θα βελτιωθεί η σύνδεση της πόλης της Λευκάδας με το υπόλοιπο επαρχιακό δίκτυο του Νομού. Πρόκειται για αστικό κυκλικό κόμβο μίας λωρίδας κυκλοφορίας , ο οποίος εξυπηρετεί όλες τις επιτρεπόμενες κινήσεις οχημάτων, ποδηλάτων και πεζών οριοθετώντας την σωστή τοποθέτηση του οχήματος ώστε η στρέφουσα κίνηση να εκτελείται με καλή ορατότητα. Η νέα διαμόρφωση του ισόπεδου κόμβου ουσιαστικά εκμεταλλεύεται το υπάρχον πλάτωμα στη θέση των συμβολών και διαμορφώνεται κεντρικά κυκλικός κόμβος με ελαφρά εκτροπή των αξόνων των συμβαλλουσών οδών. Στα τρία κύρια σκέλη του κόμβου διαμορφώνεται ανά σκέλος μία διαχωριστική υπερυψωμένη νησίδα και κατασκευάζονται επίσης λωρίδα ποδηλατοδρόμου , πεζοδρόμια, κάθετη και οριζόντια σήμανση και βελτιώνεται ο ηλεκτροφωτισμός και η παροχέτευση των ομβρίων υδάτων στην περιοχή επέμβασης.

Β. ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΝΙΚΙΑΝΑΣ

Στο τμήμα της της Επαρχιακής Οδού 02 που διασχίζει τον οικισμό της Νικιάνας υλοποιούνται παρεμβάσεις που αποσκοπούν στην βελτίωση του επιπέδου οδικής ασφάλειας, τον έλεγχο των ταχυτήτων για την ασφαλή διέλευση των πεζών, την οργάνωση του κυκλοφοριακών κινήσεων και των χρήσεων της οδού. Προς τον σκοπό αυτών υλοποιούνται:

- Η Κατασκευή νέας τυπικής διατομής της οδού με διαχωρισμένη επιφάνεια κυκλοφορίας που περιλαμβάνει λωρίδα κυκλοφορίας 3,50μ ανά κατεύθυνση, λωρίδα παράλληλης στάθμευσης 2,0-2,20μ ανά κατεύθυνση και κεντρική νησίδα 1,20μ με ρείθρα εκατέρωθεν.
- Διαμορφώνονται δύο κόμβοι με μορφή μικρού κυκλικού κόμβου (mini Roundabout) και βελτιώνονται οι συμβολές των οδών. Προβλέπεται στένωση του οδοστρώματος στις απαιτούμενες διαστάσεις για τη κυκλοφορία των οχημάτων και τη στάθμευση, με τη ρύθμιση αυτή διασφαλίζεται η ενεργητική αποτροπή της παράνομης στάθμευσης.
- Κατασκευάζονται νέες διαβάσεις πεζών και ράμπες ΑΜΕΑ με κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης των οχημάτων.
- Στις θέσεις των στάσεων λεωφορείων διαμορφώνεται λωρίδα στάσης και διαμόρφωση εισόδου – εξόδου με διαγράμμιση.
- Κατασκευάζονται νέα πεζοδρόμια στην είσοδο του οικισμού και διαμορφώνονται νέες θέσεις στάθμευσης για τη πρόσβαση στη παραλία. Προβλέπονται θέσεις στάθμευσης ΑΜΕΑ και φορτοεκφόρτωσης.
- Κατασκευάζεται νέα οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση σε όλο το μήκος του έργου
- Κατασκευή νέας ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας σε όλο το μήκος του κυρίως έργου με φρεζάρισμα της ασφάλτου και πλήρη ανακατασκευή του οδοστρώματος στις θέσεις των δύο μικρών κυκλικών κόμβων.
- Κατασκευή και τοποθέτηση νέων φρεατίων υδροσυλλογής και συνδετήριων αγωγών σε όλο το μήκος του έργου.
- Τοποθέτηση νέων φωτιστικών σωμάτων στην είσοδο του οικισμού και κατασκευή της απαιτούμενης υποδομής τους.

Γ. ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 2^{ου} Α.Π.Ε.

Κατά την εκτέλεση του έργου προέκυψε η ανάγκη τροποποίησης των ποσοτήτων των εργασιών του έργου και η ανάγκη προσθήκης πιστώσεων προκειμένου να μπορούν να πληρωθούν οι δαπάνες των αναθεωρήσεων των συμβατικών εργασιών. Επίσης κρίνεται απαραίτητη η εκτέλεση εργασιών για τις οποίες δεν υπάρχουν συμβατικές τιμές και κρίνονται αναγκαίες για την ολοκλήρωσή του έργου. Οι νέες εργασίες που δεν προβλέπονταν στην αρχική μελέτη περιγράφονται στο συνταχθέν 2ο ΠΚΤΜΝΕ που συνοδεύει τον 2ο ΑΠΕ. του έργου.

Οι ανωτέρω τροποποιήσεις εμπεριέχονται στον παρόν 2^ο Α.Π.Ε. και αναλυτικά είναι οι εξής :

Ι) Τις αυξομειώσεις ποσοτήτων ορισμένων συμβατικών εργασιών, όπως αυτές προέκυψαν από απαιτήσεις κατά την διάρκεια της κατασκευής του έργου, οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου, σύμφωνα (άρθρο 156 παρ.3 περ.β του Ν.4412/2016). Η συνολική αύξηση

των δαπανών των συμβατικών εργασιών καλύπτεται από το κονδύλιο των απροβλέπτων και από την χρήση των «επί έλασσον δαπανών».

Η χρήση των «επί έλασσον δαπανών» είναι δυνατή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 156 παρ.3 περ.β του Ν.4412/2016), δεδομένου ότι τηρούνται οι θεσμοθετημένοι περιορισμοί αναφορικά με τις πραγματοποιούμενες μεταβολές των προϋπολογισμών των συμβατικών «ομάδων εργασιών» και τη χρήση των «επί έλασσον» δαπανών και συγκεκριμένα, συντρέχουν συσσωρευτικά οι εξής προϋποθέσεις:

- Αναφέρεται ρητά η δυνατότητα χρησιμοποίησης των «επί έλασσον δαπανών» στη διακήρυξη και τη σύμβαση.
- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» ούτε οι προδιαγραφές του έργου όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης. Επιπλέον δεν θίγεται η πληρότητα και λειτουργικότητα του έργου, και δεν χρησιμοποιούνται οι «επί έλασσον» δαπάνες, για πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στη σύμβαση.
- Δεν υπερβαίνουν οι «επί έλασσον» δαπάνες κατά τον παρόντα 1ο ΑΠΕ, το ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) των συμβατικών δαπανών αντιστοιχων ομάδων εργασιών του έργου, ούτε αθροιστικά ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, αναθεώρηση και απρόβλεπτες δαπάνες σύμφωνα με το άρθρο 156 Ν.4412/2016.

