



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**Από το υπ' αριθμ. 50/05-09-2023 Πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων**

**Αριθμ. Απόφασης: 838-50/05-09-2023**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Έγκριση σύναψης 1<sup>ης</sup> Σ.Σ. του έργου «ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ».

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 05-09-2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση, με τηλεδιάσκεψη μέσω της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr, η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, μετά από την με αριθμ. πρωτ. 73228/50/31-08-2023 πρόσκληση της Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, κας Αικατερίνης Μοθωναίου, η οποία επιδόθηκε εμπρόθεσμα σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176, 177 του Ν.3852/2010, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ:**

Αικατερίνη Μοθωναίου	Πρόεδρος
Κωνσταντίνος Ζορμπάς	Τακτικό Μέλος
Εμμανουήλ Ορφανουδάκης	Τακτικό Μέλος
Γεώργιος Στασινόπουλος	Αναπληρωματικό Μέλος
Θεόδωρος Χαλικιάς	Τακτικό Μέλος
Χρήστος Ηρακλής Σκούρτης	Τακτικό Μέλος
Νικόλαος Γκισγκίνης	Τακτικό Μέλος
Ιωάννης Ροντογιάννης	Τακτικό Μέλος

Χρέη γραμματέα εκτελεί ο ορισθείς με την αριθμ. πρωτ. οικ. 63898/25798/02-09-2020 Απόφαση της Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, υπάλληλος της Π.Ε. Κέρκυρας, Νικόλαος Παπανικολάου.

Απουσίαζε το μέλος κ. Σταύρος Τραυλός.

Απουσίαζε το μέλος κ. Ανδρέας Κτενάς.

Το μέλος κ. Νικόλαος Γκισγκίνης συνδέθηκε κατά τη συζήτηση του 9<sup>ου</sup> Θέματος

Το μέλος κ. Χρήστος Ηρακλής Σκούρτης αποσυνδέθηκε κατά τη συζήτηση του ΕΗΔ 8<sup>ου</sup> Θέματος

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

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ .....

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

**ΕΗΔ 13ο Θέμα:** Έγκριση σύναψης 1<sup>ης</sup> Σ.Σ. του έργου «ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ».

Η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν. αναπτύσσει το 13ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης και καταθέτει εισήγηση του αναπληρωτή Διευθυντή Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κέρκυρας, κ. Κωνσταντίνου Γαστεράτου, η οποία έχει ως εξής:

Το θέμα εισάγεται στη Οικονομική 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 με το άρθρο 5 του Ν. 4071/2012, και του άρθρου 3 παρ. 2γ του Π.Δ. 7/2013 για την

άσκηση των αρμοδιοτήτων της Πρ/νης Αρχής από την Οικονομική Επιτροπή όσον αφορά την έγκριση σύναψης Συμπληρωματικής Σύμβασης.

## 1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

### 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.500.000,00 €
- ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: οικ. 1612/572/12-01-2022 απόφαση Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Κέρκυρας
- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. ΣΑΕΠ 522
- ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ: 22/03/2022
- ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ: υπ' αριθμ. 299-15/05-04-2022 απόφαση της Ο.Ε. της Π.Ι.Ν.
- ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ: 11,00%
- ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΑΡΧ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 1.340.592,42 €
- ΗΜ. ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΑΡΧ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 19/08/2022
- ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΑ ΜΑΡΙΝΑ (ΟΙΚ 70297/30260/30-08-2022)
- ΑΝΑΔΟΧΟΣ: SUPERIOR PC ΙΚΕ
- ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ : α) ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ: 18/08/20203,  
β) ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ: 1<sup>η</sup> Έως 31-12-2023 (710-42/03-08-2023 απόφαση Ο.Ε.)

### 1.2 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση όλων των επειγόντων αναγκαίων έργων για την αποκατάσταση των υποδομών ώστε να καταστούν λειτουργικές μετά τις βλάβες που υπέστησαν από την Θεομηνία που έπληξε την Κέρκυρα στις 14-10-2021, εξαιτίας του οποίου η μέση και νότια Κέρκυρα κυρήχθηκαν σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης βάσει της υπ' αριθμ. πρωτ. 9211/15-10-2021 απόφασης της Γ.Γ.Π.Π. του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας. Οι εργασίες αφορούν σε καθαρισμούς και αποκατάσταση αγωγών αποχέτευσης ομβρίων και φρεατίων, καθαρισμούς αποδεκτών, άρσεις καταπτώσεων, αντιστήριξη πρανών, ανακατασκευή τεχνικών έργων που αστόχησαν, καθαρισμούς οδοστρωμάτων, ανακατασκευή τμημάτων οδοστρωμάτων. Περιλαμβάνονται παρεμβάσεις για την επίτευξη της ασφαλούς βατότητας (κατασκευή ισοπεδωτικών στρώσεων ασφάλτου και ασφλατοταπήτων, αντιμετώπιση λακκουβών και καθιζήσεων, βελτίωση κλίσεων κλπ). Περιλαμβάνονται επίσης τις απαιτούμενες επεμβάσεις για την επαναφορά στην ικανοποιητική λειτουργία των συνοδών αντιπλημμυρικών έργων και την αποκατάσταση υφισταμένων ή κατασκευή νέων αναγκαίων συνοδών τεχνικών έργων (γέφυρες, τάφροι, οχετοί, τοίχοι αντιστήριξης, κράσπεδα και ρείθρα, πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων, καθαρισμός- αποκατάσταση τάφρων και οχετών απορροής ομβρίων κλπ).

Επιπλέον περιλαμβάνει αναγκαίες παρεμβάσεις οδικής ασφάλειας (στηθαία ασφαλείας, διαγραμμίσεις κλπ) όπου έχουν φθαρεί ή παρασυρθεί.

### 1.3 ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Έχουν εκτελεστεί οι κάτωθι εργασίες:

- Αποκατάσταση βατότητας στην επαρχιακή οδό Νο 5 στις χιλιομετρικές θέσεις 6+600 , 7+400 και 8+100 από γέφυρα Λιούμπα προς Σταυρό – Στρογγυλή στις οποίες κατασκευάστηκε στα κατάντι πρανή τοίχος αντιστήριξης με ογκόλιθους κολυμπητούς σε σκυρόδεμα και ασφαλτόστρωση στις περιοχές παρέμβασεις
- Αποκατάσταση βατότητας της εθνικής οδού Νο 25 Γύρου Αχιλλείου θέση «ΠΕΡΑΜΑ» και ειδικότερα έργα προσωρινής αντιστήριξης όπως μικροπασσάλοι , χαλυβδοπασσάλοι, εκσκαφή και απομάκρυνση όλων των γεωυλικών, τοποθέτηση προσωρινών προεντεταμένων αγκυρώσεων

καθώς και έργα μόνιμης αντιστήριξης όπως μικροπασσάλιο Φ300, τοποθέτηση του οπλισμού, αγκύρωση του οπλισμού των μικροπασσάλων και σκυροδέτηση του τοίχου αντιστήριξης με σκυρόδεμα C25/30, διάστρωση οπισθεν του θεμελίου του τοίχου και σε όλο το εμβαδο του σκάμματος τσιμεντόστρωσης με σκυρόδεμα C12/15, γεωύφασμα και τοποθέτηση γεωαφρού, τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C12/15 και κλίση στα ανάντη του σκάμματος σε συνδυασμό με οπές εκτόνωσης επί του τοίχου, οδοστρωσία, ασφαλτικό, διαγράμμιση και τοποθέτηση στηθαίου κατηγορίας N2 επί της στέψης του τοίχου.

- Επούλωση λακκουβών στο Εθνικό και Επαρχιακό οδικό δίκτυο Π.Ε. Κέρκυρας με ψυχρή άσφαλτο.

#### 1.4 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Υπολειπόμενες εργασίες ασφαλτικών.

#### 1.5 ΔΙΑΜΟΡΦΩΘΕΙΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

1.5.1 Συμβατικό ποσό 1.340.592,42 € μαζί με Φ.Π.Α.

1.5.2 Εγκεκριμένος 1<sup>ος</sup> ΑΠΕ ποσό 1.340.592,42 € με Φ.Π.Α.

1.5.2. Προτεινόμενος 2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. μετά της 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ ποσό 1.540.592,42 € με Φ.Π.Α.

## 2. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

### Α. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ μετά της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.

#### Α1. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο παρών 2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. του έργου συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.4782/2021 καθώς και τις διατάξεις του ν.3481/06 άρθρο 4.1. και περιλαμβάνει αυξομειώσεις ποσοτήτων εγκεκριμένων συμβατικών εργασιών όπως αυτές προέκυψαν βάση των τοπικών συνθηκών.

