



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθμ. 67/07-11-2023 Πρακτικό της Οικονομικής Επιτροπής Ιονίων Νήσων

Αριθμ. Απόφασης: 1081-67/07-11-2023

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Εισηγήση για την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε. & του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., για τη σύναψη 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης και επί αίτησης αναδόχου για 8^η παράταση του έργου “ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ”, ανάδοχου “ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣ Β. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ - ΜΙΧΑΗΛ Μ. ΣΑΓΙΑΣ”.

Στα νησιά Κέρκυρα, Λευκάδα, Κεφαλονιά και Ζάκυνθο, σήμερα 07-11-2023 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. 92916/69/02-11-2023 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:

Κωνσταντίνος Ζορμπάς	Αντιπρόεδρος, αναπληρώνει την Πρόεδρο, κα Αικατερίνη Μοθωναίου, η οποία απουσιάζει
Εμμανουήλ Ορφανουδάκης	Τακτικό Μέλος
Σταύρος Τραυλός	Τακτικό Μέλος
Ανδρέας Κτενάς	Τακτικό 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 τακτικό μέλος κα Αικατερίνη Μοθωναίου.

Το μέλος κ. Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης συνδέθηκε κατά τη συζήτηση του ΕΗΔ 1^{ου} Θέματος

Μετά τη διαπιστωθείσα εκ του Νόμου απαρτία ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κ. Κωνσταντίνος Ζορμπάς, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

.....**ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ**.....

Στη συνέχεια τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής προχώρησαν στο παρακάτω θέμα ημερήσιας διάταξης:

13ο Θέμα: Εισηγήση για την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε. & του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., για τη σύναψη 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης και επί αίτησης αναδόχου για 8^η παράταση του έργου “ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ”, ανάδοχου “ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣ Β. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ - ΜΙΧΑΗΛ Μ. ΣΑΓΙΑΣ”.

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

Το θέμα εισάγεται στην 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

αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 40 του Ν.4735/2020 σύμφωνα με το οποίο αποφασίζει «για την τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου συμβάσεων ...» και του άρθρου 3 του Π.Δ.7/2013 σύμφωνα με το οποίο «γ. εγκρίνει την σύναψη συμβάσεων συμπληρωματικών εργασιών του άρθρου 57 του ν. 3669/2008...» και «δ. εγκρίνει την χορήγηση παράτασης προθεσμιών, εφόσον προκύπτουν οικονομικές επιβαρύνσεις, του άρθρου 48 του ν. 3669/2008».

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.584,80 €.
- ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΙΚ/102115/39667/29-12-2020 (ΑΔΑ: ΨΞ5Ε7ΛΕ-ΟΒ2) απόφαση Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Κ.
- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. Σ.Α.Ε.Π.522/6 (Interreg IPA CBC Greece – Albania 2014-2020)
- ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: 882-39/18-08-2021 (ΑΔΑΜ: 21ΑWRD009382423) απόφαση της Ο.Ε. της Π.Ι.Ν.
- ΕΚΠΤΩΣΗ: 23,00%
- ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΑΡΧ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 46.568,05 €
- ΑΡΧ. ΣΥΜΒΑΣΗ : 79926/32525/18-10-2021 (ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ009382838)
- ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Μιχάλης Χαλικιόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός, ΟΙΚ/97178/39456/29-11-2021 (ΑΔΑ: Ω1ΚΚ7ΛΕ-ΥΙΛ) απόφαση Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Κ.
- ΑΝΑΔΟΧΟΣ: «ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣ Β. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ - ΜΙΧΑΗΛ Μ. ΣΑΓΙΑΣ»
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:
 - ✓ 1^{ος} Λογαριασμός 16.722,35 €
- ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ :
 - α) ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ: 17-02-2022
 - β) ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ: 7^η παράταση έως 30-10-2023 [824-50/05-09-2023 (ΑΔΑ: 6ΦΗ97ΛΕ-ΒΙΞ) απόφαση της Ο.Ε. της Π.Ι.Ν.]

1.2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα εργολαβία αφορά στην εκτέλεση εργασιών που σχετίζονται με την εξυγίανση και διαμόρφωση χώρου ιδιοκτησίας του (νυν) Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων στην Λεωφόρο Επτανήσου, για την κατασκευή Μικρού Πράσινου Σημείου. Συγκεκριμένα προβλέπονταν οι κάτωθι εργασίες:

- I. Καθαρισμός του χώρου από υπάρχοντα φυτά.
- II. Εκσκαφή θεμελίων για το τοιχίο περιφράξης οικοπέδου.
- III. Κατασκευή τοιχίου περιφράξης, κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα για την έδραση ενός οικίσκου, κατασκευή δύο βάσεων από σκυρόδεμα για την έδραση δύο container ανταποδοτικής ανακύκλωσης.
- IV. Κατασκευή περιφράξης με σιδηροσωλήνες και πλέγμα.
- V. Κατασκευή δύο θυρών τετράφυλλων.
- VI. Κατασκευή στεγάστρου στο χώρο που θα τοποθετηθούν οι κάδοι, και επιστέγαση με γαλβανισμένη λαμαρίνα.
- VII. Στην είσοδο του χώρου, για την απορροή των ομβρίων υδάτων στον υπάρχοντα αύλακα, τοποθέτηση και εγκιβωτισμός τσιμεντοσωλήνων για να επιτρέπεται η είσοδος των οχημάτων στο χώρο.
- VIII. Κατασκευή στους χώρους που θα διέρχονται οχήματα, οδοστρωσίας και ασφαλτόστρωσης.
- IX. Τέλος τοποθέτηση σιδηροϊστών με τα φωτιστικά τους και ενός ηλεκτρικού πίνακα.

1.3. ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Έχει εκτελεστεί περίπου το 75% του αρχικού συμβατικού αντικείμενου (χωματουργικά, εξυγιάνσεις, περίφραξη, σκυροδέματα).

2. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

2.1. Κατά την εκτέλεση των εργασιών της εργολαβίας προέκυψε η ανάγκη αυξομείωσης ποσοτήτων ή κατάργησης ορισμένων συμβατικών εργασιών. Οι δαπάνες που προέρχονται από τις μεταβολές των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΓΚΕΚ/ΝΕΣ	ΠΡΟΤ/ΝΕΣ	ΑΥΞΗΣΗ	ΜΕΙΩΣΗ	ΔΙΑΦΟΡΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	15.128,91	22.943,44	9.755,56	1.941,03	+7.814,53	
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	8.458,49	7.371,63	4.451,20	5.538,06	-1.086,86	12,85%
ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡ-	9.726,33	7.995,71	-	1.730,62	-1.730,62	17,79%
ΣΥΝΟΛ.	33.313,73	38.310,78	14.206,76	9.209,71	+4.997,05	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	5.996,47	6.895,94	2.557,22	1.657,75	+899,47	
ΣΥΝΟΛΟ	39.310,20	45.206,72	16.763,98	10.867,46	+5.896,52	
ΕΚΠΤΩΣΗ 23%	-9.041,35	-10.397,55	-3.855,72	-2.499,52	-1.356,20	
ΣΥΝΟΛΟ	30.268,85	34.809,17	12.908,26	8.367,94	+4.540,32	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	4.540,33	-	-	4.540,33	-4.540,33	
ΣΥΝΟΛΟ	34.809,18	34.809,17	12.908,26	12.908,27	-0,01	0,00%
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	2.745,70	2.745,70	-	-	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ	37.554,88	37.554,87	12.908,26	12.908,27	-0,01	
Φ.Π.Α. 24%	9.013,17	9.013,17	3.097,98	3.097,98	0,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	46.568,05	46.568,04	16.606,24	16.606,25	-0,01	
Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ		-0,01		-0,01		

Από τον πίνακα αυτόν προκύπτει ότι η συνολική δαπάνη των εργασιών του παρόντος 1^{ου} Α.Π.Ε. του έργου, μειώνεται κατά 0,01 € σε σχέση με το αρχικό συμβατικό οικονομικό αντικείμενο.

2.2. Απαιτήθηκε η σύνταξη του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 156 του Ν.4412/2016, για δύο εργασίες οι οποίες είναι απαραίτητες για την άρτια και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου, σύμφωνα με τους σκοπούς και τις προβλέψεις της εγκεκριμένης μελέτης, οι οποίες ωστόσο δεν είχαν συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του έργου. Πρόκειται για «Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) [ΟΙΚ38.20.02]» και «Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες για τη δημιουργία υπόγειων κλπ χώρων [ΟΙΚ20.02]».

2.3. Η σύνταξη της παρούσας 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών κατέστη αναγκαία καθώς προέκυψε η ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών, όπως η ολοκλήρωση του ηλεκτρολογικού δικτύου ώστε να καταστεί εφικτή η ηλεκτροδότηση των press containers, η οποία δεν περιλαμβάνονταν στο αρχικά ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και μολονότι οι συμπληρωματικές εργασίες θα μπορούσαν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της, χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση.