II) Τον καθορισμό Δέκα (10) Νέων Τιμών Εργασιών που προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου. Για την τιμολόγηση των νέων εργασιών που περιλαμβάνονται στον 2^ο ΑΠΕ, συντάχθηκε το 2^ο ΠΤΚΤΜΝΕ, που συνοδεύει τον παρόντα ΑΠΕ, στο οποίο ο κανονισμός των νέων τιμών έχει γίνει σύμφωνα με τα εγκεκριμένα επίσημα τιμολόγια (παρ.5 β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

Οι δαπάνες των ανωτέρω νέων εργασιών καλύπτονται πλήρως από μέρος του κονδυλίου των απροβλέπτων. Στις νέες τιμές εφαρμόζονται οι εκπτώσεις της εργολαβίας της αντίστοιχης ομάδα του προϋπολογισμού μελέτης, δεδομένου ότι το έργο έχει δημοπρατηθεί με το σύστημα προσφοράς «με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης».

Οι νέες τιμές που περιλαμβάνονται συντάχθηκε στο 2^ο ΠΤΚΤΜΝΕ είναι οι εξής:

ΝΤ1/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη.

ΝΤ2/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.

ΝΤ3/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Καθαίρεση αναδομών από αργολιθοδομή

ΝΤ4/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Κατασκευή αργολιθοδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιας ορατής όψεως

ΝΤ5/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Κατασκευή αργολιθοδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων

ΝΤ6/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών

ΝΤ7/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες

ΝΤ8/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης

Ν.Τ9/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου

Ν.Τ10/2^ο ΠΚΤΜΝΕ Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού τύπου New Jersey

III) Ο παρόν 2ου ΑΠΕ συντάχθηκε επίσης για να συμπεριλάβει το κόστος της δαπάνης των αναθεωρήσεων των εργασιών του έργου που υπολογίζεται συνολικά στο ποσό των 79.061,88 € με ΦΠΑ. Το ποσό αυτό αναλύεται στον ακόλουθο πίνακα ως εξής :

ΑΝΑΘΕΩΡΗΚΟΙ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ
1 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟ 2024	80.381,59	5.942,58
1 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟ 2025	133.458,09	12.685,80
2 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟ 2025	214.458,91	27.458,96
4 ^ο ΤΡΙΜΗΝΟ 2025	372.502,71	31.691,44
ΣΥΝΟΛΑ	800.801,30	77.778,78

Από το συνολικό ποσό 77.778,78 € αν αφαιρεθεί το ποσό των συμβατικών αναθεωρήσεων ήτοι το ποσό των 14.019,20 €, η διαφορά που θα προκύψει ποσού 63.759,58 € αποτελεί την υπερσυμβατική δαπάνη που με την προσθήκη του αντίστοιχου ΦΠΑ 24%, ήτοι 15.302,30 €, το συνολικό ποσό ανέρχεται στο ποσό των 79.061,88 € με ΦΠΑ, δηλαδή το υπερσυμβατικό ποσό του παρόντος 2^{ου} ΑΠΕ.

Δ. Συνοπτικός Πίνακας Δαπανών έργου

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^ο ΑΠΕ	2 ^ο ΑΠΕ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ από 1 ^ο ΑΠΕ	ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ από 1 ^ο ΑΠΕ
Ομάδα Α	16.695,99	16.695,99	28.936,03	12.240,04	
Ομάδα Β	354.671,01	405.965,79	352.704,24		53.261,55
Ομάδα Γ	140.679,05	140.679,05	208.141,25	67.462,20	
Ομάδα Δ	31.315,81	31.315,81	38.079,81	6.764,00	
Ομάδα Ε	486,36	486,36	1.266,75	780,39	
Ομάδα ΣΤ	46.280,70	46.280,70	49.517,10	3.236,40	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	590.128,92	641.423,70	678.645,18	90.483,03	53.261,55
Γ.Ε..&.Ο.Ε. 18%	106.223,21	115.456,27	122.156,13	16.286,94	9.587,08
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	696.352,13	756.879,97	800.801,31	106.769,97	62.848,63
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	104.452,82	43.924,98	3,64		43.921,34
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1	800.804,95	800.804,95	800.804,95	106.769,97	106.769,97
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ (10,05 %)	16.266,74	16.266,74	16.266,74	0	0
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2	817.071,69	817.071,69	817.071,69	0	0
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	14.019,20	14.019,20	77.778,78	63.759,58	0
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3	831.090,89	831.090,89	894.850,47	63.759,58	0
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	4.497,50	4.497,50	4.497,50	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	835.588,39	835.588,39	899.347,97	63.759,58	0
ΦΠΑ 24%	200.541,21	200.541,21	215.843,51	15.302,30	0
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1.036.129,60	1.036.129,60	1.115.191,48	79.061,88	0

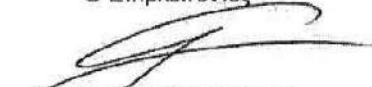
Το συνολικό ποσό του παρόντος 2^{ου} ΑΠΕ διαμορφώνεται στο ποσό των 1.115.191,48 ευρώ με ΦΠΑ.

Ο 2^{ος} ΑΠΕ είναι ισοσκελισμένος σε σχέση με την αρχική σύμβαση σε ότι αφορά την δαπάνη των εργασιών αλλά γίνεται υπερβατικός κατά το ποσό των 79.061,88, διότι ενσωματώνεται το κόστος της δαπάνης των αναθεωρήσεων των εργασιών του έργου.

Ο ανάδοχος υπέγραψε ανεπιφύλακτα τον παρόντα 2^ο Α.Π.Ε.

Λευκάδα, 20 / 11 / 2025

Ο Επιβλέπωντες


Γιαννακόπουλος Χρήστος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Λευκάδα, 20 / 11 / 2025

Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.


Κερποτιάτης Παναγιώτης
Πολύς Μηχανικός ΠΕ/Α'

Σελίδα 1

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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΚΟΜΒΩΝ (ROUND ABOUT)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΛΕΩΝΙΔΑΣ-ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΔΡΑΚΑΤΟΣ

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ

Στή Λευκάδα σήμερα την ο υπογεγραμμένος
ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, αρχ. μηχανικός Π.Ε., επιβλέπων του παραπάνω έργου
έχ ο ν τ α ς υ π ' ό ψ η

- 1) την από 28/09/2023 σύμβαση του έργου
- 2) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" (Φ.Ε.Κ. 147), καθώς και του Ν. 4782/2021 όπου αυτές έχουν εφαρμογή στην παρούσα σύμβαση
- 3) τα εγκεκριμένα τεύχη της εργολαβίας και
- 4) τις εγκεκριμένες αναλύσεις τιμών του ΥΠΕΧΩΔΕ
- 5) τις βασικές τιμές υλικών και ημερομισθίων του πρακτικού τιμών Δημοσίων έργων του παρακάτω τριμήνου δημοπράτησης του έργου
κ α ν ό ν ι σ α

σε αντιπαράσταση με τον ΛΕΩΝΙΔΑ-ΣΤΕΦΑΝΟ ΔΡΑΚΑΤΟ, ΕΔΕ, ανάδοχο του παραπάνω έργου τις παρακάτω τιμές μονάδας που δεν προβλέπονταν από το εγκεκριμένο τιμολόγιο της μελέτης και καθορίσθηκαν σύμφωνα με την συνημμένη ανάλυση τιμών.

II. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1 Άρθρο ΝΤ1

ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α

ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ-2269Α)

Τομή οδοστρώματος από ασφαλτοκυκλοδρόμο ή άσφαλτοκυκλοδρόμο άσφαλτο, οποιουδήποτε πάχους, με χρήση ασφαλτοκόπτη, ώστε να αποκλείονται αποξηλώσεις έξω από τα προβλεπόμενα όρια της κοπής και να προφυλάσσεται το παραμένον οδόστρωμα από φθορές κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Η αποξήλωση του αποκοπτιμένου τμήματος και η απομάκρυνση των προϊόντων καθαίρεσης, τιμολογούνται ως "Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες"

Τιμή ανά τρέχον μέτρο τομής οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2269Α: 100,00%

Ευρώ : Ένα

€ 1,00

2 Άρθρο ΝΤ2

ΥΔΡ ΚΠΤ-3.12-Α

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπονόμων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.

(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6087)

Πρόσθετη τιμή καταβαλλόμενη λόγω δυσχερούς εκσκαφής, σε οποιοδήποτε έδαφος, κάτω από δίκτυα Εταιρειών/Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας τοπικού χαρακτήρα, υποστηριζόμενα / αντιστηριζόμενα ή μη, ανά μέτρο μήκους συναντώμενου αγωγού κατά μήκος του

Σελίδα 2

σκάμματος.

Μοιείται δε αγωγός μέσα στο σκάμμα και ο παραμένον μέσα σ' αυτό κατά το μεγαλύτερο μέρος της διατομής του (πάνω από 50%). Περισσότεροι του ενός αγωγοί περιλαμβανόμενοι σε ιδεατό κύλινδρο με άξονα τον άξονα του μεγαλύτερου αγωγού και διαμέτρου 1,00 m θεωρούνται ως ένας αγωγός. Εφόσον υπάρχουν έξω από τον παραπάνω κύλινδρο άλλοι αγωγοί καταβάλλεται ακόμη μία φορά η τιμή αυτή.

ΣΤΟ παρόν άρθρο δεν περιλαμβάνονται οι τυχόν απαιτούμενες εργασίες υποστήριξης, αντιστήριξης ή υποθεμελίωσης του δικτύου. Οι εργασίες αυτές θα εκτελούνται, κατά περίπτωση, σύμφωνα με την συγκεκριμένη μελέτη ή/και τις οδηγίες των αρμοδίων ΟΚΩ και θα επιμετρώνται σύμφωνα με τα οικεία άρθρα του Τιμολογίου.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) συναντωμένου αγωγού που προκαλεί δυσχέρεια εκσκαφής.

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 8087: 100,00%

Ευρώ : Δέκα πέντε και Πενήντα λεπτά

€ 15,50

3 Άρθρο ΝΤ3

ΟΙΚ ΚΠΤ-22.02.Μ-Α

Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2204)

Καθαίρεση ανωδομών αργολιθοδομής ή πλήρους λιθοδομής πάσης φύσεως σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, οι προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-02-01 "Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με εργαλεία χειρός".

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται συνηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδος.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καταιρέσεως.

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2204: 100,00%

Ευρώ : Είκοσι έξι και Τριάντα λεπτά

€ 26,30

4 Άρθρο ΝΤ4

ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.02-Α

Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου- Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4206)

Τιμολογούνται οι εργασίες για την κατασκευή εσωτερικών ή εξωτερικών τοίχων, οποιδήποτε πάχους, από φυσικούς λίθους που προέρχονται από εξέδρυξη (κατηγορία 2 του Ευροκώδικα 6) και χρησιμοποιούνται μετά από σποραδική επεξεργασία κατά το κτίσιμο για βελτίωση της ευστάθειάς τους (αργολιθοδομή).

Οι αργοί λίθοι δεν θα έχουν προσμίξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεκτικοί σποραδικής επεξεργασίας ώστε να κτίζονται με αρμούς το πολύ 25 mm.

Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται συνηγμένες όλες οι δαπάνες:

- αποθήκευσης και φύλαξης των λίθων σε χώρους χωρίς νερά, πάγο ή άλλους ρύπους (λάσπη, σκουριά, χρώματα κλπ),
- επί τόπου παραγωγής των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων τοιχοποιίας, ή χρήσης ετοιμών κονιαμάτων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ-998-2, βιομηχανικής προέλευσης με σήμανση CE,
- ενδεχόμενης χρήσης χρωστικών ουσιών κονιαμάτων (pigments), σε αναλογία έως 5% κατά βάρος της συνδετικής ύλης, ή/και τριμμάτων οπτής αργίλου (συνήθως σε μίγματα κατηγορίας M1 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 998-2),
- κατασκευής των απαιτούμενων απλών αρμολογημάτων.

- και κατασκευής τυχόν ολόσωμων αναφλίων, ποδιών ή καιτωφλίων,

Δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την κατασκευή στρώσης έδρασης (μαξιλάρι), κατακόρυφων ή οριζόντιων ενισχυτικών ζωνών, αναφλίων και ποδιών από ελαφρό οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία αποζημιώνονται με την τιμή του άρθρου 49.01, καθώς και οι διαμορφώσεις όψεων, οι οποίες αποζημιώνονται ιδιαίτερα με τις τιμές της