Τα παραπάνω στοιχεία συνοψίζονται στο πίνακα που ακολουθεί:

ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΤΕΙΝ. 2ου ΑΠΕ	ΑΥΞΗΣΗ	ΜΕΙΩΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΕΠΙ ΕΛΛΑΣΟΝ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑ	77.080,50	65.205,23	6.891,27	18.766,54	- 11.875,27 (11.875,27 *100/77.080,05= 15,41%)
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	211.624,16	354.668,47	279.544,11	136.499,79	+ 143.044,31
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	461.892,05	433.298,87	264.763,81	293.356,99	-28.593,18 (28.593,18*100/461.892,05=6,19%)
ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ	9.752,98	7.900,97	480,60	2.332,60	-1.852,01 (1.852,01*100/9.752,98 =18,99%)
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	760.349,69	861.073,54	551.679,79	450.955,92	-42.320,46 (42.320,46 *100/760.349,69 =5,57%)
<b>Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%</b>	136.862,94	154.993,24	99.302,94	81.172,07	

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	897.212,63	1.016.066, 76	650.982,15	532.127,99	
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>	134.581,89	15.727,74	-	118.854,15	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	1.031.794,5 2	1.031.794, 52	650.982,15	650.982,15	
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚ Α με Γ.Ε. + Ο.Ε.</b>	49.010,01	49.010,01			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	1.080.804,5 3	1.080.804, 53			
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ Η</b>	318,39	318,39			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	1.081.122,9 2	1.081.122, 92			
<b>ΦΠΑ 24%</b>	259.469,50	259.469,5 0			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	1.340.592,4 2	1.340.592, 42			
<b>ΔΙΑΦΟΡΕΣ</b>	0,00			0,00	

από τον παραπάνω πίνακα προκύπτει ότι :

- α) το άθροισμα των «επί έλασσον» δαπανών ανέρχεται στο ποσοστό **5,57%** ήτοι είναι μικρότερο του 10% της συμβατικής δαπάνης (χωρίς απρόβλεπτα, αναθεώρηση και ΦΠΑ) και  
 β) οι «επί έλασσον» δαπάνες καμιάς ομάδας εργασιών δεν υπερβαίνουν το 20% του συμβατικού ποσού της αντίστοιχης ομάδας.  
 γ) η συνολική δαπάνη των εργασιών του παρόντος 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ του έργου, είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με το αρχικό συμβατικό οικονομικό αντικείμενο.

- 1.** Η δαπάνη που εξοικονομείται (ποσού **42.320,46 € χωρίς ΓΕ & ΟΕ και Φ.Π.Α. μετά την έκπτωση**) από τις επί έλασσον ποσότητες, προστιθέμενη στο κονδύλιο των απροβλέπτων, καλύπτει την αύξηση των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών του έργου.

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε. υπεγράφη από τον ανάδοχο ανεπιφύλακτα. Κατόπιν αυτών υποβάλλεται ο παρών 2ος Α.Π.Ε. για έγκριση.

## **A.2 ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.**

Η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με το Άρθρο 156 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 75 του Ν.4782/2021 παρ. 3. Επουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης μπορούν να γίνουν ως εξής: α) 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».

Επίσης σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 75 του Ν.4782/2021 περίπτωση α) Το έργο εκτελείται, σύμφωνα με τη σύμβαση και τα τεύχη και σχέδια που τη συνοδεύουν και β) Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, εφόσον ο φορέας κατασκευής του έργου διαπιστώσει, ότι προέκυψε ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται, είτε κατά το είδος είτε κατά την ποσότητα, στο αρχικό ανατεθέν έργο ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές ή όταν αυτές οι εργασίες, μολοντί μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση», και σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 «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 δύο ακόλουθων τιμών:  
α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 και β) του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων.

Η τροποποίηση 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».

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

- Κατώτερη των ορίων εφαρμογής των οδηγιών όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/2016
- Η αξία της τροποποίησης της Σύμβασης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το 15,00% της αξίας της αρχικής Σύμβασης .
- Η τροποποίηση δεν μεταβάλει τη συνολική φύση του έργου.

#### • ΑΝΑΛΥΣΗ της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.

Η σύνταξη και ανάθεση συμπληρωματικής σύμβασης κρίθηκε αναγκαία επειδή υπήρξαν συμπληρωματικά προβλήματα αντιστήριξης των υπό κατασκευή οδών και ειδικότερα στην Επαρχιακή Οδό Νο 4 «Μπενίτσες - ... Κάβος» στη θέση «ΤΣΑΚΙ» Μπενιτσών όπου προβλέπεται η κατασκευή τοίχου αντιστήριξης με ογκόλιθους κολυμπητούς σε σκυρόδεμα και δεν υπάρχει η δυνατότητα η δαπάνη αυτών να καλυφθεί από την ανάλωση απροβλέπτων ή την χρήση επί έλασσον δαπανών του προτεινόμενου 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ. Η μόνη διαδικασία που μπορεί να συμπεριλάβει τις ποσότητες αυτές είναι η σύναψη συμπληρωματικής σύμβασης.

#### Β. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.

Το γενικό Σύνολο της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.) αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ 1 <sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.
Σύνολο δαπάνης	0	1 3 1 . 0 9 7,91€
Γ.Ε. &Ο.Ε. 18%	0	23.597,62€
<b>Σύνολο</b>	0	154.695,53€
<b>Συνολική Δαπάνη (Σ.Δ.Ε.)</b>	<b>1.080.804,53</b>	154.695,53€
Πρόβλεψη Αναθεώρησης	0	6.594,79€
Σύνολο	0	161.290,32€
ΦΠΑ 24%	0	38.709,68€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	0	200.000,00€
---------------	---	-------------

Ποσοστό αύξησης:  $154.695,53 \text{ €} (1^{\text{η}} \text{ Σ.Σ.Ε.}) / 1.080.804,53 = 14,40\%$

Η δαπάνη της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε. χωρίς Αναθεώρηση και Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό 154.695,53 € ήτοι η αύξηση δαπάνης λόγω της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε. ανέρχεται σε ποσοστό  $14,40\% < 15,00\%$  επί της αντίστοιχης αρχικής συμβατικής δαπάνης (προ αναθεώρησης).

Η Συνολική Δαπάνη του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ που περιλαμβάνει την 1<sup>η</sup> ΣΣΕ ανέρχεται στο ποσό των 1.540.592,42 Ευρώ με ΦΠΑ με αύξηση ποσού κατά 200.000,00 € λόγω της Συμπληρωματικής Σύμβασης.

Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί από το ΠΔΕ.

### Γ. Επειδή:

Κατά την § 3γ του άρθρου 156 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 75 Ν. 4782/2021, συντρέχουν συσσωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- στο άρθρο 11.4 της διακήρυξης (σχετικό το άρθρο 1.9 § 1.9.2 περίπτωση 12 της ΕΣΥ) του έργου αναφέρεται η δυνατότητα χρήσης των «επί έλασσον δαπανών»
- με τις προτεινόμενες μεταβολές των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών i) δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου, ii) δεν θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητα του έργου και iii) με την ανάλωση των επί «έλασσον δαπανών» δεν χρηματοδοτούνται νέες εργασίες
- δεν υπερβαίνουν το ποσοστό των 20 % την μοναδική ομάδα εργασιών και συνολικά το ποσοστό των 10% του ποσού της σύμβασης (χωρίς απρόβλεπτα, αναθεώρηση και ΦΠΑ) και

### Αφού λάβαμε υπόψη :

- Το γεγονός ότι ο παρών 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών με την 1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε. έχουν υπογραφεί από τον ανάδοχο του έργου χωρίς επιφύλαξη.
- Το γεγονός ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, άρθρο 156, οι Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες εγκρίνονται από την Προϊσταμένη Αρχή.
- Το γεγονός ότι στον παρόντα προτεινόμενο 2<sup>ο</sup> ΑΠΕ δεν προκύπτει αύξηση της ήδη για το έργο εγκεκριμένης πίστωσης

Κατόπιν αυτών :

### ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την έγκριση σύναψης της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης - 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε. «ήσσονος σημασίας» του έργου «ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ» Ανάδοχου: SUPERIOR PC ΙΚΕ δαπάνης 200.000,00 € συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ.

### Ε.Δ.

Χρον. αρχείο

### ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- Σχέδιο 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. με 1<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε.
- Το 2<sup>ο</sup> θέμα /πράξη 6<sup>η</sup> /01-09-2023 του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων.

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α΄

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

ΕΡΓΟ:  
«ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ »  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ: SUPERIOR  
P.C.I.K.E.