Η συνολική δαπάνη της 1^{ης} Σ.Σ.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 8.466,50 € (άνευ αναθεώρησης και Φ.Π.Α.), ήτοι ποσοστό αύξησης 22,54% (μικρότερο του μέγιστου επιτρεπόμενου 50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης (χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.) και αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (Α.Σ.)	1 ^η Σ.Σ.Ε.	ΠΟΣΟΣΤΟ 1 ^{ης} Σ.Σ. ΕΠΙ ΤΗΣ Α.Σ.
ΣΥΝΟΛ. ΕΡΓΑΣΙΩΝ	33.313,73	8.102,76	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	5.996,47	1.458,50	
ΣΥΝΟΛΟ	39.310,20	9.561,26	
ΕΚΠΤΩΣΗ 23%	-9.041,35	-2.199,09	
ΣΥΝΟΛΟ	30.268,85	7.362,17	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	4.540,33	1.104,33	
ΣΥΝΟΛΟ	34.809,18	8.466,50	24,32%
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	2.745,70	-	
ΣΥΝΟΛΟ	37.554,88	8.466,50	22,54%
Φ.Π.Α. 24%	9.013,17	2.031,96	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	46.568,05	10.498,46	

2.4. Η Συνολική Δαπάνη του 1^{ου} Α.Π.Ε. με την 1^η Σ.Σ.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 57.066,50 € (με Φ.Π.Α. 24%) και αναλύεται ως κατωτέρω:

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (Α.Σ.)	ΠΡΟΤΕΙΝΟ-ΜΕΝΟΣ 1 ^{ος} Α.Π.Ε.	1 ^η Σ.Σ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ (1 ^{ος} Α.Π.Ε. + 1 ^η Σ.Σ.Ε.)
Μερικό Σύνολο	33.313,73	38.310,78	8.102,76	46.413,54
Ενιαίο όφελος 18%	5.996,47	6.895,94	1.458,50	8.354,44
Μερικό Σύνολο	39.310,20	45.206,72	9.561,26	54.767,98
Ενιαία έκπτωση 23%	-9.041,35	-10.397,55	-2.199,09	-12.596,64
Μερικό Σύνολο	30.268,85	34.809,17	7.362,17	42.171,34
Ενιαία απρόβλεπτα	4.540,33	0,00	1.104,33	1.104,33
Μερικό Σύνολο	34.809,18	34.809,17	8.466,50	43.275,67
Απολογιστικά	2.745,70	2.745,70	0,00	2.745,70
Γενικό Σύνολο	37.554,88	37.554,87	8.466,50	46.021,37
Ενιαίος Φ.Π.Α. 24%	9.013,17	9.013,17	2.031,96	11.045,13
Συνολική Δαπάνη	46.568,05	46.568,04	10.498,46	57.066,50

2.5. Η ανάδοχος κοινοπραξία με το από 29-09-2023 έγγραφό της αιτήθηκε την χορήγηση παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών του έργου «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ», για δύο (2) μήνες, ήτοι μέχρι την 30-12-2023, επικαλούμενη την ανάγκη σύνταξης και έγκρισης 1^{ου} Α.Π.Ε. με 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 1^η Σ.Σ.Ε.

Κατόπιν των ανωτέρω αναφερομένων και λαβόντες υπόψη ότι:

- Το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Π.Ε. Κέρκυρας γνωμοδότησε θετικά για την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε. και της 1^{ης} Σ.Σ. του έργου του θέματος (1^ο θέμα της 8^{ης}/19-10-2023 πράξης).
- Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, το 1^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών έχουν υπογραφεί από τον ανάδοχο του έργου χωρίς επιφύλαξη.
- Το έργο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ» αποτελεί υποέργο της πράξης «WASTE RREACT», η οποία χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg "Greece-Albania 2014-

2020” και οφείλει να έχει εξοφληθεί στο σύνολό της έως το τέλος τρέχοντος έτους, συνεπώς θα πρέπει να έχει προηγηθεί η ολοκλήρωσή της.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

- 1) Την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης 46.568,04 € (με Φ.Π.Α. 24%), του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., την τροποποίηση της σύμβασης (έγκριση σύναψης 1^{ης} Σ.Σ.Ε.) του έργου “**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**”, ανάδοχου “**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣ Β. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ - ΜΙΧΑΗΛ Μ. ΣΑΓΙΑΣ**”, δαπάνης 10.498,46 € (με Φ.Π.Α. 24%).
- 2) Τη χορήγηση 8^{ης} παράτασης (με αναθεωρήσεις) της συνολικής προθεσμίας περαίωσης των εργασιών του έργου “**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**”, μέχρι και την 24^η-11-2023.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Αίτηση αναδόχου για χορήγηση παράτασης.
2. Σχέδιο 1^{ου} Α.Π.Ε. με 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και 1^η Σ.Σ.Ε.
3. Πίνακας ελέγχου τήρησης των προδιαγραφών της παρ. 4, άρθρου 57, του Ν.3669/2008 (Κ.Δ.Ε.).
4. Απόσπασμα πρακτικού της 8^{ης} Πράξης/19-10-2023, θέμα 1^ο του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Κ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α´

Δ.Τ.Ε. ~~ΑΑ~~
02-10-2023

ΑΙΤΗΣΗ
Της Κ/ΞΙΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΗ ΣΤ.
ΣΑΓΙΑ ΜΙΧΑΗΛ
Δ/ΝΣΗ: ΑΓΡΟΣ- ΚΕΡΚΥΡΑ
ΤΗΛ.: 6977.192248
FAX: 26610-49619
e-mail:stkwsta@gmail.com

ΠΕΡΙΦ. ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ - Τμ. ΓΡΑΜΜ/ΤΕΛΙΑΣ
Αριθμ. Πρωτ.: 62824/1.33.37.2
Ημερ. Παραλαβής: 02-10-2023

ΠΡΟΣ ΤΗΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Υπ' όψιν κ. Χαλκιάδου Μιχαήλ

ΘΕΜΑ: Χορήγηση 8^{ης} παράτασης για το έργο: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΙΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ»

Παρακαλώ όπως μας χορηγηθεί 2μηνη παράταση, ήτοι μέχρι 30/12/2023, εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των εργασιών του ως άνω έργου, λόγω σύνταξης και έγκρισης του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα, του 1ου ΠΚΤΜΝΕ και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών

ΚΕΡΚΥΡΑ 29/09/2023
ΜΕΤΑ ΤΙΜΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΧΟΥΣΑ ΚΩΞΙΑ


ΣΤ. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ

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

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ
ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Σ ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ ΣΤ - ΣΑΓΙΑΣ Μ

Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

(συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε. & την 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών)

1. - ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ: ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ -1 ^{ος} ΑΠΕ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
ΜΕΛΕΤΗ:	59.584,80 €	-
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ:	46.568,05 €	-
ΠΑΡΩΝ ΑΠΕ:	46.568,04 €	10.498,46 €
ΔΙΑΦΟΡΑ :	0,0	
Εργολαβικό αντικ. Α.Π.Ε.:	34.809,17 €	7.362,17 €
Απρόβλεπτα:	-	1.104,33 €
Απολογιστικά Αναδόχου:	2.745,70 €	-
Αναθεωρήσεις και λοιπές δαπάνες:	-	-
Συνολικό αντικ. παρόντος Α.Π.Ε.:	37.554,87 €	8.466,50 €
Φ.Π.Α 24% που αναλογεί:	9.013,17 €	2.031,96 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ:	46.568,04 €	10.498,46 €
ΣΥΝΟΛΙΚΑ:		57.066,50 €

2. - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ:
Περιλαμβάνονται στο συνημμένο δελτίο στοιχείων του έργου.

3. - ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟ:
Με την παρούσα εργολαβία προβλεπόταν η εκτέλεση εργασιών εξυγίανσης και διαμόρφωσης του χώρου, για την κατασκευή Μικρού Πράσινου Σημείου επί οικοπέδου ιδιοκτησίας του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, στην Λεωφόρο Επτανήσου.

- Συγκεκριμένα προβλέπονταν οι κάτωθι εργασίες:
- Καθαρισμός του χώρου από υπάρχοντα φυτά.
 - Εκσκαφή θεμελίων για το τοίχιο περίφραξης οικοπέδου.
 - Κατασκευή τοιχίου περίφραξης ύψους 0,50 m, κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα διαστάσεων 3,00 m X 6,00 m X 0,20 m για την έδραση ενός οικίσκου,

κατασκευή δύο βάσεων από σκυρόδεμα για την έδραση δύο container ανταποδοτικής ανακύκλωσης διαστάσεων 4,25 m X 3,30 m X 0,20 m το καθένα.

- Κατασκευή περίφραξης με σιδηροσωλήνες και πλέγμα
- Κατασκευή δύο θυρών τετράφυλλων, εκ των οποίων η μία θα έχει καθαρό άνοιγμα 4,00m και η άλλη 6,00 m.
- Κατασκευή στεγάστρου στο χώρο που θα τοποθετηθούν οι κάδοι, το οποίο θα περιλαμβάνει 6 κατακόρυφους σιδηροδοκούς διατομής 0,16 m X 0,16 m και ύψους 3,00m και 7 οριζόντιους διατομής 0,10 m X 0,10 m. Τέλος η επιστέγαση θα γίνει με γαλβανισμένη λαμαρίνα.
- Στην είσοδο του χώρου, για την απορροή των ομβρίων υδάτων στον υπάρχοντα αύλακα, πρόκειται να τοποθετηθούν εγκιβωτισμένοι τσιμεντοσωλήνες διατομής 0,60 m για να επιτρέπεται η είσοδος των οχημάτων στο χώρο.
- Επίσης στους χώρους που θα διέρχονται οχήματα θα γίνει οδοστρωσία και ασφαλιδστρωση.
- Τέλος θα τοποθετηθούν 11 σιδηροίστοι 6m με τα αντίστοιχα φωτιστικά και ένας ηλεκτρικός πίνακας.

4.- ΕΚΤΕΛΕΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Έχει εκτελεστεί περίπου το 75% του αρχικού συμβατικού αντικειμένου (χωματουργικά, εξυγιάνσεις, περίφραξη, σκυροδέματα).

5.- ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ:

Α. Συντάχθηκε ο παρών 1^{ος} Α.Π.Ε. , ποσού **37.554,87 €** (χωρίς ΦΠΑ), προκειμένου να συμπεριληφθούν οι αναγκαίες τροποποιήσεις των συμβατικών ποσοτήτων, όπως αυτές προέκυψαν από τις γενόμενες έως σήμερα αναλυτικές επιμετρήσεις των εκτελεσμένων και τις προμετρήσεις των ανεκτέλεστων εργασιών, καθώς και για να εισάγει δύο νέες τιμές μονάδος που κρίθηκαν απαραίτητες για την καλή και έντεχνη κατασκευή του έργου, αναλώνοντας έτσι το ποσό των προβλέπτων.

Επειδή πρόκειται για έργο διαμόρφωσης, του οποίου η προμέτρηση ήταν δύσκολη καθώς ο χώρος ήταν ουσιαστικά απροσπέλαστος εξαιτίας της πυκνής αυτοφυούς βλάστησης, διαπιστώθηκε κατά την κατασκευή, μετά τον συνολικό καθαρισμό του, ότι το έδαφος ήταν βαλτώδες και απαιτούνταν μεγαλύτερες εκσκαφές, επιπλέον εργασίες εξυγιάνσης και μεγαλύτερα βάθη θεμελίωσης. Οι αυξημένες δαπάνες αυτών των όλως απαραίτητων συμβατικών εργασιών θα καλυφθούν από τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών».

Οι παραπάνω τροποποιήσεις επέφεραν ανάλογες μεταβολές δαπανών οι οποίες ανά ομάδα εργασιών παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΟΜΑΔΕΣ	ΕΓΚΕΚ/ΝΕΣ	ΠΡΟΤ/ΝΕΣ	ΑΥΞΗΣΗ	ΜΕΙΩΣΗ	ΔΙΑΦΟΡΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ
ΚΟΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	15.120,91	22.943,44	9.755,56	1.941,03	+7.814,53	
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	8.458,49	7.371,63	4.451,20	5.538,06	-1.086,86	12,85%
ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡ-ΗΛΕΚΤ)	9.726,33	7.995,71	-	1.730,62	-1.730,62	17,79%
ΣΥΝΟΛ. ΕΡΓΑΣΙΩΝ	33.313,73	38.310,78	14.206,76	9.209,71	+4.997,05	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	5.996,47	6.895,94	2.557,22	1.657,75	+899,47	
ΣΥΝΟΛΟ	39.310,20	45.206,72	16.763,98	10.867,46	+5.896,52	
ΕΚΠΤΩΣΗ 23%	-9.041,35	-10.397,55	-3.855,72	-2.499,52	-1.356,20	
ΣΥΝΟΛΟ	30.268,85	34.809,17	12.908,26	8.367,94	+4.540,32	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	4.540,33	-	-	4.540,33	-4.540,33	
ΣΥΝΟΛΟ	34.809,18	34.809,17	12.908,26	12.908,27	-0,01	0,00%
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	2.745,70	2.745,70	-	-	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ	37.554,88	37.554,87	12.908,26	12.908,27	-0,01	
Φ.Π.Α. 24%	9.013,17	9.013,17	3.097,98	3.097,98	0,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	46.568,05	46.568,04	16.606,24	16.606,25	-0,01	
Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ		-0,01		-0,01		

Από τον πίνακα αυτόν προκύπτει ότι η συνολική δαπάνη των εργασιών του παρόντος 1^{ου} ΑΠΕ του έργου, είναι σε ισοζύγιο με το αρχικό συμβατικό οικονομικό αντικείμενο.

Επιπλέον συντρέχουν συσσωρευτικά οι προϋποθέσεις της παραγράφου 3.γ του άρθρου 156 του Ν.4412/2016, για τη δαπάνη που εξοικονομείται («επί ελάσσον δαπάνη»), ήτοι:

- αναφέρεται η δυνατότητα χρήσης των «επί ελάσσον δαπανών» 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, και
- η δαπάνη των «επί ελάσσον δαπανών» δεν υπερβαίνει, κατά τον τελικό συγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.

Β. Η σύνταξη της παρούσας 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών κατέστη αναγκαία καθώς προέκυψε η ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών, όπως η ολοκλήρωση του ηλεκτρολογικού δικτύου ώστε να είναι δυνατή η ηλεκτροδότηση των press containers, που δεν περιλαμβάνονταν στο αρχικά ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και μολοντί μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίησή της, χωρίς να μεταβάλλουν τη συνολική της φύση (παράγραφος 1.β του άρθρου 156 του Ν.4412/2016). Η συνολική δαπάνη της 1^{ης} Σ.Σ.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 8.466,50 € (άνευ αναθεώρησης και Φ.Π.Α.), ήτοι ποσοστό αύξησης 22,54% (μικρότερο του μέγιστου επιτρεπόμενου 50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης (χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.) και αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΤΑΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (Α.Σ.)	1 ^η Σ.Σ.Ε.	ΠΟΣΟΣΤΟ 1 ^{ης} Σ.Σ.Ε. ΕΠΙ ΤΗΣ Α.Σ.
ΣΥΝΟΛ. ΕΡΓΑΣΙΩΝ	33.313,73	8.102,76	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	5.996,47	1.458,50	
ΣΥΝΟΛΟ	39.310,20	9.561,26	
ΕΚΠΤΩΣΗ 23%	-9.041,35	-2.199,09	
ΣΥΝΟΛΟ	30.268,85	7.362,17	
ΔΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	4.540,33	1.104,33	
ΣΥΝΟΛΟ	34.809,18	8.466,50	24,32%
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	2.745,70	-	
ΣΥΝΟΛΟ	37.554,88	8.466,50	22,54%
Φ.Π.Α. 24%	9.013,17	2.031,96	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	46.568,05	10.498,46	

Η συνολική δαπάνη του 1^{ου} Α.Π.Ε. με την 1^η Σ.Σ.Ε. διαμορφώνεται στο ποσό των 57.066,50 €.

Ο παρών 1^{ος} Α.Π.Ε., το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και η παρούσα 1^η Σ.Σ.Ε. υπεγράφησαν από τον ανάδοχο ανεπιφύλακτα.

Κατόπιν αυτών υποβάλλεται ο παρών 1^{ος} Α.Π.Ε., το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και η παρούσα 1^η Σ.Σ.Ε. προς έγκριση.

Κέρκυρα, 13 / 10 /2023
Ο ΕΠΙΒΛΕΨΩΝ

ΜΙΧΑΗΛ ΧΑΛΙΚΙΟΠΟΥΛΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

Κέρκυρα, / /2023
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

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

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ
ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Σ ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ ΣΤ - ΣΑΓΓΙΑΣ Μ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΡΓΟΥ
(συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε. - 1^ο Σ.Σ.Ε.)

1) ΜΕΛΕΤΗ

1.1. ΕΚΠΟΝΗΣΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
1.2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 59.584,80 €
1.3. ΑΠ. ΕΓΚΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΙΚ/102115/39667/29-12-2020
(ΑΔΑ: ΨΞ5Ε7ΛΕ-ΟΒ2)

2) ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

2.1. ΠΗΓΗ Π.Δ.Ε. Σ.Α.Ε.Π.522/6 (Interreg IPA CBC Greece
- Albania 2014-2020)
2.2. ΑΡΧΙΚΟ ΠΟΣΟ 59.584,80 €

3) ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

3.1. ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ 27-04-2021
3.2. ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ απόφαση Οικ. Επιτρ.882-39/18-08-2021
(ΑΔΑΜ: 21ΑΩΡΔ009382423)
3.3. ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΙΣΑ ΕΚΠΤΩΣΗ 23,00%
3.4. ΣΥΜΒΑΣΗ 79926/32525/18-10-2021
(ΑΔΑΜ: 21ΣΥΜΝ009382838)
3.5. ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ 46.568,05 €

4) ΠΡΟΦΕΡΜΙΕΣ

4.1. ΑΡΧΙΚΗ 17-02-2022
4.2. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΕΩΣ 7^η παράταση έως 30-10-2023
[απόφαση 824-50/05-09-2023
(ΑΔΑ: 6ΦΗ97ΛΕ-ΒΙΞ) Οικ. Επιτρ.]

5) ΠΛΗΡ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

5.1. 1^{ος} Λογαριασμός 16.722,35 €

6) ΕΓΚΕΚΡ. Α.Π.Ε.