		Σελίδα 3
ενότητας 45, Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου, πάσης φύσεως τοίχων, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι". Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 4206: 100,00% Ευρώ : Εξήντα επτά		€ 67,00
5 Άρθρο ΝΤ5	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.03-Α	
Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου- Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-4207) Τιμολογούνται οι εργασίες για την κατασκευή εσωτερικών ή εξωτερικών τοίχων, οποιωνδήποτε πάχους, από φυσικούς λίθους που προέρχονται από εξόρυξη (κατηγορία 2 του Ευροκώδικα 6) και χρησιμοποιούνται μετά από σποραδική επεξεργασία κατά το κτίσιμο για βελτίωση της ευστάθειάς τους (αργολιθοδομή). Οι αργοί λίθοι δεν θα έχουν προσμίξεις ή ρηγματώσεις που επηρεάζουν την αντοχή τους, δεν θα έχουν σημαντικές αποκλίσεις στη διάστασή τους και θα είναι επιδεικτικοί σποραδικής επεξεργασίας ώστε να κτίζονται με αρμούς το πολύ 25 mm. Επίς τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι δαπάνες: - αποθήκευσης και φύλαξης των λίθων σε χώρους χωρίς νερά, πάγο ή άλλους ρύπους (λάσπη, σκουριά, χρώματα κλπ), - επί τόπου παραγωγής των αναφερόμενων τύπων κονιαμάτων τοιχοποιίας, ή χρήσης ετοιμών κονιαμάτων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ-998-2, βιομηχανικής προέλευσης με σήμανση CE, - ενδεχόμενης χρήσης χρωστικών ουσιών κονιαμάτων (pigments), σε αναλογία έως 5% κατά βάρος της συνδετικής ύλης, ή/και τριμμάτων οπτής αργίλου (συνήθως σε μίγματα κατηγορίας M1 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 998-2), - κατασκευής των απαιτούμενων απλών αρμολογημάτων. - κατασκευής τυχόν ολόσωμων αναφλίων, ποδιών ή καταφλίων, δεν συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για την κατασκευή στρώσης έδρασης (μαξιλάρι), κατακόρυφων ή οριζοντιών ενισχυτικών ζωνών, αναφλίων και ποδιών από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, τα οποία αποζημιώνονται με την τιμή του άρθρου 49.01, καθώς και οι διαμορφώσεις όψεων, οι οποίες αποζημιώνονται ιδιαίτερα με τις τιμές της ενότητας 45, Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου, πάσης φύσεως τοίχων, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, σε στάθμη μέχρι +4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-01-00 "Λιθόκτιστοι τοίχοι". Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 4207: 100,00% Ευρώ : Εβδομήντα τρία		€ 73,00
6 Άρθρο ΝΤ6	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.26-Α	
Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4226) Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (γωνιών, παραστάδων, λαμπάδων κ.λπ.) με χρήση και κατεργασία ευμεγέθων λίθων. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μ) Μονάδα μέτρησης : Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 4226: 100,00% Ευρώ : Ενδεκα και Είκοσι λεπτά		€ 11,20
7 Άρθρο ΝΤ7	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.11-Α	
Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7311)		

		Σελίδα 4
Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες μέσου πάχους 5 cm και επιφανείας άνω των 0,10 m², επί υποστρώματος από αβεστοτσιμεντοκονίαμα 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμεντού πάχους 3 cm, με αρμούς μέσου πάχους 2 cm αρμολογούμενους με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους". Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7311: 100,00% Ευρώ : Είκοσι δύο και Πενήντα λεπτά		€ 22,50
8 Άρθρο ΝΤ8	ΥΔΡ ΚΠΤ-1.01-Α	
Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης. (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6541) Μηνιαία αποζημίωση χρήσης πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης, ρυθμιστικών ή αναγγελίας κινδύνου, με αντανakλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1 και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)". Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: - η προσκόμιση, τοποθέτηση, αφαίρεση και επανατοποθέτηση (όσες φορές απαιτηθεί) πινακίδων μεσαίου μεγέθους (τριγωνικές πλευράς 0,90 m, κυκλικές Φ 0,65 m) με κίτρινο πλαίσιο - ο στόλος στερέωσης της πινακίδας και η κινητή βάση στήριξης (αντίβαρο), ή η πάκτωση της πινακίδας εντός του εδάφους - η επιθεώρηση, ευθυγράμμιση ή η αντικατάσταση πινακίδων που έχουν υποστεί φθορές Επιμέτρηση ανά μήνα παραμονής εκάστης πινακίδας στο έργο, σύμφωνα με την εγκεκριμένη διάταξη εργοταξιακής σήμανσης και το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών Τιμή ανά μήνα χρήσης πινακίδας (ή κλάσμα αυτού). Μονάδα μέτρησης : Μήνες Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6541: 100,00% Ευρώ : Οκτώ και Είκοσι λεπτά		€ 8,20
9 Άρθρο ΝΤ9	ΥΔΡ ΚΠΤ-1.03-Α	
Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου (Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 108) Μηνιαία λειτουργία αναλάμποντος φανού επισήμανσης κινδύνου, χρώματος πορτοκαλί, διαμέτρου 200 mm, με μονόπλευρο φωτιστικό στοιχείο LED, κατηγορίας L7 κατά ΕΛΟΤ EN 12352, με επαναφορτιζόμενη μπαταρία και αυτόματο φωτομετρικό διακόπτη ημέρας/νυκτός. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: - η προσκόμιση και τοποθέτηση αναλαμπόντων φανών σε θέσεις εκτελουμένων έργων, είτε ως ανεξάρτητες μονάδες ή ως συγχρονισμένες μονάδες λειτουργούσες εν σειρά - η μετακίνηση και επανατοποθέτησή τους, όταν και όπου απαιτείται - ο έλεγχος λειτουργίας - η επαναφόρτιση ή η αντικατάσταση των συσσωρευτών Επιμέτρηση ανά μήνα λειτουργίας εκάστου φανού, σύμφωνα με την εγκεκριμένη διάταξη εργοταξιακής σήμανσης και το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών Τιμή ανά μήνα λειτουργίας του αναλάμποντος φανού, ή κλάσμα αυτού. Μονάδα μέτρησης : Μήνες Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 108: 100,00% Ευρώ : Δέκα και Τριάντα λεπτά		€ 10,30
10 Άρθρο ΝΤ10	ΥΔΡ ΚΠΤ-1.02-Α	
Χρήση αμφιπλευρών εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.		

Σελίδα 5

[Κωδικός Αναθεώρησης ΗΛΜ 108]

Μηνιαία αποζημίωση χρήσης αμφίπλευρου φορητού (εργοταξιακού) στηθαίου ασφαλείας τύπου New Jersey, κατασκευασμένον από πολυαιθυλένιο (PE), σε χρώμα εναλλάξ λευκό-κόκκινο, πλάτους βάσης 0,40 m, πλάτους στήψης 0,14 m, ύψους 0,60 m, ιδίου βάρους 8-10 kg, με κατάλληλα διαμορφωμένη εξοχή και υποδοχή εκατέρωθεν (κατά μήκος), για την εύκολη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση των στοιχείων.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προσκόμιση, τοποθέτηση, αφαίρεση και επανατοποθέτηση (όσες φορές απαιτηθεί) των φορητών πλαστικών στηθαίων
- ο ερματισμός τους με νερό ή άμμο
- η επιθεώρηση, ευθυγράμμιση ή η αντικατάσταση των τμημάτων που έχουν υποστεί φθορές

Επιμέτρηση ανά μήνα παραμονής εκάστου στοιχείου (σπονδύλου) στο έργο, σύμφωνα με την εγκεκριμένη διάταξη εργοταξιακής σήμανσης και το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών

Τιμή ανά μήνα χρήσης πλαστικού στοιχείου στηθαίου New Jersey (ή κλάσμα αυτού).