**Δ Ι Τ Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**  
(συνοδεύει τον 2ο Α.Π.Ε. - 1<sup>η</sup> Σ.Σ.)

1.- ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:		ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΕΑ	
ΜΕΛΕΤΗ:	1.500.000,00	ΕΥΡΩ	
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ:	1.340.592,42	ΕΥΡΩ	
ΠΑΡΩΝ Α.Π.Ε.	1.340.592,42	ΕΥΡΩ	
ΔΙΑΦΟΡΑ :	0,00	ΕΥΡΩ	
Εργολαβικό αντικείμενο Παρόντος 2 <sup>ου</sup> Α.Π.Ε:	1.031.559,96 €		
Απρόβλεπτα	234,56 €		
Απολογιστικά	49.010,01 €		
Αναθεωρήσεις	318,39 €		
<b>Συνολικό αντικείμενο παρόντος Α.Π.Ε. :</b>	<b>1.081.122,92 €</b>		
Φ.Π.Α 24% που αναλογεί:	259.469,50 €		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>	<b>1.340.592,42 €</b>		
1 <sup>η</sup> Σ.Σ.	200.000,00 €		

**2.- ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:**

Περιλαμβάνονται στο συνημμένο δελτίο στοιχείων του έργου.

**3.- ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟ:**

Αντικείμενο του έργου είναι η εκτέλεση όλων των επειγόντων αναγκαίων έργων για την αποκατάσταση των υποδομών ώστε να καταστούν λειτουργικές μετά τις βλάβες που υπέστησαν από την θεομηνία που έπληξε την Κέρκυρα στις 14-10-2021, εξαιτίας του οποίου η μέση και νότια Κέρκυρα κηρύχθηκαν σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης βάσει της υπ' αριθμ. πρωτ. 9211/15-10-2021 απόφασης της Τ.Γ.Π.Π. του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

Οι εργασίες αφορούν σε καθαρισμούς και αποκατάσταση αγωγών αποχέτευσης ομβρίων και φρεατίων, καθαρισμούς αποδεκτών, άρσεις καταπτώσεων, αντιστήριξη πρανών, ανακατασκευή τεχνικών έργων που αστόχησαν, καθαρισμούς οδοστρωμάτων, ανακατασκευή τμημάτων οδοστρωμάτων.

Περιλαμβάνονται παρεμβάσεις για την επίτευξη της ασφαλούς βιωσιμότητας (κατασκευή ισοπεδωτικών στρώσεων ασφάλτου και ασφαλοποιήσεων, αντιμετώπιση λακκουβών και καθιζήσεων, βελτίωση κλίσεων κλπ).

Περιλαμβάνονται επίσης τις απαιτούμενες επεμβάσεις για την επαναφορά στην ικανοποιητική λειτουργία των συνοδών αντιπλημμυρικών έργων και την αποκατάσταση υφιστάμενων ή κατασκευή νέων αναγκαίων συνοδών τεχνικών έργων (γέφυρες, τάφροι, οχετοί, τοίχοι αντιστήριξης, κράσπεδα και ρείθρα,

πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων, καθαρισμός- αποκατάσταση τάφρων και οχετών απορροής ομβρίων κλπ). Επιπλέον περιλαμβάνει αναγκαίες παρεμβάσεις οδικής ασφαλείας (στηθαία ασφαλείας, διαγραμμίσεις κλπ) όπου έχουν φθαρεί ή παρασυρθεί.

#### 4.- ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Έχουν εκτελεστεί οι κάτωθι εργασίες:

- Αποκατάσταση βατότητας στην επαρχιακή οδό Νο 5 στις χιλιομετρικές θέσεις 6+600 , 7+400 και 8+100 από γέφυρα Λιούμπα προς Σταυρό - Στρογγυλή στις οποίες κατασκευάστηκε στα κατάντι πρανή τοίχος αντιστήριξης με ογκόλιθους κολυμπητούς σε σκυρόδεμα και ασφαλτοστρώση στις περιοχές παρεμβάσεις
- Αποκατάσταση βατότητας της εθνικής οδού Νο 25 Γύρου Αχιλλείου θέση «ΠΕΡΑΜΛΑ» και ειδικότερα έργα προσωρινής αντιστήριξης όπως μικροπασσάλοι , χαλυβδοπασσάλοι, εκσκαφή και απομάκρυνση όλων των γεωυλικών, τοποθέτηση προσωρινών προεντεταμένων αγκυρώσεων καθώς και έργα μόνιμης αντιστήριξης όπως μικροπασσάλοι Φ300, τοποθέτηση του οπλισμού, αγκύρωση του οπλισμού των μικροπασσάλων και σκυρόδεμα του τοίχου αντιστήριξης με σκυρόδεμα C25/30, διάστρωση οπισθεν του θεμελίου του τοίχου και σε όλο το εμβαδό του σκάμματος τσιμεντόστρωσης με σκυρόδεμα C12/15, γεωφύλαγμα και τοποθέτηση γεωφραφού, τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C12/15 και κλίση στα ανάντη του σκάμματος σε συνδυασμό με οπές εκτόνωσης επί του τοίχου, οδοστρωσία, ασφαλιτικό, διαγράμμιση και τοποθέτηση στηθαίου κατηγορίας N2 επί της στέψης του τοίχου.
- Επούλωση λακκουβών στο Εθνικό και Επαρχιακό οδικό δίκτυο Π.Ε. Κέρκυρας με ψυχρή ασφαλτο.

#### 5.- ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ:

Ο 1ος Α.Π.Ε. συνολικού ποσού 1.340.592,42 € (με Φ.Π.Α.) σε ισοζύγιο εγκρίθηκε με την υπ. αρ. ΟΙΚ 87324/37774/26-10-2022 Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Κέρκυρας.

Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών είναι σε ισοζύγιο με την αρχική συμβατική δαπάνη και συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.4782/2021 για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων συγκεκριμένων συμβατικών εργασιών όπως αυτές προέκυψαν βάση των συγκεκριμένων επιμετρήσεων και την προμέτρηση των προς εκτέλεση εργασιών. Από τον πίνακα που ακολουθεί προκύπτει ότι η επιπλέον δαπάνη καλύπτεται από τις επί ελάσσον δαπάνες και μέρους του κονδυλίου των απροβλέπτων.

Τα παραπάνω στοιχεία συνοψίζονται στο πίνακα που ακολουθεί:

ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΤΕΙΝ. 2ου ΑΠΕ	ΑΥΞΗΣΗ	ΜΕΙΩΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΕΠΙ ΕΛΛΑΣΣΟΝ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	77.080,50	65.205,23	6.891,27	18.766,54	- 11.875,27 (11.875,27 *100/77.080,05 15,41%)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	211.624,16	354.668,47	279.544,11	136.499,7 9	+ 143.044,31
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	461.892,05	433.298,87	264.763,81	293.356,9 9	-28.593,18 (28.593,18*100 461.892,05=6,1 %)
ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΙΣΗ	9.752,98	7.900,97	480,60	2.332,60	-1.852,01 (1.852,01*100/ .752,98 =18,99%)
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	760.349,69	861.073,54	551.679,79	450.955,9 2	-42.320,46 (42.320,46 *100/760.349,6 =5,57%)
Γ.Ε. + Ο.Ε. 10%	136.862,94	154.993,24	99.302,94	81.172,07	
ΣΥΝΟΛΟ	897.212,63	1.016.066,76	650.982,15	532.127,9 9	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	134.581,89	15.727,74	-	118.854,1 5	
ΣΥΝΟΛΟ	1.031.794,52	1.031.794,52	650.982,15	650.982,1 5	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ με Γ.Ε. + Ο.Ε.	49.010,01	49.010,01			
ΣΥΝΟΛΟ	1.080.804,53	1.080.804,53			
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	318,39	318,39			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.081.122,92	1.081.122,92	650.982,15	650.982,1 5	
ΦΠΑ 24%	259.469,50	259.469,50	156.235,72	156.235,7 2	
ΣΥΝΟΛΟ	1.340.592,42	1.340.592,42	807.217,87	807.217,8 7	
ΔΙΑΦΟΡΕΣ	0,00			0,00	

από τον παραπάνω πίνακα προκύπτει ότι :

α) το άθροισμα των «επί έλασσον» δαπανών ανέρχεται στο ποσοστό 5,57% ήτοι είναι μικρότερο του 10% της συμβατικής δαπάνης (χωρίς απρόβλεπτα, αναθεώρηση και ΦΠΑ) και

β) οι «επί έλασσον» δαπάνες καμιάς ομάδας εργασιών δεν υπερβαίνουν το 20% του συμβατικού ποσού της αντίστοιχης ομάδας.

γ) η συνολική δαπάνη των εργασιών του παρόντος 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ του έργου, είναι σε ισοζύγιο σε σχέση με το αρχικό συμβατικό οικονομικό αντικείμενο.