-

Κέρκυρα, 13 / 10 /2023
Ο ΕΠΙΒΛΗΘΩΝ

ΜΙΧΑΗΛ ΧΑΛΙΚΙΟΠΟΥΛΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α*

Κέρκυρα, /2023
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α*

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p>	<p>ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ</p>				
<p>1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.</p>					
<p>Στην Κέρκυρα σήμερα την ... 13-10-2023 ... ο υπογεγραμμένος ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ πρωϊστάμενος της Διευθυνότητας Υπηρεσίας, του παραπάνω έργου Ε Χ Ο Υ Τ Ω Σ Ο Ψ Η</p> <p>1) την από 18-10-2021 σύμβαση του έργου 2) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 3) τα εγκεκριμένα τεύχη της εργολαβίας και 4) τις εγκεκριμένες τιμές εργασιών του αρμόδιου Υπουργείου 5) τις βασικές τιμές υλικών και ημερομισθίων του τελευταίου εκδοθέντος τριμήνου</p>					
<p>Κ α ν ό ν ι σ α</p> <p>σε αντιπαράθεση με τον πρόσωπο της Αναδόχου Κ/ΣΙΑΣ Σ.ΚΩΣΤΑΝΤΗ - Μ.ΣΑΡΓΙΑ και τον επιβλέπον ΧΑΛΙΚΙΟΠΟΥΛΟ Μ., τις παρακάτω τιμές μονάδας που δεν προβλέπονταν από το εγκεκριμένο τιμολόγιο της μελέτης και καθορίσθηκαν σύμφωνα με τα παραπάνω.</p>					
<p>II. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</p>					
<p>ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ</p>					
<p>1 Άρθρο Ν.Τ.1.13</p>	<p>ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-Α</p>				
<p>-Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδέματος κατηγορίας B500C- (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3873) Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μερής διαστάσεων, κατηγορίας (χάλυβα B500A, B500C και δομικά πλέγματα) και διαμόρφωσης σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτηση του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την ΕΤΕΚ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων" Η τοποθέτηση του σιδηροπλισμού θα γίνεται μόνον μετά την παραλαβή του φυλοτύπου ή της επιφανειακής έφραξης του σκυροδέματος (π.χ. υπόστρωμα οπλισμένων δοπέδων κλπ). Ο χάλυβας οπλισμού σκυροδεμάτων επιμετράται σε χιλιάγραμμα βάσει αναλυτικών Πινάκων Οπλισμού. Εάν οι πίνακες αυτοί δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγκεκριμένη μελέτη του έργου θα συντάσσονται με μέριμνα του Αναδόχου και θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία προς έλεγχο και θεώρηση πριν από την έναρξη της τοποθέτησης του οπλισμού. Οι Πίνακες θα συντάσσονται βάσει των σχεδίων της μελέτης και θα περιλαμβάνουν λεπτομερώς τις διαστάσεις των ράβδων (αναπτύξιμο), τις διαμέτρους, τις θέσεις τοποθέτησης και τα μήκη υπερκάλυψης, τα βάρη ανά τρέχον μέτρο κατά διάμετρο, τα και μέρους και τα ολικά μήκη των ράβδων, τα μερικά βάρη ανά διάμετρο και το ολικό βάρος. Οι ως άνω Πίνακες Οπλισμού, μετά την παραλαβή των οπλισμών, θα υποβάλλονται από τον Αναδόχο και την Υπηρεσία και θα αποτελούν την επιμέτρηση των οπλισμών. Το ανά τρέχον μέτρο βάρος των ράβδων οπλισμού θα υπολογίζεται με βάση τον πίνακα 3-1 του ΚΤΣ-2008, ο οποίος παρατίθεται στην συνέχεια. Σε κομμάτια περίπτωση δεν γίνεται αποδοκός ο προσδιορισμός του μοναδιαίου βάρους των ράβδων βάσει ζυγολογίου.</p>					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Πεδίο εφαρμογής</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>Ιονου. Ράβδοι Κουλούρες και Ηλεκτρο</td> <td></td> </tr> </table>		Πεδίο εφαρμογής		Ιονου. Ράβδοι Κουλούρες και Ηλεκτρο	
Πεδίο εφαρμογής					
Ιονου. Ράβδοι Κουλούρες και Ηλεκτρο					

Πλάτος (mm)	Ευθυγραμμισμένα προϊόντα			συγκολλημένα πλέγματα και δικτυώματα		Όνομα Διατομή (mm ²)	Όνομα Μέτρο (kg/m)
	B500C	B500A	B500C	B500A	B500C		
5,0	v			v		19,6	0,154
5,5	v			v		23,8	0,187
6,0	v		v	v		28,3	0,222
6,5	v			v		33,2	0,260
7,0	v			v		38,5	0,302
7,5	v			v		44,2	0,347
8,0	v		v	v		50,3	0,395
10,0	v			v		78,5	0,617
12,0	v		v	v		113	0,888
14,0	v			v		154	1,21
16,0	v		v			201	1,56
18,0	v					254	2,00
20,0	v					314	2,47
22,0	v					380	2,98
25,0	v					491	3,85
28,0	v					616	4,93
32,0	v					804	6,31
40,0	v					1257	9,96

Στις επιμετρούμενες ποσότητες, πέραν της προμήθεως, μεταφοράς επί τόπου, διαμόρφωσης και τοποθέτησης του σπλησιού, περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα:

- Η σύνδεση των ράβδων κατά τρόπο στερεό με σύρμα, σε όλες ανεξάρτητα τις διασταυρώσεις και όχι ενόσφαιρα
- Η προμήθεια του σιδήρου πρόσδεσης.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση αρμοκλειδών (κατά ISO 15835-2), εκτός αν στα συμβατικά τεύχη του έργου προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση και πληρωμή αυτών.
- Οι πλάνιες μεταφορές και η διακίνηση του σπλησιού σε οποιαδήποτε ύψος από το έδαφος εργασίας.
- Η τοποθέτηση υποστηρίγματα (καβίλιες, αναβολείς) και ειδικών τρισχίων ανάκτησης που τυχόν θα απαιτηθούν (εργασία και υλικά).
- Η απομείωση και φθορά του σπλησιού κατά την κοπή και κατεργασία.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) σιδήρου σπλησιού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

Μονάδα μέτρησης : Χιλιόγραμμα
 Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 3873: 100,00%
 Ευρώ : **Ένα και Επτά Λεπτά**

€ 1,07

2 Άρθρο Ν.Τ.1.14

ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α

- Γενικές εκκακφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.
 (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2112)
 Γενικές εκκακφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΠΕΠ 02-03-00-00 "Γενικές εκκακφές κτιριακών έργων", ελάχιστης πλευράς κάλυψης άνω των 3,00 m και συγχρόνως ολικής επιφανείας κάλυψης μεγαλύτερης των 12,00 m², σε βάθος μέχρι 2,00 m από την προσεγγιστική από τροχοφόρο στάθμη του εκκακφούμενου χώρου, εν όψει ή εντός οβάτου βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υπερβιβάζεται με εφ' όψει ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την κάλυψη των παρειών ή πρανών και του συσπόμενου, τις τυχόν απαιτούμενες απορροϊκές αντιπροβείες των παρειών και την ανασφάλιση των προϊόντων εκκακφές σε μέση απόσταση έως 30 m.
 Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκκακφές σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκκακφή.

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα
 Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2112: 100,00%
 Ευρώ : **Δύο και Ογδόντα Λεπτά**

€ 2,80

Κέρκυρα,-10-2023
Η ΑΝΔΡΟΚΟΙ Κ/ΣΙΑ

Σ. ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Μ. ΣΑΡΠΑΣ
Κ/ΣΙΑ Ε.Δ.Ε.

Κέρκυρα, 13.-10-2023
Ο ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

Μ. ΧΑΛΙΚΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ/Α'

Κέρκυρα,-10-2023
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ ΜΗΧ. ΠΕ/Α'



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

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ 1^{ης} Σ.Σ.Ε.

(για το έργο "ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ")

Άρθρο 1^ο/Ν.Τ.4.1: Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm² [HAM62.10.48.03]
Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και εγκατάσταση γυμνού πολυκλώνου χάλκινου αγωγού, περιλαμβανομένων όλων των υλικών στήριξης, σύνδεσης και σήμανσης (ειδικά στηρίγματα, ακροδέκτες, πέλδια, μούφες, κασσιτεροκόλληση, ταινίες σημάσεως, ατσαλίνες κλπ.) καθώς και των μετρήσεων και ελέγχων.

Αναθεωρείται με : HAM 45: 100,00%
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) γυμνού χάλκινου αγωγού
Ευρώ : Πέντε και Εβδομήντα Λεπτά € 5,70

Άρθρο 2^ο/Ν.Τ.4.2: Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYU), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm² [HAM62.10.41.04]

Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και εγκατάσταση (σε σωλήνα, σε κανάλι, σε εσχάρα, σε οχετό, σε φορέα, σε μονωτήρες, μέσα στο έδαφος, κλπ.) καλωδίου με χάλκινους αγωγούς και μόνωση από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V τύπου E1VVU (μονόκλωνος αγωγός), E1VVR (πολύκλωνος αγωγός), E1VVS (πολύκλωνος αγωγός κυκλικού τομέα), περιλαμβανομένων των υλικών στήριξης, σύνδεσης και σήμανσης (ειδικά στηρίγματα, ακροδέκτες, μούφες, κασσιτεροκόλληση, ταινίες σημάσεως, ατσαλίνες κλπ.) καθώς και των μετρήσεων και ελέγχων.