Μονάδα μέτρησης : Μήνες

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 108: 100,00%

Ευρώ : Πέντε και Είκοσι λεπτά

€ 5,20

ΛΕΥΚΑΔΑ 20/11/2025
Ο ΕΠΙΤΑΓΕΥΟΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΙΑΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Π.Ε. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΛΕΥΚΑΔΑ 20/11/2025
Ο ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΜΠΟΥΤΣΗΣ
Π.Ε. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΛΕΥΚΑΔΑ / /2025
Ο ΑΝΤΑΔΟΧΟΣ

ΔΡΑΚΑΤΟΣ Ι. ΑΣΩΜΙΑΣ-ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΤΕΧΝ/ΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΚΕΝΜΕΠΤΧ 43 ΛΕΥΚΑΔΑ
ΤΗΛ: 2651224187 ΔΡΑΚΑΤΟΣ
ΑΦΜ: 028568400 ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΛΟΦΟΡΙΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΑΣ ΟΔΩ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΚΟΜΩΝ (ROUND ABOUT)

ΑΝΔΑΚΟΒΕ: ΡΕΘΥΜΝΙΔΕ-ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΔΡΑΚΑΚΙΣ

2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας

ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ 1ου ΑΠΕ	ΠΑΡΟΝΤΑ 2ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	896.352,13	756.379,95	800.801,31	43.921,36
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	104.432,82	43.924,98	3,64	-43.921,34
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	800.804,95	800.804,93	800.804,95	0,02
Συμβατική μεταβολή: 800.804,95-800.804,95 / 800.804,95=>Καμία μεταβολή				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ				
ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	14.019,20	14.019,20	77.778,78	63.759,58
(Άλλες Δαπάνες)	(4.497,50)	(4.497,52)	(4.497,50)	(-0,02)
Απολογιστικά	(14.000,30)	(14.000,00)	(14.000,00)	(0,00)
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	836.588,39	836.588,39	896.347,97	63.759,58
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	200.541,21	200.541,21	215.843,51	15.302,30
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.036.129,60	1.036.129,60	1.115.191,48	79.061,88

Ε
Γ
Σ
Ο
Λ
Σ
Ο
Σ

2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας														Σελίδα 1			
Επίπεδο																	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μεταδ.	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 2ου ΑΠΕ				Σ: ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Πρωτ. Γίνετα	Επί έλλειπτον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																	
1	Γενικές εισαγωγές σε έδαφος γαιώδες-ημιβρογχώδες	A.1	M3	550	6,40	3.520,00		550	6,40	3.520,00		152	6,40	972,80		2.547,20	
2	Αποθήκευση ασφαλτοκονιμάτων και στρώσεων οδοστρώματος σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γεωικών εκσκαφών	A.2	M3	1.500	7,30	11.680,00		1.600	7,30	11.680,00		3.039	7,30	22.119,00	10.439,00		
3	Αποθήκευση πλακοστρώσεων πεδερβόριων	A.3	M2	100	12,685	1.268,50		100	12,685	1.268,50		550	12,685	6.976,75		5.708,25	
4	Αποθήκευση κρασιτίδων πρόσχυων ή μη	A.4	MM	600	3,471	2.082,60		600	3,471	2.082,60		600	3,471	2.082,60			
Επίπτωση 10%				Μερική Εύρεση	10 %	18.551,10				18.551,10				32.151,13		16.147,25	
						-1.653,11				-1.855,11				-3.215,12		-1.814,72	
						16.695,99				16.695,99				28.936,03		14.332,53	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	
																2.292,48	

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας														Σελίδα 2			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προσδιορίσιμες εργασίες παρόντος 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απτε Πιστώρ. Πίνακα	Επιέκταση
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από					28.285,00	16.681,99			28.281,00	16.681,89			13.468,00	28.938,00		14.767,00
6	Εγκατάσταση θεμελίων τετραγώνων έργων σε ύψος βραχίονος χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με χρονοτικό εξοπλισμό)	B.6	N3	80	31,50	2.520,00		80	31,50	2.520,00			31,50	0,00			2.520,00
7	Αποκατάσταση ασφαλιστικών οδοστρωμάτων που έθεσαν ασφαλιστικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	B.7	N2	500	12,40	6.200,00		500	12,40	6.200,00		500	12,40	6.200,00			
8	Επιχώσεις οριζώντων με προϊόντα ευσταφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	B.8	N3	90	0,41	36,90		90	0,41	36,90			0,41	0,00			36,90
9	Επιχώσεις οριζώντων υπογύων δικτύων με διαβαθμιζόμενο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επιχώσης έως 50 cm	B.9	N3	250	18,10	6.335,00		250	18,10	6.335,00		180	18,10	3.258,00			4.525,00
(ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ) Συνολο:						43.346,90				43.356,90				21.473,00			21.879,90
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																	-21.879,90
1	Κατασκευή ρεβρίων, τάρινων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, όστιο	B.10	N3	270	86,50	23.345,00		270	86,50	23.355,00		475	66,50	31.687,50			17.732,50
2	Κατασκευή ρεβρίων, τραπεζοειδών τάρινων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C15/20	B.11	N3	370	94,20	34.854,00		370	94,20	34.854,00		466	94,20	43.897,20			9.043,20
3	Κατασκευή ρεβρίων, επενδυμένων τάρινων, διαμορφώσεων πλάκων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	B.12	N3	160	104,00	16.640,00		160	104,00	16.640,00		354	104,00	36.816,00			20.176,00
4	Κατασκευή πλακών πλήρων και σιλόσμων μεσοδέρων από σκυρόδεμα C25/30	B.13	N3	70	138,00	9.660,00		70	138,00	9.660,00		57	138,00	7.866,00			1.794,00
5	Μικροσπασμένες (ρεβρίων σχισμές κλπ.) από σκυρόδεμα C30/37	B.14	N3	5	156,00	780,00		5	156,00	780,00		10,34	156,00	1.611,04			833,04
Σε μεταφορά						85.289,00	16.681,99			95.219,00	16.681,99			131.279,74	28.938,00	47.734,74	1.794,00