- Η δαπάνη που εξοικονομείται (ποσού 42.320,46 € χωρίς ΓΕ & ΟΕ και Φ.Π.Α. μετά την έκπτωση) από τις επί έλασσον ποσότητες, προστιθέμενη στο κονδύλιο των απροβλέπτων, καλύπτει την αύξηση των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών του έργου.

Κατά το άρθρο 75 του Ν.4782/2021 συντρέχουν συσσωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Αναφέρεται ρητά η δυνατότητα αυτή στη διακήρυξη, τη σύμβαση και τα συμβατικά τεύχη.
- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.

#### ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΗ ΤΗΣ 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.

Η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με το Άρθρο 156 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 75 του Ν.4782/2021 παρ. 3. Επορευόμενες τροποποιήσεις της σύμβασης μπορούν να γίνουν ως εξής: α) 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 παρ. β' και γ' της παρ. 1 του παρόντος. Η τροποποίηση γίνεται με την διαδικασία της παρ. ε' της παρ. 1 και της παρ. 2 του παρόντος. Η τροποποίηση αυτή δεν μπορεί να μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης».

Επίσης σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 75 του Ν.4782/2021 περίπτωση α) Το έργο εκτελείται, σύμφωνα με τη σύμβαση και τα τεύχη και σχέδια που τη συνοδεύουν και β) Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, εφόσον ο φορέας κατασκευής του έργου διαπιστώσει, ότι προέκυψε ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται, είτε κατά το είδος είτε κατά την ποσότητα, στο αρχικό ανατεθέν έργο ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και κατέστησαν αναγκαίες κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα για τις αναθέτουσες αρχές ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση», και σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016 «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 δύο ακόλουθων 5 τιμών: α) των κατώτατων ορίων του άρθρου 5 και β) του 15% της αξίας της αρχικής σύμβασης για τις συμβάσεις έργων.

Η τροποποίηση δεν μπορεί να μεταβάλλει τη συνολική φύση της

σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η αξία τους υπολογίζεται βάσει της καθαρής σωρευτικής 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 :

- α) Κατώτερη των ορίων εφαρμογής των οδηγιών όπως αναφέρονται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/2016
- β) Η αξία της τροποποίησης της Σύμβασης δεν υπερβαίνει σε ποσοστό το 15,00% της αξίας της αρχικής Σύμβασης .
- γ) Η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση του έργου.

• **ΑΝΑΛΥΣΗ & ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.**

Μετά την έναρξη εκτέλεσης αναγκαίων έργων αποκατάστασης των υποδομών μετά τις βλάβες που υπέστησαν από την θεομηνία που έπληξε την Κέρκυρα στις 14-10-2021 παρατηρήθηκαν εκτεταμένες φθορές και πρόσθετες ζημιές στα οδοστρώματα σε σχέση με το αντικείμενο της εγκεκριμένης μελέτης και ειδικότερα στην Επαρχιακή Οδό Νο 4 «Μπενίτσιες - ... Κάβος» στη θέση «ΤΣΑΚΙ» Μπενιτσών όπου προβλέπεται η κατασκευή τοίχου αντιστήριξης με ογκόλιθους κολυμπητούς σε σκυρόδεμα και κατασκευή ασφαλισκών στρώσεων.

- Όλες οι παραπάνω εργασίες κρίνονται απαραίτητες και αναγκαίες για την έντεχνη και άρτια ολοκλήρωση του έργου.
- Οι εργασίες αυτές δεν διαχωρίζονται από την αρχική σύμβαση χωρίς να δημιουργήσουν προβλήματα, δεν διαφοροποιούν ουδόλως τον χαρακτήρα του έργου, «βασικό σχέδιο», και είναι απαραίτητες για την λειτουργία του έργου

**Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1<sup>ης</sup>Σ.Σ.Ε.**

Το γενικό σύνολο της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.) αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ 1 <sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.
Σύνολο δαπάνης	0	131.097,91€
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	0	23.597,62€
<b>Σύνολο</b>	<b>0</b>	<b>154.695,53€</b>
<b>Συνολική Δαπάνη (Σ.Δ.Ε.)</b>	<b>1.080.804,53</b>	<b>154.695,53€</b>
Πρόβλεψη Αναθεώρησης	0	6.594,79€
Σύνολο	0	161.290,32€
ΦΠΑ 24%	0	38.709,68€
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>0</b>	<b>200.000,00€</b>

Ποσοστό αύξησης:  $154.695,53 \text{ €} (1^{\text{η}} \text{ Σ.Σ.Ε.}) / 1.080.804,53 = 14,40\%$

Η δαπάνη της  $1^{\text{ης}}$  Σ.Σ.Ε. χωρίς Αναθεώρηση και Φ.Π.Α. ανέρχεται στο ποσό 154.695,53 € ήτοι η αύξηση δαπάνης λόγω της  $1^{\text{ης}}$  Σ.Σ.Ε. ανέρχεται σε ποσοστό  $14,40\% < 15,00\%$  επί της αντίστοιχης αρχικής συμβατικής δαπάνης (προ αναθεώρησης).

Η Συνολική Δαπάνη του  $2^{\text{ου}}$  ΑΠΕ που περιλαμβάνει την  $1^{\text{η}}$  ΣΣΕ ανέρχεται στο ποσό των 1.540.592,42 Ευρώ με ΦΠΑ με αύξηση ποσού κατά 200.000,00 € λόγω της Συμπληρωματικής Σύμβασης.  
Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί από το ΠΔΕ.

Ο παρών  $2^{\text{ος}}$  Α.Π.Ε. υπεγράφη από τον ανάδοχο ανεπιφύλακτα.

Κατόπιν αυτών υποβάλλεται ο παρών  $2^{\text{ος}}$  Α.Π.Ε. προς έγκριση.

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

Μ. ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/Τ.Ε.

Κέρκυρα 28 / 08 / 2023

Η Πρ/ση Τμ.  
Συγκοινωνιακών Έργων

ΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΛΚΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

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

ΕΡΓΟ:  
«ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: SUPERIOR P.C.I.K.E.

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΡΓΟΥ**  
(συνολοθεύει τον 2<sup>ο</sup> Α.Π.Ε.)

<b>1) ΜΕΛΕΤΗ</b>	
1.1. ΕΚΠΟΝΗΣΗ	Α.Τ.Ε.Π.Ε.Κ.
1.2. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.500.000,00 ΕΥΡΩ
1.3. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΟΙΚ .1612/572/12-01-2022
<b>2) ΚΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ</b>	
2.1. ΠΗΓΗ	ΣΑΕΠ 522
2.2. ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ	1.500.000,00 ΕΥΡΩ
2.3. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ	-----
<b>3) ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ</b>	
3.1. ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	22-03-2022
3.2. ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Υπ' αριθμ. 299-15/05-04-2022 Απόφαση ΟΙΚ.ΕΠΙΤΡ.ΠΙΝ 11%
3.3. ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΙΣΑ ΕΚΠΤΩΣΗ	18-08-2022
3.4. ΗΜΕΡΟΜ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1.340.592,42 ΕΥΡΩ
3.5. ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	
<b>4) ΕΠΙΒΛΕΨΩΝ</b>	
	Μ.ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΑ
<b>5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	
5.1. ΑΡΧΙΚΗ	18-08-2023
5.2. ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ	31-12-2023
<b>6) ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ</b>	
1 <sup>ο</sup> - 4 <sup>ο</sup> ΛΟΓ.:	800.567,46 ΕΥΡΩ
<b>7) Α.Π.Ε.</b>	
Ο 1 <sup>ο</sup> (σε (σο(ύγλο)	1.340.592,42 ΕΥΡΩ
Ο 2 <sup>ο</sup> - 1 <sup>ο</sup> ΣΣ	1.540.592,42 ΕΥΡΩ

Η ΕΠΙΒΛΕΨΟΥΣΑ

Μ.ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΑ  
ΠΟΛ.ΜΗΧ.Τ.Ε.