Αναθεωρείται με : HAM 102: 100,00%
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) καλωδίου
Ευρώ : Δώδεκα και Πενήντα Λεπτά € 12,50

Άρθρο 3^ο/Ν.Τ.4.3: Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm² [HAM62.10.40.02]

Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου και εγκατάσταση (σε σωλήνα, σε εσχάρα, σε κανάλι, κλπ.) καλωδίων ονομαστικής τάσης 300 / 500 V τύπου H05VVU, (μονόκλωνος αγωγός) H05VVR (πολύκλωνος αγωγός), με χάλκινους αγωγούς με μόνωση και μανδύα από PVC, περιλαμβανομένων των υλικών στήριξης, σύνδεσης και σήμανσης (ειδικά στηρίγματα, ακροδέκτες, μούφες, κασσιτεροκόλληση, ταινίες σημάσεως, ατσαλίνες κλπ.) καθώς και των μετρήσεων και ελέγχων.

Αναθεωρείται με : HAM 46: 100,00%
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) καλωδίου
Ευρώ : Τέσσερα και Δέκα Λεπτά € 4,10

Άρθρο 4^ο/Ν.Τ.4.4: Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40X40 cm [HAM60.10.85.01]

Κατασκευή φρεατίου έλξης και σύνδεσης καλωδίων από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, οπλισμένο με δομικό πλέγμα B500C, με τοιχώματα ελαχίστου πάχους 10 cm για τα φρεάτια έλξης και 15 cm για τα φρεάτια σύνδεσης και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- Η εκκαφή και επανεπίχωση του ορύγματος
- Η επί τόπου σκυροδέτηση, ή η προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου φρεατίου
- Η διαμόρφωση των οπών εισόδου και εξόδου των σωληνώσεων διέλευσης των καλωδίων
- Στεγανό κάλυμμα από μπακαλιωτή λαμαρίνα εδραζόμενο σε μεταλλικό πλαίσιο μέσω ελαστικού παρεμβύσματος, με διάταξη μανδάλωσης με χρήση ειδικού εργαλείου και αντισκωριακή προστασία (διπλή στρώση rust primer ψευδαργύρου και διπλή στρώση εποξειδικής βαφής)

- Η επισήμανση του φρεατίου, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη
Αναθεωρείται με : ΟΔΟ 2548: 100,00%
Τιμή ανά πλήρες φρεάτιο καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm
Ευρώ : **Εξήντα € 60,00**

Άρθρο 5°/Ν.Τ.4.5: Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm [HAM60.20.40.12]
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, τοποθέτηση και σύνδεση σωλήνων πρόστασης υπογείων καλωδίων ονομαστικής διαμέτρου όπως αναφέρεται παρακάτω, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 500861, ΕΛΟΤ EN 5008624 και ΕΛΟΤ EN 61386 #Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων#, φορτίου παραμόρφωσης 5% > 400 N/m, με ενσωματωμένη ατσαλίνα, παραδιδόμενων σε κουλούρα ή ευθύγραμμα τμήματα.
Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου των σωλήνων, η εκτύλιξη και η ευθυγράμμιση δίπλα στο ορύγμα τοποθέτησης, η κοπή στα μήκη που απαιτούνται, τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης (μούφες), η τοποθέτηση πλαστικής ταινίας επισήμανσης της σωληνογραμμής, η πρόσδεση των σωλήνων σε δεσμές (όταν προβλέπεται) και η τοποθέτηση και συναρμογή του σωλήνα στα φρεάτια έλξης και σύνδεσης καλωδίων που περιβάλλονται.
Η εκσκαφή και επανεικτίωση του ορύγματος και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων τιμολογούνται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του Τιμολογίου.
Αναθεωρείται με : HAM 5: 100,00%
Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους σωληνογραμμής
Ευρώ : **Επτά και Πενήντα Λεπτά € 7,50**

Άρθρο 6°/Ν.Τ.4.6: Ακροκιβώτιο ιστού με μονό βραχίονα [HAM 104]
Για την προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός ακροκιβωτίου ιστού με μονό βραχίονα, που να φέρει στο κάτω μέρος δύο σπές για την είσοδο και την έξοδο μέσω καταλλήλων στυπιοθλιπτών υπογείου καλωδίου της απαιτούμενης διατομής, στο επάνω δε μέρος στή για τη διέλευση επίσης μέσω καταλλήλου στυπιοθλιπτού του καλωδίου τροφοδότησης του φωτιστικού σώματος.
Μέσα στο ακροκιβώτιο θα υπάρχουν διακλαδιωτήρες, μια ασφάλεια των 6Α τύπου ταμπιακίερας, πλήρης, καθώς και κοχλίες προσδέσεως του χαλκού γειώσεως και του αγωγού γειώσεως του φωτιστικού σώματος.
Αναθεωρείται με : HAM 104: 100,00%
Τιμή ανά τεμάχιο
Ευρώ : **Πενήντα εννέα και Πενήντα πέντε Λεπτά € 59,55**

Άρθρο 7°/Ν.Τ.4.7: Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m [ΥΑΡ3.10.02.01]
Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες περιλαμβανομένων και των εκσκαφών τυχόν υπαρχουσών ασφαλτικών στρώσεων, σε κατοικημένη περιοχή ή στο εύρος κατάληψης οδικού άξονα υπό κυκλοφορία, με οποιονδήποτε τρόπο (μηχανικά μέσα με ή χωρίς χειρονακτική υποβοήθηση) εν ξηρώ ή με υπόγεια νερά (με στάθμη ηρεμύουσα ή υποβιβασμένη με άντληση), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08010301 "Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων".
Η κοπή των ασφαλτικών στρώσεων ή των υπαρχουσών στρώσεων από σκυρόδεμα θα γίνεται υποχρεωτικά με ασφαλτοκόφτη και η σχετική εργασία περιλαμβάνεται στην τιμή μονάδας του άρθρου.
Η χρήση αντλών δεν πληρώνεται ιδιαίτερα, τόσο κατά τη διάρκεια της εκσκαφής, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών εντός του ορύγματος και μέχρι της αποπεράτωσης αυτών, εκτός αν προβλέπεται άλλως στην μελέτη.
Στην τιμή περιλαμβάνονται οι αποραδικές αντιστηρίξεις των παρειών του ορύγματος (αν απαιτούνται), η μόρφωση των παρειών και του πυθμένα του ορύγματος στις απαιτούμενες διατομές σε τρόπο που να είναι δυνατή η χρήση τύπων για τη διάστρωση σκυροδέματος, η αναπέταση, ανάλογα με τον τρόπο και τα μέσα εκσκαφής, καθώς και τα τυχόν απαραίτητα δάπεδα εργασίας. Τέλος στην τιμή περιλαμβάνονται οι κάθε είδους πλάγιες μεταφορές (οριζόντιες ή κατακόρυφες).
Ως αποραδικές θεωρούνται οι αντιστηρίξεις των παρειών που το μήκος τους δεν υπερβαίνει τα 2,00 m συνολικά, ανά 20,0 m αξονικού μήκους ορύγματος. Οι ειδικές αντιστηρίξεις επιμετρώνται ιδιαίτερα, σε ολόκληρη την επιφάνεια εφαρμογής τους, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στη μελέτη.
Οι εκσκαφές επιμετρώνται ανά ζώνη βάθους (έως 4,00 m, από 4,01 έως 6,00 m κ.ο.κ.) και για κάθε ζώνη εφαρμόζεται η τιμή που καθορίζεται στο παρόν άρθρο, αναλόγως του πλάτους του ορύγματος και της διαχείρισης των προϊόντων.

Επισημαίνεται ότι οι καθαίρεσεις στοιχείων από άσπλο ή σπλισμένο σκυρόδεμα στο εύρος του ορύγματος επιμετρώνται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του προλογίου Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) ορύγματος, με βάση τις γραμμικές πληρωμές που καθορίζονται από την μελέτη, ανάλογα με το πλάτος του τυθμένα, το βάθος του ορύγματος και την διαχείριση των προϊόντων εκσκαφών.

Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6081.1: 100,00%
Τιμή ανά Κυβικό μέτρο
Ευρώ : **Επτά και Πενήντα Λεπτά € 7,50**

Άρθρο 8^ο/N.T.4.8: Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm [ΥΔΡ5.05.01]

Επίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε κατοικημένες περιοχές ή στην ζώνη διέλευσης οδικών αξόνων, σε στρώσεις πάχους έως 30 cm, με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, σύμφωνα με τις τυπικές διατομές της μελέτης και την ΕΤΕΠ 08010302 "Επιανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων". Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου διαβαθμισμένου θραυστού υλικού λατομείου, οι πλάνιες μεταφορές, η έκριση στο όρυγμα με μηχανικά μέσα και χειρωνακτικά (όπου απαιτείται), η διάστρωση σε στρώσεις πάχους έως 30 cm, η διαβροχή (με την προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του νερού) και η συμπίκνωση με δονητικούς συμπικνωτές διαστάσεων αναλόγων του πλάτους του ορύγματος, ούτως ώστε να επιτευχθεί βαθμός συμπίκνωσης που αντιστοιχεί σε ξηρά φαινόμενη πυκνότητα ίση κατ' ελάχιστο με το 95% της πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor (Proctor Modified κατά ΕΛΟΤ EN 132862).