2ος Ανακατασκευαστικός πίνακας														Σελίδα 3			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προσχετιζόμενες εργασίες παρόμοιου 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Πρωτ. Γέφυρα	Επί πλέον Γέφυρα
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από					85.289,00	16.895,99			85.289,00	16.895,99			111.279,74	28.636,03	47.784,74	1.794,03
6	Εγκατάσταση ή συντήρηση επιπλοών σφραγισμών	8.15	M2	1.400	8,20	11.480,00		1.400	8,20	11.480,00		193	8,20	1.582,60			9.897,40
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπαρση, συμπύκνωση και συλλογή συμφοδόμενων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	8.16	M3	240	77,00	18.480,00		240	77,00	18.480,00			77,00	0,00			18.480,00
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπαρση, συμπύκνωση και συλλογή συμφοδόμενων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	8.17	M3	40	82,00	3.280,00		40	82,00	3.280,00			82,00	0,00			3.280,00
9	Παραγωγή, μεταφορά, διάσπαρση, συμπύκνωση και συλλογή συμφοδόμενων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	8.18	M3	170	86,00	14.620,00		170	86,00	14.620,00			86,00	0,00			14.620,00
(ΣΥΓΡΟΔΕΜΑΤΑ) Σύνολο:						133.489,00			133.489,00				132.862,34			47.784,74	48.411,40
						-626,61											
ΟΠΛΙΣΜΟΙ																	
1	Καμβέλινο δομικό πλαίσιο B50C εκτός υποβελών έργων	8.19	Χγρ.	10.000	1,15	11.500,00		10.000	1,15	11.500,00		5.175	1,15	5.951,25			5.548,75
2	Καμβέλινο οπλισμού σκυροδέματος B50C εκτός υποβελών έργων	8.20	Χγρ.	4.500	1,15	5.175,00		4.500	1,15	5.175,00		11.691	1,15	13.674,65			8.499,65
(ΟΠΛΙΣΜΟΙ) Σύνολο:						16.675,00			16.675,00				19.625,90				14.048,40
ΕΠΙΣΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΘΑΛΕΙΩΝ ΣΥΓΡΟΔΕΜΑΤΟΣ																	
1	Διαμόρφωση στοιβαγμένων δαπέδων εξωτερικών χώρων	8.21	M2	100	33,70	3.370,00		100	33,70	3.370,00		100	33,70	3.370,00			
(ΕΠΙΣΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΘΑΛΕΙΩΝ ΣΥΓΡΟΔΕΜΑΤΟΣ) Σύνολο:						3.370,00			3.370,00				3.370,00				0,00
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ																	
1	Εσχάρτες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	8.22	Χγρ.	11.500	2,90	33.350,00		11.500	2,90	33.350,00		200	2,90	580,00			32.770,00
(ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ) Σύνολο:						33.350,00			33.350,00				580,00				32.770,00
						-2.770,00											
ΚΡΑΣΠΕΔΑ-ΠΛΑΚΟΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																	
Σε μεταφορά						16.895,99			16.895,99				28.938,03			66.264,39	108.609,05

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας														Σελίδα 4			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μοιράδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου έτους ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντος έτους ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προηγ. Πίνακα	Επι έκτακτων
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
Από							16.695,99				16.695,99				28.936,03	56.284,39	118.699,03
1	Πρότυπα κρέσπεδα από σκυρόδεμα	B.23	ΜΜ	2.650	9,90	25.440,00		2.650	9,90	25.440,00		2.650	9,90	25.440,00			
2	Κυκλοσκούφισμα μαρμάρινων κρεσπεδωμάτων έως 1,5 μ.	B.24	ΜΜ	450	60,00	27.000,00		450	60,00	27.000,00		450	60,00	27.000,00			
3	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λπ.	B.25	Μ2	2.450	13,80	33.810,00		2.450	13,80	33.810,00		2.450	13,80	33.810,00			
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κομμεξέες πλάκες μαρμάρου σκληρότητας ελαστικό σκληρού πάχους 3 cm. σε οριζόντια έως 5 τμήματα ανά τετραγωνικό μέτρο	B.26	Μ2	330	105,00	34.650,00		330	105,00	34.650,00		330	105,00	34.650,00			
5	Διαμόρφωση δαρόσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	B.27	Τεμ.	20	115,00	2.300,00		20	115,00	2.300,00		20	115,00	2.300,00			
(ΚΡΑΣΠΕΔΑ-ΠΛΑΚΟΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ) Σύνολο:						123.200,00				123.200,00				123.200,00		0,00	
ΦΡΕΑΤΙΑ-ΒΑΣΙΜΟΛΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΣΙΜΟΝΟΣΕΙΣ																	
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως ανοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	B.28	ΜΜ	630	22,70	14.301,00		100	22,70	2.270,00		100	22,70	2.270,00			
2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως ανοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	B.30	ΜΜ	90	103,00	9.270,00		90	103,00	9.270,00		90	103,00	9.270,00			5.293,00
3	Φράγμα επίστευσης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80 m) (ΠΚΕ)	B.31	Τεμ.	2	1.270,00	2.540,00		13	1.270,00	16.510,00		14	1.270,00	17.780,00		1.270,00	
4	Συνδεση οριζοντιών ελάδων φρεσίων υδροσυλλογής με 10 δίκτυα αβρών	B.32	Τεμ.	73	103,00	7.519,00		73	103,00	7.519,00		66	103,00	6.798,00			721,00
5	Φρέσιο υδροσυλλογής τύπου Φ10 (ΠΚΕ)	B.33	Τεμ.	16	438,00	7.008,00		60	438,00	26.280,00		60	438,00	26.280,00			
(ΦΡΕΑΤΙΑ-ΒΑΣΙΜΟΛΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΣΙΜΟΝΟΣΕΙΣ) Σύνολο:						40.638,00				51.849,00				57.145,00		1.270,00	5.974,00
Σε μεταφορά							16.695,99				16.695,99				28.936,03		

2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας													Σελίδα 5				
Σ/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενων 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητα	Τμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλίκας Απο Πραγμ. Πίνακα	Επί λίκτων
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από						16.695,99				16.695,99				28.935,03		
ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																	
1	Εγκατάσταση ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βαρυμέτρ. Με πλάτος πνθμένα έως 3,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σπαίλα του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M		N/31α ΓΚ/1 Μ	M3				160	30,67	4.907,20		160	30,67	4.907,20			
2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εκμετάλλευσης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμενοσωλήνων επιχύτευσης κλάδους ονομής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1515 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm		N/31α ΓΚ/1 Μ	MM				330	41,20	13.596,00		115	41,20	4.736,00			8.859,00
3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εκμετάλλευσης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμενοσωλήνων επιχύτευσης κλάδους ονομής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1515 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm		N/31α ΓΚ/1 Μ	MM				240	72,00	17.280,00		214,5	72,00	15.444,00			1.835,00
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλιστική		N/32α ΓΚ/1 Μ	MM								3,840	1,00	3.840,00			3.840,00
5	Προσένδυση τμηών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθίων διασχευών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.		N/32α ΓΚ/1 Μ	MM								69,6	15,50	1.078,80			1.078,80
6	Καθαίρεση ανωδομών από οργανολιθοδομή ή λιθοδομή		N/32α ΓΚ/1 Μ	M3								5,95	26,30	261,69			261,69
7	Αργολιθοδομές με ασβεστοαμετακονίαμα μίας σφράξης ύψους των 150 kg τοιμένας		N/42α ΓΚ/1 Μ	M3								8,37	67,00	560,79			560,79
Σε μεταφορά							16.695,99			35.743,20	16.695,99			34.836,48	28.935,03	5.741,28	10.684,00