Κέρκυρα 28/10/2023  
Η ΠΡ/ΥΠ Τμ. Συγκοινωνιακών  
Έργων

ΑΡΓΥΡΟΥ ΜΙΑΚΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας: 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																Σελίδα 1	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου του ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 2ου			Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ		Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική				
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>																	
1	Γενικές εκκαυφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.1	M3	500	4,00	2.000,00											
2	Γενικές εκκαυφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.2	M3	20	11,50	230,00						0,00			230,00		
3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.3	M3	10	4,95	49,50	10	49,50		10	49,50						
4	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	1.4	M3	10	8,20	82,00						0,00			82,00		
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	1.5	M3	10	29,80	298,00	10	298,00		10	298,00						
6	Καθαρισμός και μόνωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου τριεπίστροφου σε κάθε είδους έδαφος	1.6	MM	37.525	0,60	22.515,00	17.000	10.200,00		17.000	10.200,00				12.315,00		
7	Καθαρισμός οχείων ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	1.7	MM	50	10,50	525,00	50	525,00		50	525,00						
8	Ασπ. κατασκευών για κάθε είδους έδαφος	1.8	M3	10	4,50	45,00	800	3.600,00		800	3.600,00				3.555,00		
9	Κατασκευή επιχωμάτων	1.9	M3	10	0,95	9,50	10	9,50		10	9,50						
10	Πρόσθετη τιμή εκκαυφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπέργεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.10	M3	2.000	2,50	5.000,00	1.700	4.250,00		1.700	4.250,00				750,00		
11	Εκκαυφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1.11	M3	2.000	7,20	14.400,00	1.800	12.960,00		1.800	12.960,00				1.440,00		
12	Εκκαυφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	1.12	M3	50	88,30	4.415,00					0,00				4.415,00		
13	Εκκαυφές χαλαρών εδαφών	1.13	M3	100	3,68	368,00	100	368,00		100	368,00						
14	Εκκαυφές τάφρων ή διωρυγών αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε αποκαθάρσιμη απόσταση	1.14	M3	1.000	4,12	4.120,00	1.000	4.120,00		1.000	4.120,00						
Σε μεταφορά						54.057,00		39.980,00			39.980,00		5.155,00	19.232,00			



2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ														Σελίδα 3				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου			Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ		Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Απο Προϋπολογισμό		Απο Προηγούμενο ΑΠ		
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον	
Από μεταφορά						77.080,50			65.205,23			65.205,23						
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>																		
1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	2.1	M3	300	14,35	4.305,00						0,00				4.305,00		
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	2.2	M3	10	18,15	181,50		200	3.630,00		200	3.630,00		3.448,50				
3	Τοίχοι αντιστηρίξης από σπλισμένη γη με χαλύβδινο σπλισμό γαών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, Η <= 4m	2.3	M2	1	120,00	120,00						0,00				120,00		
4	Τοίχοι αντιστηρίξης από σπλισμένη γη με χαλύβδινο σπλισμό γαών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, Η = 4 - 8m	2.4	M2	1	140,00	140,00		100	14.000,00		100	14.000,00		13.860,00				
5	Αντιστηρίξη πρανών με σπλισμένη γη και μετωπικά σφραγισκίβωτα, ύψους Η <= 4 m	2.5	M2	1	137,00	137,00						0,00				137,00		
6	Αντιστηρίξη πρανών με σπλισμένη γη και μετωπικά σφραγισκίβωτα, ύψους Η = 4 - 8m	2.6	M2	1	158,00	158,00						0,00				158,00		
7	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 kN/m	2.7	M2	10	25,00	250,00						0,00				250,00		
8	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 kN/m	2.8	M2	10	30,00	300,00						0,00				300,00		
9	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m	2.9	M2	10	50,00	500,00		100	5.000,00		100	5.000,00		4.500,00				
Σε μεταφορά						6.091,50	77.080,50		22.630,00	65.205,23		22.630,00	65.205,23	21.608,50	5.270,00			



Επίπεδο		2ος Ανακατασκευαστικός Πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ														Σελίδα 4	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου του ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 2ου			Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ Απτο Προϋπολογισμό		Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ Απτο Προηγούμενο ΑΠΕ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί έλλειπον	Επί πλέον	Επί έλλειπον
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική				
Από μεταφορά						6.091,50	77.080,50		22.630,00	65.205,23		22.630,00	65.205,23	21.808,50	5.270,00		
10	Επένδυση πηρών με πλήρως αγκυρωμένο γαββασμένο σιμентаίμεγμα	2.10	M2	50	60,00	3.000,00						0,00			3.000,00		
11	Φράγτες ανάσχεσης βραχυπύσων απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 2 m	2.11	MM	20	690,00	13.800,00						0,00			13.800,00		
12	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεοσπύσσας Φ0,60 m	2.12	MM	1	110,00	110,00	1.100	121.000,00		1.100	121.000,00			120.890,00			
13	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεοσπύσσας Φ0,60 m	2.13	MM	1	90,00	90,00	130	11.700,00		130	11.700,00			11.610,00			
14	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεοσπύσσας Φ1,00 m	2.14	MM	1	135,00	135,00						0,00			135,00		
15	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων. Φρεοσπύσσας Φ1,20 m	2.15	MM	1	170,00	170,00						0,00			170,00		
16	Μεταλλικός μάνδρας πασσάλων	2.16	Χγρ.	1	2,50	2,50	38.000	95.000,00		38.000	95.000,00			94.997,50			
17	Καταστρώσεις περιβλήματα αγωγών, εξοικονομικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.17	M3	150	82,00	12.300,00	170	13.940,00		170	13.940,00			1.640,00			
18	Κατασκευή ρειθρίων, τραπεζοειδών τόφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.18	M3	1	86,00	86,00						0,00			86,00		
19	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λπ από σκυρόδεμα C16/20	2.19	M3	1	95,00	95,00						0,00			95,00		
20	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κβητισοειδών σχετών με σκυρόδεμα C16/20	2.20	M3	20	105,00	2.100,00						0,00			2.100,00		
Στ. μεταφορά						37.980,00	77.080,50		264.270,00	65.205,23		264.270,00	65.205,23	250.946,00	24.656,00		

2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																Σελίδα 5	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου τ.α. ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 2ου			Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ Από Προϋπολογισμό		Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ Από Προηγούμενο ΑΠΦ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική				
Από μεταφορά																	
21	Μικροκατασκευές (φρέατα, ορθογωνικοί τάφοι κλπ) με ακυρόδεμα C16/20	2.21	M3	100	115,00	11.500,00			30	3.450,00							8.050,00
22	Κατασκευή σκυροβερμών, θωρακικών, προσκεφαλαίων, δακών έδρασης κεφαλοδέσμων κ.λ.π με ακυρόδεμα C20/25 σπλισμένο	2.22	M3	137	126,00	17.262,00			80	10.080,00							7.182,00
23	Χάλυβας σπλισμού ακυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	2.23	Χγρ	15.000	1,05	15.750,00			12.500	13.125,00							2.625,00
24	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	2.24	Χγρ	5.000	1,05	5.250,00			5.000	5.250,00							
25	Διαμόρφωση επιφανειών ακυροδέματος τύπου Γ	2.25	M2	1	5,80	5,80											5,80
26	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεσίων, εσχάρες υπονόμων	2.26	Χγρ	2.000	1,35	2.700,00			100	135,00							2.565,00
27	Πρόχυτα κράσιδα από ακυρόδεμα	2.27	MM	1.000	8,80	8.800,00											8.800,00
28	Πλακοστρώσεις πεζοδροσίων, υφιστάμενων κ.λ.π.	2.28	M2	1.500	12,60	18.900,00											18.900,00
29	Στερωσιμήλας γαλβανισμένης διέλευσης καλωδίων DN100	2.29	MM	200	25,00	5.000,00			20	500,00							4.500,00
30	Γεωύφανση στράγγισης	2.30	M2	50	1,50	75,00			10	15,00							60,00
31	Γεωύφανση διαχωρισμού	2.31	M2	50	1,80	90,00			10	18,00							72,00
32	Συρματόπλεγμα και αμύρμα συμπακτωτικών με σπλό γαλβανισμα	2.32	Χγρ	2.000	2,50	5.000,00											5.000,00
33	Κατασκευή φανών	2.33	M2	235	2,30	540,50											540,50
34	Πλήρωση φανών	2.34	M3	235	23,95	5.628,25											5.628,25
35	Κατασκευή μονιάς από σπλισμένο ακυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάθρου γέφυρας	2.35	M3	1	188,00	188,00											189,00
Σε μεταφορά						134.670,55	77.080,50			296.843,00	55.205,23			296.843,00	55.205,23	250.946,00	88.773,55

Σελίδα 6																	
2ος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 2ου			ΔΙΑΦΟΡΕΣ Απο Προϋπολογισμό		ΔΙΑΦΟΡΕΣ Απο Προηγούμενο ΑΠΕ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί ελλείπον	Επί πλέον	Επί ελλείπον
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική				
	Από μεταφορά					134.670,55	77.080,50		296.843,00	65.205,23		296.843,00	65.205,23	250.946,00	88.773,55		
36	Αγωγοί αποχέτευσης από σωληνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm	2.36	MM	20	22,10	442,00						0,00			442,00		
37	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωληνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	2.37	MM	70	70,00	4.900,00						0,00			4.900,00		
38	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωληνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	2.38	MM	30	100,00	3.000,00		5	500,00		5	500,00				2.500,00	
39	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωληνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	2.39	MM	6	140,00	700,00						0,00			700,00		
40	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωληνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	2.40	MM	1	40,00	40,00						0,00			40,00		
41	Τσιμεντοσωληνες διδρητοι σπραγγιατρικών Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	2.41	MM	10	18,00	180,00						0,00			180,00		
	Σε μεταφορά					143.632,55	77.080,50		297.343,00	65.205,23		297.343,00	65.205,23	250.946,00	97.636,56		