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) συμπικνωμένου όγκου επίχωσης, βάσει των γραμμών πληρωμής του ορύγματος που καθορίζονται στην μελέτη.

Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6068: 100,00%

Τιμή ανά Κυβικό μέτρο

Ευρώ : **Δώδεκα και Σράντα Λεπτά € 12,40**

Άρθρο 9^ο/N.T.4.9: Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 [ΟΙΚ32.01.05]

Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπίκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, και τις ΕΤΕΠ:

01010100 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος",

01010200 "Διάστρωση σκυροδέματος",

01010300 "Συντήρηση σκυροδέματος",

01010400 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος",

01010500 "Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος",

01010700 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

α. Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση απόσταση στη θέση εκτέλεσης του έργου, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα ή η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, τσιμέντων, νερού) για την παρασκευή του σκυροδέματος, εφόσον το σκυρόδεμα παρασκευάζεται στο εργοτάξιο (εργοταξιακό σκυρόδεμα), οι σταλίες των αυτοκινήτων μεταφοράς αδρανών υλικών και σκυροδέματος, η παρασκευή το μίγματος και η μεταφορά του σκυροδέματος στο εργοτάξιο προς διάστρωση.

Επισημαίνεται ότι στην τιμή ανά κατηγορία σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε απαιτούμενης ποσότητας τσιμέντου για την επίτευξη των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών (αντοχής, εργασίμου κλπ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση. Σε ουδεμία περίπτωση επιμετρώνται ιδιαίτερα η ενσωματούμενη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζεται εργαστηριακά με δαπάνη του Αναδόχου.

β. Τα πάσης φύσεως πρόσθετα (πλην ρευστοποιητικών και επιβραδυντικών πηξέως) που προβλέπονται από την ενγκεκριμένη, κατά περίπτωση, μελέτη συνθέσεως, επιμετρώνται και πληρώνονται ιδιαίτερως.

γ. Η δαπάνη χρήσεως δονητών μάζας ή/και επιφανείας και η διαμόρφωση της άνω στάθμης των σκυροδοτούμενων στοιχείων (τελικής ή προσωρινής), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου αναφορικά με την ποιότητα και τις ανοχές του τελειώματος.

δ. Συμπεριλαμβάνεται επίσης ανηγμένη η δαπάνη σταλίας των οχημάτων μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλας), η δαπάνη μετάβασης επί τόπου, αττησίματος και επιστροφής της πρέσας σκυροδέματος και η περισυλλογή, φέρτωση και απομάκρυνση τυχόν υπερχειλίσεων σκυροδέματος από την θέση σκυροδέτησης.

ε. Δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσθετη επεξεργασία διαμόρφωσης δαπέδων ειδικών απαιτήσεων (λ.χ. βιομηχανικό δάπεδο).

Οι τιμές έχουν εφαρμογή σε πάσης φύσεως κατασκευές από σκυρόδεμα, εκτός από κελύφη, αψίδες και τρούλους. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 3215: 100,00%

Τιμή ανά Κυβικό μέτρο

Ευρώ : **Εεννήντα πέντε € 95,00**

Άρθρο 10^ο/Ν.Τ.4.10: Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 [ΟΙΚ32.25.04]

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, όταν η συνολική ποσότητα για όλες τις κατηγορίες ή ποιότητες που προβλέπονται στο έργο δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Λόγω υποαπασχόλησης μηχανημάτων και εργατοτεχνικού προσωπικού.

Η τιμή αυτή εφαρμόζεται για μεμονωμένες κατασκευές που ο όγκος τους δεν υπερβαίνει τα 30.00 m³ στην συνολική προμέτρηση του έργου ή αποτελεί μεμονωμένο επίπεδο ή στοιχεία κατασκευής (πχ δώμα κλπ) που δεν μπορεί να κατασκευαστεί μαζί με άλλα.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 3223.Α.6: 100,00%

Τιμή ανά Κυβικό μέτρο

Ευρώ : **Είκοσι δύο και Πενήντα Λεπτά € 22,50**

Άρθρο 11^ο/Ν.Τ.4.11: Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια) [ΟΙΚ20.07]

Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια) εκτελούμενες σε επαφή με υπάρχοντα κτίσματα ή στο όριο οδού, επί εδάφους γαιώδους, ημιβραχώδους και βραχώδους, πλάτους έως 2,00 m και οριζήποτε βάθους, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02040000 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2135.1: 100,00%

Τιμή ανά Κυβικό μέτρο

Ευρώ : **Είκοσι δύο και Πενήντα Λεπτά € 22,50**

Άρθρο 12^ο/Ν.Τ.4.12: Τεχνίτης (ωρομίσθιο) [ΟΙΚ003]

Ημερομίσθιο Τεχνίτη, προσαυξημένο κατά τη μέση εργοδοτική επιβάρυνση ΙΚΑ, διά των ωρών εργασίας ημερησίως

Αναθεωρείται με :

Τιμή ανά Ωρομίσθιο

Ευρώ : **Δέκα εννέα και Ογδόντα επτά Λεπτά € 19,87**

Άρθρο 13^ο/Ν.Τ.1.13: Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) [ΟΙΚ38.20.02]

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μορφής διατομών, κατηγορίας (χάλυβας B500A, B500C και δομικά τλέγματα) και διαμόρφωσης σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτηση του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01020100 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".

Η τοποθέτηση του σιδηροοπλισμού θα γίνεται μόνον μετά την παραλαβή του ξηλοτύπου ή της επιφανείας έδρασης του σκυροδέματος (π.χ. υπόστρωμα οπλισμένων δαπέδων κλπ).

Ο χάλυβας οπλισμού σκυροδεμάτων επιμετρώνται σε χιλιόγραμμα βάσει αναλυτικών Πινάκων Οπλισμού. Εάν οι πίνακες αυτοί δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγκεκριμένη μελέτη του έργου θα συντάσσονται με μέριμνα του Αναδόχου και θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία προς έλεγχο και θεώρηση πριν από την έναρξη της τοποθέτησης του οπλισμού.

Οι Πίνακες θα συντάσσονται βάσει των σχεδίων της μελέτης και θα περιλαμβάνουν λεπτομερώς τις διαστάσεις των ράβδων (αναπτύγματα), τις διαμέτρους, τις θέσεις τοποθέτησης και τα μήκη υπερκάλυψης, τα βάρη ανά τρέχον μέτρο κατά διάμετρο, τα επί μέρους και τα ολικά μήκη των ράβδων, τα μερικά βάρη ανά διάμετρο και το ολικό βάρος. Οι ως άνω Πίνακες Οπλισμού, μετά την παραλαβή των οπλισμών, θα υπογράφονται από τον Ανάδοχο και την Υπηρεσία και θα αποτελούν την επιμέτρηση των οπλισμών.

Το ανά τρέχον μέτρο βάρος των ράβδων οπλισμού θα υπολογίζεται με βάση τον πίνακα 31 του ΚΤΧ2008, ο οποίος παρατίθεται στην συνέχεια. Σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτός ο προσδιορισμός του μοναδιαίου βάρους των ράβδων βάσει ζυγολογίου.

Όνομ. διάμετρος (mm)	Πεδίο εφαρμογής					Όνομ. διατομή (mm ²)	Όνομ. μάζα/ μέτρο (kg/m)
	Ράβδοι	Κουλούρες και ευθυγραμμισμένα προϊόντα		Ηλεκτροσυγκολλημένα πλέγματα και δικτυώματα			
		B500C	B500A	B500C	B500A		
5,0		Φ			Φ	19,6	0,154
5,5		Φ			Φ	23,8	0,187
6,0	Φ	Φ	Φ		Φ	28,3	0,222
6,5		Φ			Φ	33,2	0,260
7,0		Φ			Φ	38,5	0,302
7,5		Φ			Φ	44,2	0,347
8,0	Φ	Φ	Φ		Φ	50,3	0,395
10,0	Φ		Φ		Φ	78,5	0,617
12,0	Φ		Φ		Φ	113	0,888
14,0	Φ		Φ		Φ	154	1,21
16,0	Φ		Φ		Φ	201	1,58
18,0	Φ					254	2,00
20,0	Φ					314	2,47
22,0	Φ					380	2,98
25,0	Φ					491	3,85
28,0	Φ					616	4,83
32,0	Φ					804	6,31
40,0	Φ					1257	9,86

Στις επιμετρούμενες ποσότητες, πέραν της προμήθειας, μεταφοράς επί τόπου, διαμόρφωσης και τοποθέτησης του οπλισμού, περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα:

- Η σύνδεση των ράβδων κατά τρόπο στερεό με σύρμα, σε όλες ανεξάρτητα τις διασταυρώσεις και όχι εναλλάξ
- Η προμήθεια του σύρματος πρόσδεσης.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση αρμοκλειδών (κατά ISO 158352), εκτός αν στα συμβατικά τεύχη του έργου προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση και πληρωμή αυτών.
- Οι πλάγιες μεταφορές και η διακίνηση του οπλισμού σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.
- Η τοποθέτηση υποστηρίγματα (καβίλιες, αναβολείς) και ειδικών τεμαχίων ανάρτησης που τυχόν θα απαιτηθούν (εργασία και υλικά).
- Η απομείωση και φθορά του οπλισμού κατά την κοπή και κατεργασία.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 3873: 100,00%

Τιμή ανά χιλιόγραμμα

Ευρώ : Ένα και Επτά Λεπτά € 1,07

Άρθρο 14^ο/1.10: Μεταφορά δια αυτοκινήτου [ΟΙΚ2180]

(ταυτόσημο με της Α.Σ.)

Μεταφορά δι' αυτοκινήτου πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων πέραν του υπο της υπηρεσίας καθοριζόμενου εκάστοτε ορίου δια το δηροχον, άνευ της φορτοεκφορτώσεως της κατ' αυτήν απώλειας χρόνου αυτοκινήτου και της διαστρώσεως, ανά χιλιόμετρον μέσης αποστάσεως μεταφοράς εις οιαδήποτε οδόν.

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2180: 100,00%

Τιμή ανά Κυβοχιλιόμετρο

Ευρώ : Μηδέν και Δέκα πέντε Λεπτά € 0,15

Άρθρο 15^ο/Ν.Τ.1.13: Ευλόγιστοι χυτών μικροκατασκευών [ΟΙΚ38.02]

Ευλόγιστοι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικρώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέφμων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m² κλπ), σε οποιαδήποτε στάθμη υπό ή υπέρ το έδαφος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01040000 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης, συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιοῦ και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) αναπτύγματος επιφάνειας.

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 3811: 100,00%

Τιμή ανά Τετραγωνικό μέτρο

Ευρώ : **Είκοσι δύο και Πενήντα Λεπτά € 22,50**

Άρθρο 16^ο/2.1: Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους [ΟΔΟΓ-1.1]

(ταυτόσημο με της Α.Σ.)

Κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά", με συμπίκνωση κατά στρώσεις μεγίστου συμπτυκνωμένου πάχους κάθε στρώσης 0,10 m, ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια ή υπόγεια έργα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής,
- η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διάστρωση, διαβροχή και πλήρης συμπίκνωση, ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη από την μελέτη γεωμετρική επιφάνεια.

Η επιμέτρηση θα γίνεται με γεωμετρική χωροστάθμιση κατά διατομές πριν και μετά την κατασκευή της στρώσεως, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο συμπτυκνωμένης υπόβασης μεταβλητού πάχους

Αναθεωρείται με : ΟΔΟ 3121.Β: 100,00%

Τιμή ανά Κυβικό μέτρο

Ευρώ : **Δώδεκα και Εξήντα δύο Λεπτά € 12,62**

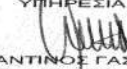
Κέρκυρα,-10-2023
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ Κ/Ε Σ.
ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ - Μ. ΣΑΓΓΙΑΣ


ΣΤ. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ

Κέρκυρα, .13.-10-2023
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ


ΜΙΧΑΛΗΣ ΧΑΛΙΚΙΟΠΟΥΛΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

Κέρκυρα,-10-2023
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΟΥΣΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ


ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

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

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ - 1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Έργο : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Ανάδοχος : «Κ/ΕΙΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣ Β. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ – ΜΙΧΑΗΛ Μ. ΣΑΓΙΑΣ»

α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθέωσης	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΜΒΑΣΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΠΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
					Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Επί πλέον	Επί έλαττον
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ										
<i>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</i>										
1.1	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62 m [ΟΔΟΕ-5.2]	ΥΔΡ 6812	m	13,70	131,00	1.794,70	129,90	1.779,63		15,07
1.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [ΟΙΚ20.05.01]	ΟΙΚ 2124	m3	4,50	50,00	225,00	100,00	450,00	225,00	
1.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 [ΟΙΚ32.01.04]	ΟΙΚ 3214	m3	90,00	50,00	4.500,00	101,00	9.090,00	4.590,00	
1.5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s) [ΟΙΚ38.20.03]	ΟΙΚ 3873	kg	1,01	21,00	21,21		0,00		21,21
1.60	Ευλόγιοι συνήθων χιτών κατασκευών [ΟΙΚ38.03]	ΟΙΚ 3816	m2	15,70	150,00	2.355,00	150,00	2.355,00		
1.6	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους [ΟΙΚ62.21]	ΟΙΚ 6221	kg	5,00	160,00	800,00		0,00		800,00
1.7	Σιδηροδοκοί απλών ειδικών διατομών ύψους ή πλευράς 8 έως 16 εκ. [ΟΙΚ267]	ΟΙΚ 267	kg	0,93	60,00	55,80		0,00		55,80
1.8	Επιπέγνωση δια λαμαρίνας γαλβανισμένης αλκακωτής πάχους 1 χλστ [ΟΙΚ7231]	ΟΙΚ 7231	m2	23,31	45,00	1.048,95		0,00		1.048,95
1.10	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρικών διαμέτρου κορμού έως 0,25 μ. [ΟΙΚ2101]	ΟΙΚ 2101	m2	5,05	565,00	2.853,25	854,66	4.316,03	1.462,78	
1.11	Μεταφορά δια αυτοκινήτου [ΟΙΚ2180]	ΟΙΚ 2180	m3Km	0,15	50,00	7,50	85,00	12,75	5,25	
1.12	Φορτοεκφόρτωση άνευ διάστρωσης [ΟΙΚ2173]	ΟΙΚ 2173	m3	9,19	50,00	459,50	51,00	468,69	9,19	
1.13	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων ταμεντοσιλινών αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm [ΥΔΡ12.01.01.05]	ΥΔΡ 6551.5	m	72,00	14,00	1.008,00	24,00	1.728,00	720,00	
N.T.1.13	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) [ΟΙΚ38.20.02]	ΟΙΚ 3873	kg	1,07		0,00	1.663,68	1.780,14	1.780,14	
N.T.1.14	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες για τη δημιουργία υπόγειων κλπ χώρων [ΟΙΚ20.02]	ΟΙΚ 2112	m3	2,80		0,00	344,00	963,20	963,20	
<i>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ</i>						<i>15.328,91</i>		<i>22.943,44</i>	<i>9.755,56</i>	<i>1.941,03</i>
<i>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</i>										
2.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους [ΟΔΟΓ-1.1]	ΟΔΟ-3121.8	m3	12,62	193,00	2.435,66	545,71	6.886,86	4.451,20	
2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) [ΟΔΟΓ-2.2]	ΟΔΟ-3211.8	m2	1,31	552,00	723,12	370,05	484,77		238,35
2.3	Ασφαλτική προεπάλειψη [ΟΔΟΔ-3]	ΟΔΟ-4110	m2	1,20	321,00	385,20		0,00		385,20
2.4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη [ΟΔΟΔ-4]	ΟΔΟ-4120	m2	0,45	321,00	144,45		0,00		144,45
2.5	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m [ΟΔΟΔ-5.1]	ΟΔΟ-4321.81	m2	7,16	321,00	2.298,36		0,00		2.298,36
2.6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [ΟΔΟΔ-8.1]	ΟΔΟ-4521.81	m2	7,70	321,00	2.471,70		0,00		2.471,70
<i>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ</i>						<i>8.458,49</i>		<i>7.371,63</i>	<i>4.451,20</i>	<i>5.538,06</i>

α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΜΒΑΣΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΠΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
					Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Επί πλέον	Επί έλλειπτον
<i>ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</i>										
3.1	Σιδηροσίτοι εξαγωνικοί από έλασμα πάχους 4 χλστ, μαζί με τον κλωβό αγκυρώσεως, μήκους 6 μ. [ΗΜΧ931.2.2]	ΗΜΧ 931.2.2	τεμ	600,00	11,00	6.600,00	9,00	5.400,00		1.200,00
3.2	Καμπύλος μονός μεταλλικός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,80 μ., διαμέτρου σωλήνα 2 ins και πάχους σιδηροσωλήνα 3,65 χλστ. [ΗΜΧ9330.1.4]	ΗΛΜ 101	τεμ	95,31	11,00	1.048,41	9,00	857,79		190,62
3.4	Φωτιστικό LED καμπίνα 120 Watt [ΗΜΧ9375.2.N]	ΗΛΜ 9375.2.N	τεμ	170,00	11,00	1.870,00	9,00	1.530,00		340,00
3.5	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδερο, πάρτα, προστασία Ρ30, εντοιχ. διαστ. 35Χ25, μετά οργάνων λειτουργίας [ΗΛΜ8840.1.1Ν]	ΗΛΜ 8840.1.1Ν	τεμ	207,92	1,00	207,92	1,00	207,92		
<i>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ</i>						9.726,33		7.995,71	0,00	1.730,62
ΣΥΝΟΛΟ					33.313,73		38.310,78	14.206,76	9.209,71	
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%					5.996,47		6.895,94	2.557,22	1.657,75	
					39.310,20		45.206,72	16.763,98	10.867,46	
ΕΚΠΤΩΣΗ 23%					-9.041,35		-10.397,55	-3.855,72	-2.499,52	
					30.268,85		34.809,17	12.908,26	8.367,94	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					4.540,33				4.540,33	
					34.809,18		34.809,17	12.908,26	12.908,27	
ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΑ					2.411,47		2.411,47			
Γ.Ε. & Ο.Ε. (απολογιστικών) 18%					434,06		434,06			
ΕΚΠΤΩΣΗ (επί Γ.Ε. & Ο.Ε. απολογιστικών) 23%					-99,83		-99,83			
					37.554,88		37.554,87	12.908,26	12.908,27	
Φ.Π.Α. 24%					9.013,17		9.013,17			
					46.568,05		46.568,04			

α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΜΒΑΣΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΑΠΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
					Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Επί πλέον	Επί έλαττον
1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ										
<i>ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</i>										
N.T.4.1	Αγωγοί γυμνοί χαλκίνοι, πολυκλινοί διατομής 25 mm ² [ΗΛΜ62.10.48.03]	ΗΛΜ 45	m	5,70		0,00	160,00	912,00	912,00	
N.T.4.2	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYV), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ² [ΗΛΜ62.10.41.04]	ΗΛΜ 102	m	12,50		0,00	160,00	2.000,00	2.000,00	
N.T.4.3	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ² [ΗΛΜ62.10.40.02]	ΗΛΜ 46	m	4,10		0,00	72,00	295,20	295,20	
N.T.4.4	Φρεάτιο έλης καλωδίων 40x40 cm [ΗΛΜ60.10.85.01]	ΟΔΟ 2548	τεμ	60,00		0,00	9,00	540,00	540,00	
N.T.4.5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm [ΗΛΜ60.20.40.12]	ΗΛΜ 5	m	7,50		0,00	160,00	1.200,00	1.200,00	
N.T.4.6	Ακροκίβωτιο ιστού με μονό βραχίονα [ΗΛΜ 104]	ΗΛΜ 104	τεμ	59,55		0,00	9,00	535,95	535,95	
N.T.4.7	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m [ΥΔΡ3.10.02.01]	ΥΔΡ 6081.1	m ³	7,50		0,00	21,00	157,50	157,50	
N.T.4.8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm [ΥΔΡ5.05.01]	ΥΔΡ 6068	m ³	12,40		0,00	27,30	338,52	338,52	
N.T.4.9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 [ΟΙΚ32.01.05]	ΟΙΚ 3215	m ³	95,00		0,00	3,15	299,25	299,25	
N.T.4.10	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 [ΟΙΚ32.25.04]	ΟΙΚ 3223.Α.6	m ³	22,50		0,00	3,15	70,88	70,88	
N.T.4.11	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάτια) [ΟΙΚ20.07]	ΟΙΚ 2135.1	m ³	22,50		0,00	9,45	212,63	212,63	
N.T.4.12	Τεχνίτης (ωρομίσθιο) [ΟΙΚ003]		Ωρομθ	19,87		0,00	9,00	178,83	178,83	
N.T.1.13	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) [ΟΙΚ38.20.02]	ΟΙΚ 3873	kg	1,07		0,00	300,00	321,00	321,00	
1.10	Μεταφορά δια αυτοκινήτου [ΟΙΚ2180]	ΟΙΚ 2180	m ³ km	0,15		0,00	1.176,00	176,40	176,40	
N.T.4.13	Ξυλότυποι χυτίν μικροκατασκευών [ΟΙΚ38.02]	ΟΙΚ 3811	m ²	22,50		0,00	21,60	485,00	485,00	
2.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους [ΟΔΟΤ-1.1]	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	12,62		0,00	30,00	378,60	378,60	
<i>ΣΥΝΘΑΟ ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ</i>						0,00		8.102,76	8.102,76	0,00

α/α	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΜΒΑΣΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΠΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
					Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Επί πλέον	Επί έλλειπτον
				ΣΥΝΟΛΟ		0,00		8.102,76	8.102,76	0,00
				Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%		0,00		1.458,50	1.458,50	0,00
				ΕΚΠΤΩΣΗ 23%		0,00		9.561,26	9.561,26	0,00
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		0,00		-2.199,09	-2.199,09	0,00
						0,00		7.362,17	7.362,17	0,00
				Φ.Π.Α. 24%		0,00		1.104,33	1.104,33	0,00
						0,00		8.466,50	8.466,50	0,00
						0,00		2.031,96	2.031,96	0,00
						0,00		10.498,46	10.498,46	0,00

Κέρκυρα,-10-2023
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ Κ/Ξ Σ. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ - Μ. ΣΑΠΑΣ

ΣΤ. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ

Κέρκυρα, 13.-10-2023
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΜΙΧΑΗΛΗΣ ΧΑΛΙΨΟΠΟΥΛΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

Κέρκυρα,-10-2023
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α'

	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΙΝ. 1ος ΑΠΕ	1η ΣΣΕ	ΣΥΝΟΛΟ (1ος ΑΠΕ + 1η ΣΣΕ)
Μερικό Σύνολο	33.313,73	38.310,78	8.102,76	46.413,54
Ενιαίο όφελος 18%	5.996,47	6.895,94	1.458,50	8.354,44
Μερικό Σύνολο	39.310,20	45.206,72	9.561,26	54.767,98
Ενιαία έκπτωση 23%	-9.041,35	-10.397,55	-2.199,09	-12.596,64
Μερικό Σύνολο	30.268,85	34.809,17	7.362,17	42.171,34
Ενιαία απρόβλεπτα	4.540,33	0,00	1.104,33	1.104,33
Μερικό Σύνολο	34.809,18	34.809,17	8.466,50	43.275,67
Συμβατική Μεταβολή		-0,01		
Απολογιστικά	2.745,70	2.745,70	0,00	2.745,70
Γενικό Σύνολο	37.554,88	37.554,87	8.466,50	46.021,37
Ενιαίος Φ.Π.Α. 24%	9.013,17	9.013,17	2.031,96	11.045,13
Συνολική Δαπάνη	46.568,05	46.568,04	10.498,46	57.066,50



**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 24 / 10 / 2023

Αρ. Πρωτ.: 71

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

Θέμα 1ο: Γνωμοδότηση σχετικά με την χρήση των «επί ελασσον» δαπανών του 1^{ου} ΑΠΕ και τροποποίηση σύμβασης (έγκριση 1^{ης} Σ.Σ.Ε. στο έργο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ». Ανάδοχος Κ/ΞΙΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣ Β. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ – ΜΙΧΑΗΛ Μ. ΣΑΓΙΑΣ

ΣΧΕΤ.: Το από 13-10-2023 έγγραφό σας

Σας διαβιβάζουμε απόσπασμα πρακτικού της 8^{ης} Πράξης/19-10-2023, θέμα 1^ο του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων που αφορά στη γνωμοδότηση του θέματος, για περαιτέρω ενέργειές σας.

Συνημ.: Απόσπασμα Πρακτικού Πράξης 8ης/2023, θέμα 1^ο



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

Γαστεράτος Κωνσταντίνος
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/Α

Κατά την ψήφιση του θέματος παρόντες ήταν:

Κωνσταντίνος Ζορμπάς
Εμμανουήλ Ορφανουδάκης
Ανδρέας Κτενάς
Θεόδωρος Χαλικιάς
Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης
Νικόλαος Γκισγκίνης
Ιωάννης Ροντογιάννης

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

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

- 1) Εγκρίνει τον 1^ο Α.Π.Ε. δαπάνης 46.568,04 € (με Φ.Π.Α. 24%), του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., την τροποποίηση της σύμβασης (έγκριση σύναψης 1^{ης} Σ.Σ.Ε.) του έργου “ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ”, ανάδοχου “ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣ Β. ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ - ΜΙΧΑΗΛ Μ. ΣΑΓΙΑΣ”, δαπάνης 10.498,46 € (με Φ.Π.Α. 24%).
- 2) Εγκρίνει την χορήγηση 8^{ης} παράτασης (με αναθεωρήσεις) της συνολικής προθεσμίας περαίωσης των εργασιών του έργου “ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ”, μέχρι και την 24^η-11-2023.

Το μέλος κ. Θεόδωρος Χαλικιάς δήλωσε ότι ψηφίζει λευκό.

Το μέλος κ. Νικόλαος Γκισγκίνης δήλωσε ότι ψηφίζει κατά.

Η παραπάνω απόφαση έλαβε αριθμό 1081-67/07-11-2023

.....ΠΑΡΑΛΕΙΨΗ

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Κωνσταντίνος Ζορμπάς

ΤΑ ΜΕΛΗ

Εμμανουήλ Ορφανουδάκης

Σταύρος Τραυλός

Ανδρέας Κτενάς

Θεόδωρος Χαλικιάς

Χρήστος-Ηρακλής Σκούρτης

Νικόλαος Γκισγκίνης

Ιωάννης Ροντογιάννης

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Νικόλαος Παπανικολάου