Εργασία			2ος Ανακεφαλαίωσης πίνακας										Σελίδα 6			
Α/Α	Ενδοξη εργασία	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΤΕ			Προεξοφλούμενες εργασίες παρόντος 2ου ΑΤΕ			Στ. ΕΥΡΩ			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Επί πλέον Από Προηγ. Πίνακα	Επί πλέον		
															Μερική	Ολική
Από						15.695,99			35.783,20	16.695,99			30.810,48	28.936,03	5.741,28	10.694,03
8	Αγρολιθοδομίες με σφραγιστοπυλινκινόμαμα δύο οργητών όγκων των 150 kg τσιμέντου	Μ2									19,36	72,00	1.412,55		1.412,55	
9	Μόρφωση εξοχισίας σιμής αγρολιθοδομίων	Μ2									77,4	11,20	866,88		866,88	
10	Επιστρώσεις με χαμόφληδες σκαπάνιστες	Μ2									23,22	22,50	522,45		522,45	
(ΠΡΟΣΕΡΠΑΤΙΣΕΙΣ) Σύνολο:									35.783,20				33.632,36		8.648,16	10.694,03
Μικρό Σύνολο						394.078,90			-451.872,10				351.893,58		65.097,35	125.277,09
Εκπτώση 10%				10 %		-39.407,89			-45.107,31				-39.189,36		-6.609,76	-12.527,79
						354.671,01			405.965,79				352.704,24		59.487,80	112.749,35
(ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ) Σύνολο:						354.671,01	354.671,01		405.965,79	405.965,79			352.704,24	352.704,24	59.487,80	112.749,35
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΤΡΟΧΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																
1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	Γ.1	Μ3	105	17,20	1.806,00		105	17,20	1.806,00		706	17,20	12.143,20	10.337,20	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0- 150)	Γ.2	Μ2	3.800	1,77	6.726,00		3.800	1,77	6.726,00		2.800	1,77	4.956,00		1.770,00
3	Απόξεση ποταμιού οδοστρώματος (επι(εργασία) σε βάθος έως 8 cm	Γ.3	Μ2	8.500	1,85	15.725,00		8.500	1,85	15.725,00		8.500	1,85	15.725,00		
4	Ασφαλτική προεπιάνιση	Γ.4	Μ2	3.200	1,20	3.840,00		3.200	1,20	3.840,00		2.800	1,20	3.360,00		480,00
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Γ.5	Μ2	11.700	0,45	5.265,00		11.700	0,45	5.265,00		15.528	0,45	6.985,20		1.721,70
6	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	Γ.6	Μ2	330	7,385	2.437,05		330	7,385	2.437,05		330	7,385	2.437,05		
7	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάθος	Γ.7	Τον.	330	84,50	27.885,00		330	84,50	27.885,00		730	84,50	61.585,00	33.800,00	
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοπής ασφάλτου	Γ.8	Μ2	11.600	7,985	92.626,00		11.600	7,985	92.626,00		15.528	7,985	123.975,12	31.348,11	
Μικρό Σύνολο						156.310,05			156.310,05				231.268,35		77.238,01	2.250,00
Εκπτώση 10%				10 %		-15.631,00			-15.631,01				-23.126,81		-7.720,80	-225,00
						140.679,05			140.679,04				208.141,25		69.497,21	2.025,00
(ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΤΡΟΧΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ) Σύνολο:						140.679,05	140.679,05		140.679,04	140.679,04			208.141,25	208.141,25	69.497,21	2.025,00
															67.462,21	
Σε μεταφορά						512.046,05			501.348,82				589.781,52			

3ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας														Σελίδα 7
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου του ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα του ΑΠΕ			Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική - Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική - Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική - Ολική	Ετήσιον Από Προηγ. Πίνακα	Ετήσιον Από Προηγ. Πίνακα
	Από					512.046,05			563.340,82			589.781,52		
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ														
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές κα σύμβολα από αυτοκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΠ 1289-1	E.1	Μ2	50	133,00	6.650,00	50	133,00	6.650,00	50	133,00	6.650,00		
2	Πινακίδες επιπλέον θέσεων, τριγωνικές πλευράς 1,20 m	E.2	Τεμ.	13	92,00	1.196,00	13	92,00	1.196,00	13	92,00	1.196,00		
3	Πινακίδες οδωμιακές μεσοίου μεγέθους	E.3	Τεμ.	85	53,70	4.564,50	85	53,70	4.564,50	85	53,70	4.564,50		
4	Πινακίδες οδωμιακές μεγάλου μεγέθους	E.4	Τεμ.	24	86,50	2.076,00	24	86,50	2.076,00	24	86,50	2.076,00		
5	Στόλος πινακίδων από γυάλινη σφειρωσμένη DH 40 mm (1 1/2")	E.5	Τεμ.	148	31,10	4.602,80	148	31,10	4.602,80	148	31,10	4.602,80		
6	Μεταλλικός μόνος αναστατήρας οδοστρώματος, με κερατό ύψους, με μια αναστατική επιφάνεια	E.6	Τεμ.	326	6,30	2.063,80	326	6,30	2.063,80	326	6,30	2.063,80		
7	Μεταλλικός μόνος αναστατήρας οδοστρώματος, με κερατό ύψους, με δύο αναστατικές επιφάνειες	E.7	Τεμ.	178	6,90	1.228,20	178	6,90	1.228,20	178	6,90	1.228,20		
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με αναστατική βάση	E.8	Μ2	1.400	3,80	5.320,00	1.400	3,80	5.320,00	1.400	3,80	5.320,00		
9	Ακουστικές ταινίες οδοστρώματος	E.9	MM	200	18,80	3.760,00	200	18,80	3.760,00	200	18,80	3.760,00		
10	Ανακλαστικό ελαστικό περίγραμμα ύψους 0,30 μ.	E.10	Τεμ.	8	15,00	120,00	8	15,00	120,00	8	15,00	120,00		
11	Σφειρωσμένες ημερησιών	E.11	MM	300	12,05	3.615,00	300	12,05	3.615,00	300	12,05	3.615,00		
12	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΜΠ22x ΓΚΝ/ΑΛΗΝ								700	8,20	5.740,00	5.740,00	
13	Ανελκυστήρες φανοί ασφαλείας κινούμενου	ΜΠ22x ΓΚΝ/ΑΛΗΝ								120	10,30	1.236,00	1.236,00	
Σε μεταφορά						35.186,36	512.046,05		35.186,36	563.340,82		42.162,30	589.781,52	6.976,00