Εργασίες		2ος Ανακεφαλωτικός πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												Σελίδα 7					
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονί-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες πραγματοποιημένου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου				Δ Ι Α Φ Ω Ρ Ε Σ Απο Προϋπολογισμό		Δ Ι Α Φ Ω Ρ Ε Σ Απο Προηγούμενο ΑΠΕ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί ελλείπον	Επί πλέον	Επί ελλείπον		
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική						
Από μεταφορά						143.932,55	77.080,50			297.343,00	65.205,23			297.343,00	65.205,23	250.946,00	97.935,55		
42	Ταμειοσωληνός διάτρητοι στραγγιστήριων Εσωτερικής διαμέτρου 400 mm	2.42	MM	40	40,00	1.600,00								0,00			1.600,00		
43	Φράσπα υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	2.43	Τεμ.	25	400,00	10.000,00			2	800,00			2	800,00			9.200,00		
44	Καθαρισμός αρθρωνικών σκυροδεμάτων, ωροδών και κυκλικών αγωγών από φερρίτ υλικά και προσχωσεις	2.44	M3	440	20,00	8.800,00			20	400,00			20	400,00			8.400,00		
45	Πλήρης καθαρισμός φρεσίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικά ανοίγματα) ενός ανοίγματος	2.45	Τεμ.	20	25,00	500,00			10	250,00			10	250,00			250,00		
46	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	2.46	M3	10	14,85	148,50			20	297,00			20	297,00		148,50			
47	Κατασκευή βόθρων, πλακών πρόσβασης τύχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	2.47	M3	185	121,00	22.385,00								0,00			22.385,00		
48	Ημερομίσθιο Εργάτη ανεπίκευτου (χειρωνακτα).	2.48	Ημ.	5	62,99	314,95			5	314,95			5	314,95					
49	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικμένου (χηματιστογράφ, ασφαλιεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), νούτης κλπ)	2.49	Ημ.	5	69,28	346,40			5	346,40			5	346,40					
Στ μεταφορά						188.027,40	77.080,50			299.751,35	65.205,23			299.751,35	65.205,23	251.994,50	139.370,55		

Εργασίες		2ος Ανακεφαλωτικός πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ														Σελίδα 8			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 2ου				Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ		Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Από Προϋπολογισμό		Από Προηγούμενο ΑΠΕ			
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων		
Από μεταφορά						188.027,40	77.080,50			299.751,35	65.205,23			299.751,35	65.205,23	251.094,50	139.370,55		
50	Τεχνίτες (μάζας, υφανοποπός, φρεσιτυρός, σκυροκονοστής, κτίστης, λιθοδόξ, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκελοποιός, μισιακόξ, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, πλασχο/ρίτης, γυψοδόξ, κλαδεύσεων, πεκασιών κ.λ	2.50	Ημ.	5	81,71	408,55			5	408,55			5	408,55					
51	Εκσκαφείς Ελαφρύς	2.51	ΗΔ	5	483,48	2.417,40			5	2.417,40			5	2.417,40					
52	Αυτοκίνητα D.A.F 18T 300 HP	2.52	ΗΔ	5	511,13	2.555,65			5	2.555,65			5	2.555,65					
53	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	2.53	ΗΔ	5	674,18	3.370,95			5	3.370,95			5	3.370,95					
54	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	2.54	M3	300	90,00	27.000,00			1.000	90.000,00			1.000	90.000,00		63.000,00			
55	Αργαλιθοδομές με σβεστωσιμεντοκονίαμα μιάς αραγής όψεως των 150 kg τσιμέντου	2.55	M3	200	70,00	14.000,00											14.000,00		
Μερικό Σύνολο						237.779,95			398.503,90				398.503,90			314.094,50	153.370,55		
Άφαρ έκπτωση				11 %		-26.155,79			-43.835,43				-43.835,43			-34.550,39	-16.870,76		
						211.624,16			354.668,47				354.668,47			279.544,11	136.499,79		
[ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ] Σύνολο:						211.624,16	211.624,16		354.668,47	354.668,47			354.668,47	354.668,47		279.544,11	136.499,79	0,00	
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																143.044,31	(67,56%)		
1	Αποβλήση ασφαλοσιπτήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	3.1	M3	1.000	4,90	4.900,00			1.000	4.900,00			1.000	4.900,00					
2	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	3.2	M3	150	18,15	2.722,50			500	9.075,00			500	9.075,00		6.352,50			
Σε μεταφορά						7.622,50	288.704,66		13.975,00	419.873,70			13.975,00	419.873,70		6.352,50			

Εργασίες		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ														Σελίδα 9			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αοχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΓΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου				Δ Ι Α Φ Ω Ρ Ε Σ Απο Προϋπολογισμό		Δ Ι Α Φ Ω Ρ Ε Σ Απο Προηγούμενο ΑΓΕ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί ελλοπόν	Επί πλέον	Επί ελλοπόν		
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική						
Από μεταφορά																			
3	Βάση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους	3.3	M3	10	18,15	181,50			900	5.445,00		300	5.445,00		5.283,50				
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	3.4	M2	1	1,80	1,80			100	180,00		100	180,00		178,20				
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκάστη	3.5	MM	1.000	0,90	900,00			1.500	1.350,00		1.500	1.350,00		450,00				
6	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	3.6	M2	10.000	1,05	10.500,00			5.000	5.250,00		5.000	5.250,00				5.250,00		
7	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	3.7	M2	1	1,35	1,35			1	1,35		1	1,35						
8	Απόξεση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	3.8	M2	1	1,70	1,70			1	1,70		1	1,70						
9	Ασφαλτική προσαλέυση	3.9	M2	1.000	1,10	1.100,00			5.000	5.500,00		5.000	5.500,00		4.400,00				
10	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	3.10	M2	25.200	0,42	10.584,00			5.000	2.100,00		5.000	2.100,00				6.464,00		
11	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	3.11	Τον	2.390	83,34	199.182,60			1.100	91.674,00		1.100	91.674,00				107.508,60		
12	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	3.12	M2	25.200	7,96	200.592,00			1.000	7.960,00		1.000	7.960,00				192.632,00		
13	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	3.13	M2	1	8,09	8,09			1.000	8.090,00		1.000	8.090,00		8.081,91				
14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	3.14	M2	1	10,25	10,25			1	10,25		1	10,25						
15	Αντικολλητική ασφαλική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	3.15	M2	1	11,26	11,26			1	11,26		1	11,26						
Σε μεταφορά						430.697,05	288.704,66		141.548,56	419.873,70		141.548,56	419.873,70	24.726,11	313.874,60				

Εργασίες		2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας - 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ														Σελίδα 10			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου				Δ Ι Α Φ Ω Ρ Ε Σ Απο Προϋπολογισμό		Δ Ι Α Φ Ω Ρ Ε Σ Απο Προηγούμενα ΑΠΕ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων		
						Μερική	Όλική		Μερική	Όλική		Μερική	Όλική						
Από μεταφορά																			
16	Επισκευή φθαρών οδοστρώματων με χρήση εποχίου ψυχρού ασφαλοτύιματος	3.16	Χγρ.	10.500	0,60	6.300,00			170.000	102.000,00			170.000	102.000,00			95.700,00		
17	Επισκευή φθαρών οδοστρώματων με χρήση κοινής ασφάλτου	3.17	Μ3	497	140,00	69.580,00			406	56.840,00			406	56.840,00				12.740,00	
18	Προσαρμογή εξαχρον φρεσίων υδροσυλλογής με την στόβη και επίκληση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο όνομα του φρεσίου.	3.16	Τεμ.	19	80,00	1.520,00			20	1.600,00			20	1.600,00			80,00		
19	Ημερομίσθιο Εργάτη αναδικοιτού (χειρωνακτικό).	3.19	Ημ.	1	62,99	62,99			95	5.984,05			95	5.984,05			5.921,06		
20	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικμένου (χρωματογράφος, ασφαλεργατής, βοηθός τεχνίτη βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), νουτής κλπ)	3.20	Ημ.	1	69,28	69,28			95	6.581,60			95	6.581,60			6.512,32		
21	Τεχνίτης (λατάρας, υπωναγοπάτης φρεσισωαίχας, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοδόξας, ξυλοφυγός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης ελαιοχρυστής, γυροδόξας, κλαδεύσεων, γεωσάκιων κλ	3.21	Ημ.	1	81,71	81,71			95	7.762,45			95	7.762,45			7.680,74		
22	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	3.22	ΗΔ	1	511,13	511,13			95	48.557,35			95	48.557,35			48.046,22		
23	Φορητός LIEBHERR L551 235 HP	3.23	ΗΔ	1	674,19	674,19			95	64.048,05			95	64.048,05			63.373,86		
24	Εκκαθαφέυς Ελαφρός	3.24	ΗΔ	1	483,48	483,48			95	45.930,60			95	45.930,60			45.447,12		
Σε μεταφορά						509.979,63	288.704,66			480.852,66	419.873,70			480.852,66	419.873,70			297.487,43	326.814,60

Επίπεδο				2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												Σελίδα 11				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 2ου				Δ Ι Α Φ Ω Ρ Ε Σ		Δ Ι Α Φ Ω Ρ Ε Σ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων			
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική							
Από μεταφορά						509.979,83	289.704,66			480.852,66	419.873,70			480.852,66	419.873,70	297.487,43	328.814,60			
25	Τεχνική αστυνόμευση και επιτήρηση οδών	3.25	ΜΗΝ	18	500,00	9.000,00		12	6.000,00			12	8.000,00				3.000,00			
	Αφαρ. έκπτωση		Μερικό Σύνολο	11 %		518.979,83 -57.067,78 461.892,05			486.852,66 -53.553,79 433.298,87				486.852,66 -53.553,79 433.298,87			297.487,43 -32.723,62 264.763,81	328.814,60 -38.257,61 293.356,99			
[ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ] Σύνολο:						461.892,05	461.892,05		433.298,87	433.298,87			433.298,87	433.298,87			264.763,81	293.356,99	0,00	
ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ																				
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στήβαι ασφαλείας τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 λειτουργικού πλάτους WS, κατηγορίας σφαιρότητας πρόσκρουσης A	4.1	MM	50	85,00	4.250,00		50	4.250,00			50	4.250,00							
2	Αποξήλωση χαλύβδινου στήβαι ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμτηξη	4.2	MM	26	2,30	59,80		15	34,50			15	34,50				25,30			
3	Πλαστικοι οριοδείκτες οδου	4.3	Τεμ.	20	10,50	210,00		20	210,00			20	210,00							
4	Πηκτικές επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές πλευράς 0,90 m	4.4	Τεμ.	10	49,00	490,00		10	490,00			10	490,00							
5	Πηκτικές ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	4.5	Τεμ.	2	49,00	98,00		2	98,00			2	98,00							
6	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο οξυρανθισμένο DN 80 mm (3#)	4.6	Τεμ.	12	45,00	540,00		12	540,00			12	540,00							
7	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμτηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	4.7	Τεμ.	512	8,30	3.225,60		100	630,00			100	630,00				2.595,60			
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	4.8	M2	500	3,45	1.725,00		500	1.725,00			500	1.725,00							
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	4.9	M2	20	18,00	360,00		50	900,00			50	900,00				540,00			
	Αφαρ. έκπτωση		Μερικό Σύνολο	11 %		10.958,40 -1.205,42 9.752,98			8.877,50 -976,53 7.900,97				8.877,50 -976,53 7.900,97			540,00 -59,40 480,60	2.820,00 -288,30 2.332,60			
[ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ] Σύνολο:						9.752,98	9.752,98		7.900,97	7.900,97			7.900,97	7.900,97			480,60	2.332,60	0,00	
Σε μεταφορά							760.349,69			861.073,54			861.073,54							



Σελίδα 12																	
2ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας: 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού			Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα 2ου			ΔΙΑΦΟΡΕΣ Απτο Προϋπολογισμό		ΔΙΑΦΟΡΕΣ Απτο Προηγούμενο ΑΠΕ		
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική				
Κ υ ν ο λ ο Ε ρ γ α σ ι ω ν																	
	Ενιαίο όψεως		Μερικό Σύνολο	18 %		760.349,69 136.662,94 897.212,63						861.073,54 154.993,24 1.016.066,78			861.073,54 99.302,36 1.016.066,78	551.879,74 81.172,07 650.982,15	450.655,92 81.172,07 532.127,99
	Ενιαίο απρόβλεπτο		Μερικό Σύνολο			897.212,63 134.581,89 1.031.794,52						1.016.066,78 15.727,74 1.031.794,52			650.982,15 116.854,15 650.982,14	532.127,99 116.854,15 650.982,14	
	Σ υ μ β α τ ι κ ή μ ε τ α β ο λ ή Καμία μεταβολή					1.031.794,52				0,00		1.031.794,52					
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ (42.242,73 + 6.767,26)		Μερικό Σύνολο			1.031.794,52 49.010,01 1.080.804,53						1.031.794,52 49.010,01 1.080.804,53			650.982,15 650.982,14		
	Ανοθεώρηση		Μερικό Σύνολο			1.080.804,53 318,39 1.081.122,92						1.080.804,53 318,39 1.081.122,92			650.982,15 650.982,14		
	Γ Ε Ν Τ Ι Κ Ο Σ Υ Ν Ο Λ Ο					1.081.122,92						1.081.122,92			650.982,15 0,00 (0,00%)	650.982,14	
	Σε μεταφορά					1.081.122,92						1.081.122,92					

2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας - 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ													Σελίδα 13				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντος 2ου			ΔΙΑΦΟΡΕΣ Απο Προϋπολογισμό		ΔΙΑΦΟΡΕΣ Απο Προηγούμενο ΑΠΕ	
				Ποσότητες	Τμή/ μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική				
Από μεταφορά							1.081.122,92			1.081.122,92							
1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ																	
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>																	
1	Καταστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.17	M3		82,00						11,5	943,00		943,00			943,00
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.18	M3		66,00						10	860,00		860,00			860,00
3	Κατασκευή πλακών πλήρων ολόσωμων βόθρων, λεπτοειχών και κβηλοειδών σχημάτων με σκυρόδεμα C16/20	2.20	M3		105,00						10	1.050,00		1.050,00			1.050,00
4	Μικροκατασκευές (φραγιά, ορθογωνικές ιδρύσεις κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.21	M3		115,00						10	1.150,00		1.150,00			1.150,00
5	Χάλυβος σπληνίου σκυροδέματος Β500C εκτός υπογειών έργων	2.23	Χγρ		1,05						1.003,08	1.053,23		1.053,23			1.053,23
6	Σιδηροσωλήνας γαβανοσιμενίας διάκεσης καλωδίων DN100	2.29	MM		25,00						20	500,00		500,00			500,00
7	Προμήθεια κοκκιδούς υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	2.46	M3		14,85						35	519,75		519,75			519,75
8	Ημερομίσθιο εργάτη ανυψωτικού (χωρύνωκτα)	2.48	Ημ.		62,99						26	1.637,74		1.637,74			1.637,74
9	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χηματοουργός, ασφατεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναυτης κλπ)	2.49	Ημ.		69,28						30	2.078,40		2.078,40			2.078,40
Σε μεταφορά							1.081.122,92			1.081.122,92		9.792,12	1.081.122,92	9.792,12			9.792,12

2ος Ανακεφαλωτικός πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ														Σελίδα 14			
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου του ΑΠΕ			Προτεινόμενες εργασίες παρόντα του			ΔΙΑΦΟΡΕΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Από Προϋπολογισμό		Από Προηγούμενο ΑΠΕ	
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
	Από μεταφορά					1.081.122,92			1.081.122,92			9.792,12	1.081.122,92	9.792,12		9.792,12	
10	Τεχνίτης (λατόμος, υφανοποιός, φρεστωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λδοξός, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μισαϊκός, πλακαστητής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρυστής, γυμναστής, κλαδευόμενοι, ψεκασμίων κλ	2.50	Ημ	81,71						30	2.451,30		2.451,30			2.451,30	
11	Εκσκαφείς Ελαφρούς	2.51	ΗΔ	483,48						27	13.053,96		13.053,96			13.053,96	
12	Αυτοκίνητο Ο.Α.Φ. 18T 300 HP	2.32	ΗΔ	511,13						27	13.800,51		13.800,51			13.800,51	
13	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	2.53	ΗΔ	674,19						27	18.203,13		18.203,13			18.203,13	
14	Επρώσεις φθώρας με κόλυμβητός λιθούς λαστηρίου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	2.54	M3	90,00						1.000	90.000,00		90.000,00			90.000,00	
	Μερικό Σύνολο		11 %								147.301,02		147.301,02			147.301,02	
	Αφαρ. έκπτωση										-16.203,11		-16.203,11			-16.203,11	
	[ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ] Σύνολο:										131.097,91		131.097,91			131.097,91	
	Μερικό Σύνολο		18 %								131.097,91		131.097,91			131.097,91	
	Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε										23.597,62		23.597,62			23.597,62	
	Μερικό Σύνολο										154.695,53		154.695,53			154.695,53	
	Αναθεώρηση										6.594,79		6.594,79			6.594,79	
	Μερικό Σύνολο										161.290,32		161.290,32			161.290,32	
	[1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ] Σύνολο:										161.290,32		161.290,32			161.290,32	
	Σε μεταφορά					1.081.122,92			1.081.122,92			1.242.413,24	812.272,47	650.982,14	161.290,32		

2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας- 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ													Σελίδα 15				
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου του ΑΠΕ				Προκείμενες εργασίες παρόντος 2ου ΔΙΑΦΟΡΕΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Από Προϋπολογισμό		Από Προηγούμενο ΑΠΕ	
						Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων
Από μεταφορά						1.081.122,92			1.081.122,92			1.242.413,24	812.272,47	650.982,14	161.290,33		
Μερικό Σύνολο				24 %		1.081.122,92			1.081.122,92			1.242.413,24	812.272,47	650.982,14	161.290,33		
Εννοίος Φ.Π.Α.						259.469,50			259.469,50			268.179,18	194.945,39	156.235,71	38.709,88		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.340.592,42			1.340.592,42			1.540.592,42	1.007.217,86	807.217,85	200.000,00		
Συνολικά ποσά έργου						1.340.592,42			1.340.592,42			1.540.592,42	1.007.217,86	807.217,85	200.000,00		
Τελική μεταβολή >												200.000,00		200.000,01			
Τελικό ποσό παρόντος				ΕΥΡΩ : ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ και ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ λεπτά(1.540.592,42)													

Εργασία

ΚΕΡΚΥΡΑ / / 2023  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
SUPERIOR P.C.IKE

ΦΑΤΟΥΡΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΚΕΡΚΥΡΑ 28 / 08 / 2023  
Η ΕΠΙΒΛΗΘΟΥΣΑ  
ΧΑΡΤΟΥΛΑΡΑ Μ.  
ΠΟΛ.ΜΗΧ. Π.Ε.

ΚΕΡΚΥΡΑ 28 / 08 / 2023  
Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜ.ΣΥΓΚ.ΕΡΓΩΝ

ΜΙΑΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ  
ΠΟΛ.ΜΗΧ./ΡΟΦ Π.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΡΓΩΝ (Π.Δ. 7/2013)**

Ταχ. Δ/ση : Σ. Σαμάρα 13  
Ταχ. Κώδικας : 49100 – Κέρκυρα  
Πληροφορίες : Γρανά Ιωάννα  
Τηλέφωνο : 26613-62209  
e-mail : grana@pin.gov.gr

ΚΕΡΚΥΡΑ 01 / 09 / 2023

Αρ. Πρωτ.: 53

**ΠΡΟΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
Ενταύθα**

**Θέμα 2<sup>ο</sup>: Γνωμοδότηση σχετικά με την χρήση των «επί έλασσον» δαπανών του 2ου Α.Π.Ε και τροποποίηση σύμβασης - έγκριση 1ης Σ.Σ.Ε. «ήσσονος σημασίας» στο έργο "Ε-ΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ". Ανάδοχος SUPERIOR PC IKE**

**Σχετ.:** Το από 28-08-2023 έγγραφό σας

Σας διαβιβάζουμε απόσπασμα πρακτικού της 6<sup>ης</sup> Πράξης/01-09-2023, θέμα 2<sup>ο</sup> του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων που αφορά στη γνωμοδότηση του θέματος, για περαιτέρω ενέργειές σας.

**Συνημ.:** Απόσπασμα Πρακτικού Πράξης 6ης/2023, θέμα 2<sup>ο</sup>

**Ακριβές Αντίγραφο  
Η γραμματέας του Τ.Σ.Δ.Ε**

ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Ο Πρόεδρος του  
Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων  
Έργων Π.Ε. Κέρκυρας

Γαστεράτος Κωνσταντίνος  
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΡΓΩΝ (Π.Δ. 7/2013)

### ΠΡΑΞΗ 6<sup>η</sup> / 2023

Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Π.Ε. Κέρκυρας το προβλεπόμενο από τις διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26 Α'/13) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4141/2013 και ειδικότερα το άρθρο 47 παρ. 3 και την υπ' αριθ. 11781/4968/15-02-2022 απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων, συνεδρίασε στην αίθουσα συνεδριάσεων της Π.Ε. Κέρκυρας, Σπ. Σαμάρα 13, την 01-09-2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. στο οποίο συμμετείχαν:

- 1) Γαστεράτος Κωνσταντίνος, αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κέρκυρας, ως Πρόεδρος,
- 2) Χαλκιάτογλου Μιχαήλ, υπάλληλος της Δ/σης Τεχνικών έργων Π.Ε. Κέρκυρας, ως τακτικό μέλος
- 3) Πεβεράτου Μαρία - Αναστασία, εκπρόσωπος του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων, ως τακτικό μέλος και
- 4) Κεφαλλονίτης Χρήστος, εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε., ως τακτικό μέλος

Τα μέλη Γρηγόρη Ασπασία, Λέσσης Κωνσταντίνος και Άνθης Αλέξανδρος καθώς και τα αναπληρωματικά τους Φλώρου Βασιλική, Καλόγερος Νικόλαος και Ξεπαπαδέας Σωκράτης δεν προσήλθαν αν και προσκλήθηκαν νόμιμα με την από 28-08-2023 πρόσκληση.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία. Δεν προκύπτει νομικό θέμα και είναι επιτρεπτή η λειτουργία του Συμβουλίου παρά την απουσία του μέλους - νομικού.

Παρουσία και της γραμματέως του Συμβουλίου Γρανά Ιωάννας - Αναστασίας το Συμβούλιο προχώρησε στη συνεδρίαση για να γνωμοδοτήσει επί των θεμάτων της ημερησίας διάταξης.

#### .....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ.....

Θέμα 2<sup>ο</sup>: Γνωμοδότηση σχετικά με την χρήση των «επί έλασσον» δαπανών του 2ου Α.Π.Ε και τροποποίηση σύμβασης - έγκριση 1ης Σ.Σ.Ε. «ήσσονος σημασίας» στο έργο "ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ". Ανάδοχος SUPERIOR PC IKE

Αναγνώστηκε από τον πρόεδρο ή από 28-08-2023 εισήγηση του Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κέρκυρας σχετικά με:

1. τη χρήση των «επί έλασσον» δαπανών που εξοικονομούνται από την μείωση ποσοτήτων συμβατικών εργασιών και θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση άλλων εργασιών του ίδιου έργου και
2. την τροποποίηση της σύμβασης (έγκριση 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών) προκειμένου να συμπεριληφθούν εργασίες που είναι απαραίτητες για το έργο και δεν μπορούν τεχνικά να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση.

Μετά από διαλογική συζήτηση τα μέλη του Συμβουλίου ομόφωνα γνωμοδότησαν θετικά για τη χρήση των «επί έλασσον» δαπανών του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ του έργου του θέματος και για την σύναψη της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών για ποσό 161.290,32 € χωρίς ΦΠΑ.

Μη υπάρχοντος άλλου θέματος το Συμβούλιο περαίωσε τις εργασίες του και τα μέλη προέβησαν στην υπογραφή του παρόντος πρακτικού.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΧΑΛΙΚΙΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ  
ΠΕΒΕΡΑΤΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΚΕΦΑΛΛΩΝΙΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Ακριβές Απόσπασμα πρακτικού του  
Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων  
Η Γραμματέας  
Γρανά Ιωάννα – Αναστασία

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

Αικατερίνη Μοθωναίου  
Κωνσταντίνος Ζορμπάς  
Εμμανουήλ Ορφανουδάκης  
Γεώργιος Στασινόπουλος  
Θεόδωρος Χαλικιάς  
Νικόλαος Γκισγκίνης  
Ιωάννης Ροντογιάννης

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της το ανωτέρω πρακτικό.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει την χορήγηση παράτασης της συνολικής προθεσμίας των εργασιών του έργου:  
«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ & ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΟΤΑΜΟΥ»  
αναδόχου Ι. ΓΑΛΑΝΗ μέχρι την 31-12-2023.

Το μέλος κ. Νικόλαος Γκισγκίνης δήλωσε ότι ψηφίζει λευκό.

**Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 838-50/05-09-2023**

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ .....

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

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Αικατερίνη Μοθωναίου**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Κωνσταντίνος Ζορμπάς**

**Εμμανουήλ Ορφανουδάκης**

**Γεώργιος Στασινόπουλος**

**Θεόδωρος Χαλικιάς**

**Χρήστος Ηρακλής Σκούρτης**

**Νικόλαος Γκισγκίνης**

**Ιωάννης Ροντογιάννης**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Νικόλαος Παπανικολάου**