Δος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας													Σελίδα 9	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προαρχούμενου 1ου ΑΤΕ			Πραγματοποιημένες εργασίες παρόντος 2ου ΑΤΕ			Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική Ολική	Επί πλέον Απο Προγρ. Πίνακα	Επί πλέον Απο Προγρ. Πίνακα
Από						543.848,22			595.142,91			629.128,06	151.051,93	117.066,83
1	Εξοχασυλήνιος γαλβανισμένος θάλασσης καλωδίων DN140	H.1	MM	20	27,43	548,00	20	27,43	548,00	60	27,40	1.644,00		1.096,00
2	Συλήνιος από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 50 mm	H.2	MM	10	7,50	75,00	10	7,50	75,00	10	7,50	75,00		
3	Φρέιζο έλξης καλωδίων 40x40 cm	H.3	Τεμ.	5	60,00	300,00	5	60,00	300,00	5	60,00	300,00		
4	Καλύβητος κατάς οδοφυλακίου ύψους 9,00 m	H.4	Τεμ.	3	1.200,00	3.600,00	3	1.200,00	3.600,00	3	1.200,00	3.600,00		
5	Καλύβητος κατάς οδοφυλακίου ύψους 6,60 m παραδοσιακού τύπου	H.5	Τεμ.	22	1.000,00	22.000,00	22	1.000,00	22.000,00	22	1.000,00	22.000,00		
6	Φωτιστικά σώματα οδοφυλακίου τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωταεσκοπτικής (LED) ισχύος 50- 80 W, χωρίς βραχίονα	H.6	Τεμ.	13	506,00	6.578,00	13	506,00	6.578,00	13	506,00	6.578,00		
7	Φωτιστικά σώματα οδοφυλακίου τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωταεσκοπτικής (LED) ισχύος 50- 80 W, με βραχίονα	H.7	Τεμ.	5	586,00	2.930,00	5	586,00	2.930,00	5	586,00	2.930,00		
8	Φωτιστικά σώματα οδοφυλακίου τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωταεσκοπτικής (LED) ισχύος 50- 80 W, με βραχίονα παραδοσιακού τύπου	H.8	Τεμ.	22	586,00	12.892,00	22	586,00	12.892,00	22	586,00	12.892,00		
9	Πλάτρ οδοφυλακίου τεσσάρων αναχωρήσεων	H.8	Τεμ.	1	2.500,00	2.500,00	1	2.500,00	2.500,00	2	2.500,00	5.000,00		2.500,00
Μερικό Σύνολο						51.428,30			51.423,09			55.016,00		3.596,00
Εκπτώση 10%				10 %		-5.142,30			-5.142,50			-5.501,50		-369,60
						46.280,70			46.280,70			49.517,10		3.216,40
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Λεωφόρ.						46.280,70			46.280,70			49.517,10		3.216,40
						46.280,70			46.280,70			49.517,10		3.216,40
Σε μεταφορά						590.128,92			641.423,68			678.945,18		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Απόσπασμα Πρακτικού 7ης Συνεδρίασης / 21-11-2025

Στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας (ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ), συνήλθε έκτακτα σήμερα **21 Νοεμβρίου 2025** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:00 π.μ.**, το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Λευκάδας που συγκροτήθηκε με την με αρ. Πρωτ. 88264/1325/07-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΝΕΘ7ΛΕ-ΣΓΘ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων και κατόπιν της Α.Π. 105100/20-11-2025 Πρόσκλησης του Προέδρου κ. Ευάγγελου Βουκελάτου, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. **Ευάγγελος Βουκελάτος**, Πρόεδρος, Μηχ/γος Μηχανικός ΠΕ, Αναπλ. Δ/ντης της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Λ.
2. **Θεόδωρος Μανωλίτσης**, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ, υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε.Λ.
3. **Σπυρίδωνας Αρέθας**, Χημικός-Πολιτικός Μηχανικός, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικής Υπηρε. Δήμου Λευκάδας
4. **Αγγελική Γεωργάκη**, Πολιτικό Μηχανικό Π.Ε., εκπρόσωπος του ΤΕΕ Λευκάδας.
5. **Αναστασία Βούλγαρη**, Πολιτικό Μηχανικό - Ε.Δ.Ε, εκπρόσωπος της ΠΕΔΜΕΔΕ.
6. **Φίλιππος Σικληρός**, Αντιδήμαρχος Δήμου Λευκάδας, εκπρόσωπος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος.

Χρήη αναπληρωτή γραμματέα εκτελεί ο Χρήστος Γιαννακόπουλος, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λευκάδας, ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. 88264/13259/07-11-2024 (ΑΔΑ: ΨΝΕΘ7ΛΕ-ΣΓΘ) Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων.

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του νόμου απαρτία ο Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου, κος Ευάγγελος Βουκελάτος, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Στη συνέχεια τα μέλη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων, προχώρησαν στο παρακάτω θέμα:

ΘΕΜΑ 5ο : Γνωμοδότηση για την έγκριση του υπερβατικού 2ου ΑΠΕ του έργου : « **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ (ROUND ABOUT)**» του αναδόχου «**ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΔΡΑΚΑΤΟΣ**» προϋπολογισμού 1.150.000,00 € με Φ.Π.Α., συμβατικού προϋπολογισμού 1.036.129,60 € με Φ.Π.Α. και προϋπολογισμού του 2ου ΑΠΕ ποσού 1.113.100,36 € με ΦΠΑ.

Εισηγητής κ. Παναγιώτης Κομποτιάτης

ΠΡΑΞΗ 5η (Θέμα 5ο)

Το Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αποδεχόμενο την Εισήγηση της Υπηρεσίας, γνωμοδοτεί ομόφωνα θετικά για την έγκριση του υπερβατικού 2ου ΑΠΕ του έργου : « **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ (ROUND ABOUT)**» του αναδόχου «**ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΔΡΑΚΑΤΟΣ**» προϋπολογισμού 1.150.000,00 € με Φ.Π.Α., συμβατικού προϋπολογισμού 1.036.129,60 € με Φ.Π.Α. και προϋπολογισμού του 2ου ΑΠΕ ποσού 1.113.100,36 € με ΦΠΑ.

Στη συνέχεια τα μέλη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων, προχώρησαν στο παρακάτω θέμα:

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

Το Συμβούλιο μη έχοντας άλλα θέματα να συζητήσει λύει τη συνεδρίαση.

Λευκάδα 21-11-2025

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ευάγγελος Βουκελάτος



Θεόδωρος Μανωλίτσας

Χρήστος Γιαννακόπουλος

Σπυρίδωνας Αρέθας

Αγγελική Γεωργάκη

Αναστασία Βούλγαρη

Φίλιππος Σκληρός

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

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

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

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) που συνοδεύεται από το 2ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΡΟΗΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ» (ROUND ABOUT), συνολικής δαπάνης ποσού 1.115.191,48 € μαζί με το Φ.Π.Α., που είναι υπερσυμβατικός κατά το ποσό των 79.061,88 σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου.

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 970-69/25-11-2025

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

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

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αικατερίνη Μοθωναίου

ΤΑ ΜΕΛΗ

Σάββας Κουλούρης

Θεόδωρος Κοντζιάλης

Ιωάννης Αρμενιάκος

Γεώργιος Μάμαλος

Θεόδωρος Γαλιατσάτος

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου