



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΤΙΤΛΟΣ : «Υποέργο 3: Αθηναϊκή Ριβιέρα 1. Αστικός περίπατος (τμήμα από Δ. Καλλιθέας έως Δ. Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης)»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

1. Τα περιεχόμενα του παρόντος Τεύχους αναφέρονται στις κατ' αποκοπή τιμές των επιμέρους Άρθρων του Έργου. Κάθε Άρθρο περιλαμβάνει έργα Οδοποιίας, Οικοδομικά έργα και έργα Ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) Εγκαταστάσεων. Οι κατωτέρω τιμές των κατ' αποκοπή τμημάτων έχουν υπολογισθεί κατόπιν προμετρήσεων των εργασιών από τις οποίες συντίθεται το κάθε Φυσικό Μέρος και χρησιμοποιώντας τις εγκεκριμένες τιμές εργασιών και υλικών του Κανονισμού Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών.
2. Η περιγραφή των περιλαμβανομένων σε κάθε Άρθρο έργων στην παρούσα ανάλυση και στο Τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής είναι συνοπτική και όχι εξαντλητική. Ρητά καθορίζεται ότι στις αντίστοιχες δαπάνες της οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες και εξοπλισμός για την ποιοτική, άρτια και ολοκληρωμένη κατασκευή του έργου, έστω και εάν αυτά δεν μνημονεύονται ρητά στα Τεύχη Δημοπράτησης.
3. Τα άρθρα του Τιμολογίου συμπληρώνονται από απόψεως περιγραφής των προς εκτέλεση εργασιών, ποιότητας υλικών και κατασκευών, δοκιμασιών ελέγχου και παραλαβής, επιμέτρησης και πληρωμής κ.λπ. από τα αντίστοιχα άρθρα των Τεχνικών Προδιαγραφών, την Τεχνική Περιγραφή και την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων. Κάθε Άρθρο του Τιμολογίου με την αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή, την Τεχνική Περιγραφή και την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων νοείται ότι αποτελεί ένα ενιαίο σύνολο, συμπληρωματικό ή διευκρινιστικό το ένα του άλλου. Άλλωστε, το Τιμολόγιο έχει εφαρμογή σε συνδυασμό και με τα λοιπά συμβατικά τεύχη (Διακήρυξη, Ειδική και Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων κ.λπ.) και τα σχέδια της μελέτης.
4. Στο τέλος της περιγραφής κάθε Άρθρου του Τιμολογίου νοείται ότι έχει προστεθεί η φράση «και κατά τα λοιπά σύμφωνα με την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, την Τεχνική Περιγραφή, την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα λοιπά συμβατικά τεύχη του έργου».
5. Στις κατ' αποκοπή τιμές δεν περιλαμβάνεται το ποσοστό για το όφελος του εργολάβου και τα γενικά έξοδα, τα οποία καθορίζονται σε ποσοστό δέκα οκτώ επί τοις εκατό (18%) και καταβάλλονται στον Ανάδοχο επί της αξίας όλων των εργασιών. Επίσης, δεν περιλαμβάνονται οι απρόβλεπτες δαπάνες που ορίζονται σε ποσοστό εννέα τοις εκατό (9%) επί της αξίας όλων των εργασιών.
6. Σε ιδιαίτερο Άρθρο του Τιμολογίου περιλαμβάνεται η δαπάνη για την εκπόνηση της Μελέτης Εφαρμογής από τον Ανάδοχο. Στην κατ' αποκοπή τιμή για την εκπόνηση της μελέτης δεν εφαρμόζονται ΓΕ&ΟΕ και απρόβλεπτα.

7. Στις κατ' αποκοπή τιμές του παρόντος Τιμολογίου, περιλαμβάνονται:
- 7.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του Φυσικού Μέρους, που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων της μελέτης και των υπολοίπων Τευχών Δημοπράτησης του έργου.
 - 7.2 Οι δαπάνες για την προμήθεια υλικών και εξοπλισμού, για την πλήρη κατασκευή, για την εγκατάσταση και διασύνδεση όλου του εξοπλισμού και τέλος για την εκτέλεση όλων των απαιτούμενων δοκιμών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα Τεύχη Δημοπράτησης.
 - 7.3 Κάθε δαπάνη γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε πλήρως περαιωμένης εργασίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, ως προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, τις ειδικότητες και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και τη δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων.
 - 7.4 Στις κατ' αποκοπή τιμές περιλαμβάνονται και οι κάθε είδους δαπάνες που θα απαιτηθούν για την έκδοση άδειας δόμησης, καθώς επίσης και κάθε άλλης απαιτούμενης αδειοδότησης και έγκρισης.
8. Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου «κάθε δαπάνη»), οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου:
- 8.1 Δαπάνες για κάθε είδους φόρους, δασμούς, ασφάλιστρα μεταφοράς, τέλη, εισφορές, κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτων, που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας για τα έργα. Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ., πλην του ΦΠΑ. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.
 - 8.2 Οι δαπάνες προμήθειας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές.
Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με τη σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, εφόσον υπάρχουν, σύμφωνα με την ΕΣΥ και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.
Το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και καταδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β' 1312) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο με αριθ. πρωτ. οικ. 4834/26.01.2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, δεν περιλαμβάνονται στον προϋπολογισμό του έργου. Αποτελούν χωριστό υποέργο της πράξης και πληρώνονται απολογιστικά.
 - 8.3 Δαπάνες προμήθειας, δοκιμών στο εργοστάσιο, μεταφοράς, αποθήκευσης, συναρμολόγησης, ενσωμάτωσης στα έργα, στερέωσης, βαφής (αν απαιτείται) και δοκιμών επί τόπου των έργων όλου του εξοπλισμού.
 - 8.4 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στον ΕΦΚΑ, σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρέσιμων αργιών κ.λπ.), νυχτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυχτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαιτέρως) κ.λπ., του πάσης φύσεως προσωπικού (εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων, επισημονικού προσωπικού και των επιστατών με εξειδικευμένο αντικείμενο) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

- 8.5 Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του Αναδόχου, την εξεύρεση (ενοικίαση ή αγορά), κατασκευή, οργάνωση, διαρρύθμιση κ.λπ. των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις σε αυτούς, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και λοιπών ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων Αναδόχου, σύμφωνα με την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- 8.6 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών, καθώς και οι δαπάνες απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων αυτών, μετά την περαίωση του έργου και η αποκατάσταση του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία.
- 8.7 Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση, εξοπλισμό και λειτουργία εργοταξιακού εργαστηρίου, εάν προβλέπεται, τη λήψη και μεταφορά των δοκιμών και την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, είτε στο εργοταξιακό εργαστήριο ή σε κρατικό ή σε ιδιωτικό της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.
- 8.8 Δαπάνες ικριωμάτων και βοηθητικών γενικά κατασκευών.
- 8.9 Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφάλισεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού εγκαταστάσεων κ.λπ.), τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις, καθώς και όλες οι άλλες ασφάλισεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στα Συμβατικά Τεύχη.
- 8.10 Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.
- 8.11 Οι επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και τη λήψη των απαιτούμενων προστατευτικών μέτρων, οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κ.λπ., καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κ.λπ.), και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.
- 8.12 Οι δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας και οι δαπάνες κατασκευής των πάσης φύσεως «δοκιμαστικών τμημάτων» που προβλέπονται στη μελέτη, την ΕΣΥ, τις προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κ.λπ.).
- 8.13 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για συγκεκριμένες εργασίες/λειτουργίες του έργου, στο πλαίσιο του συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο του έργου, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.
- 8.14 Οι δαπάνες προμήθειας ή παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης και τυχόν προσωρινών αποθέσεων και επαναφορτώσεων αδρανών υλικών προέλευσης λατομείων, ορυχείων κ.λπ.
Περιλαμβάνονται οι δαπάνες πλύσεως, ανάμιξης ή εμπλουτισμού των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες προδιαγραφές, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών περιβαλλοντικών όρων, εφόσον υπάρχουν.
- 8.15 Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:
- σε εμπόδια στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα ΟΚΩ κ.λπ.),
 - στη μη ολοκλήρωση των διαδικασιών απαλλοτρίωσης τμημάτων του χώρου εκτέλεσης των εργασιών (υπό την προϋπόθεση ότι παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής εκτέλεσης των εργασιών),

- στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠΠΟ, ΔΕΗ, ΔΕΥΑ κ.λπ.),
 - στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,
 - στη διενέργεια των απαιτούμενων μετρήσεων, ελέγχων και ερευνών (τοπογραφικών, εργαστηριακών, γεωτεχνικών κ.α.), καθώς και στις λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου που προβλέπονται στα Τεύχη Δημοπράτησης, είτε τα ως άνω αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένα στο ποσοστό ΓΕ & ΟΕ ή σε άλλα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου,
 - στη λήψη μέτρων για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων
 - σε προσωρινές κυκλοφοριακές σημάσεις και ρυθμίσεις στην ευρύτερη περιοχή του έργου για οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου και υποδομών, βλάβες σε άλλα έργα, εκτέλεση άλλων έργων κ.λπ.).
- 8.16 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, όπως ενδεικτικά:
- οι δαπάνες προσωρινών γεφυρώσεων ορυγμάτων πλάτους έως 3,0 μ., για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία ή τις αρμόδιες Αρχές,
 - οι δαπάνες λήψης προστατευτικών μέτρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στην περίμετρο των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, όπου απαιτείται, ήτοι για την περίφραξη των ορυγμάτων και γενικά των χώρων εκτέλεσης εργασιών, την ενημέρωση του κοινού, τη σήμανση και φωτεινή σηματοδότηση του εργοταξιακού χώρου (πλην εκείνης που προκύπτει από μελέτη σήμανσης και τιμολογείται ιδιαίτερος), την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κ.λπ., καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω προσωρινών κατασκευών και σήμανσης μετά την περαίωση των εργασιών και την πλήρη αποκατάσταση της αρχικής σήμανσης.
- 8.17 Οι κάθε είδους δαπάνες τοπογραφικών εργασιών που απαιτούνται, η ενημέρωση, συμπλήρωση, τοπογραφικών υποβάθρων και Κτηματογράφησης, οι δαπάνες σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων και σχεδίων λεπτομερειών, οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης του έργου και εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός ορίζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα ΟΚΩ).
- 8.18 Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- 8.19 Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο της κατασκευής, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα καθαιρέσεων κ.λπ. και η απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών, του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιεσδήποτε κατασκευές και εμπόδια
- 8.20 Οι δαπάνες διαμόρφωσης προσβάσεων, προσπελάσεων και δαπέδων εργασίας στα διάφορα τμήματα του έργου και γενικά κάθε βοηθητικής κατασκευής που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών, όταν δεν προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση αυτών στα συμβατικά τεύχη, καθώς και οι δαπάνες αποξήλωσης των προσωρινών κατασκευών και περιβαλλοντικής αποκατάστασης των χώρων (προσβάσεων, προσπελάσεων, δαπέδων εργασίας κ.λπ.), εκτός εάν υπάρχει έγγραφη αποδοχή της Υπηρεσίας για τη διατήρησή τους
- 8.21 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιών, καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή τη διακίνηση βαρέος εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριόφορων μηχανημάτων κ.λπ.) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου
- 8.22 Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτούμενων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές, την Πολεοδομία και τους ΟΚΩ.

- 8.23 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπαρχόντων στην περιοχή του Έργου δικτύων (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης, ιατρικών αερίων κλπ.), τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών.
- 8.24 Οι δαπάνες για τη συντήρηση του έργου στο χρόνο εγγύησης.
- 8.25 Οι δαπάνες για τη σύνταξη του Μητρώου του έργου.
- 8.26 Οι δαπάνες για τον τελικό καθαρισμό του έργου και των εργοταξιακών χώρων πριν την παράδοσή του προς χρήση.
- 8.27 Οι δαπάνες για τη λήψη έκτακτων μέτρων προστασίας των γειτονικών εγκαταστάσεων και των λειτουργουσών εγκαταστάσεων
- 8.28 Οι τυχόν επιβαρύνσεις από τον ειδικό τρόπο κατασκευής του έργου.
- 8.29 Όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως αυτές αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη του έργου.
9. Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου προσαυξάνονται κατά το ποσοστό Γενικών Εξόδων (ΓΕ) και Οφέλους (ΟΕ) του Αναδόχου, στο οποίο περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες, οι οποίες δεν μπορούν να κατανεμηθούν σε συγκεκριμένες εργασίες, αλλά αφορούν συνολικά το κόστος του έργου, όπως κρατήσεις ή υποχρεώσεις αυτού, όπως δαπάνες διοίκησης και επίβλεψης του Έργου, σήμανση εργοταξίων, φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κίνησης, προμήθειες εγγυητικών επιστολών, έξοδα λειτουργίας γραφείων κ.λπ., τα επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως, καθώς και το προσδοκώμενο κέρδος από την εκτέλεση των εργασιών.
- Το ως άνω ποσοστό ΓΕ & ΟΕ ανέρχεται σε δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών της Οικονομικής Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και διακρίνεται σε:
- α. Σταθερά έξοδα, δηλαδή άπαξ αναλαμβανόμενα κατά τη διάρκεια της σύμβασης, τα οποία περιλαμβάνουν τις δαπάνες:
- a.1 εξασφάλισης και διαρρύθμισης εργοταξιακών χώρων για την ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων, π.χ. γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης,
- a.2 ανέγερσης κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης,
- a.3 περίφραξης ή/και διατάξεων επιτήρησης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και χώρων εκτέλεσης εργασιών, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης,
- a.4 εξοπλισμού κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων για τη διασφάλιση λειτουργικής ετοιμότητας, εξασφάλισης ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης,
- a.5 απομάκρυνσης κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων μετά την περαίωση του έργου, καθώς και τις δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους, εφόσον υπάρχουν,
- a.6 κινητοποίησης (εισκόμισης στο εργοτάξιο) του απαιτούμενου εξοπλισμού γενικής χρήσης (π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού), όπως προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα του έργου και αποκινητοποίησης με το πέρας του προβλεπόμενου χρόνου απασχόλησης,
- a.7 επισκόπησης των μελετών του έργου και τυχόν συμπληρώσεις –τροποποιήσεις, εφόσον δεν περιλαμβάνονται στο άμεσο κόστος,
- a.8 συμπλήρωσης των ΣΑΥ-ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας-Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας) και του Μητρώου Έργου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις,

- a.9 φόρων,
- a.10 εγγυητικών επιστολών,
- a.11 ασφάλισης του έργου,
- a.12 προσυμβατικού σταδίου,
- a.13 διάθεσης μέσων ατομικής προστασίας,
- a.14 επισφαλών εξόδων πάσης φύσεως (π.χ. εξεύρεση χώρων γραφείων και λοιπών εγκαταστάσεων, χρηματοοικονομικών εξόδων, απαιτήσεως για μελέτες που μπορεί να προκύψουν κατά την πορεία των εργασιών, εκτεταμένες διαφωνίες και απαίτηση ισχυρής νομικής υποστήριξης, απαιτήσεις για μέτρα προστασίας από μη ληφθείσες υπόψη ακραίες επιτόπου συνθήκες, κλοπές μη καλυπτόμενες από ασφάλιση).
- b. Χρονικώς συναρτώμενα έξοδα, δηλαδή εξαρτώμενα από τη χρονική διάρκεια της σύμβασης, τα οποία περιλαμβάνουν τις δαπάνες:
 - b.1 χρήσεως – λειτουργίας των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών (περιλαμβάνει τη χρήση των εγκαταστάσεων και χώρων καθαρών σύμφωνα με τις προβλέψεις των εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων, εφόσον υπάρχουν),
 - b.2 προσωπικού γενικής επιστάσεως και διοίκησης του Αναδόχου και υπό την προϋπόθεση μόνιμης και αποκλειστικής απασχόλησης στο έργο (σε περίπτωση μη μόνιμης και αποκλειστικής απασχόλησης θα λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος απασχόλησης και η διαθεσιμότητα στο έργο). Ανηγμένες περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για προβλεπόμενες νόμιμες αποζημιώσεις,
 - b.3 νομικής υποστήριξης,
 - b.4 εξωτερικών συμβούλων με ad hoc μετάκληση,
 - b.5 εκτέλεσης των καθηκόντων της παραπάνω κατηγορίας προσωπικού, π.χ. χρήση αυτοκινήτων,
 - b.6 λειτουργίας μηχανημάτων γενικής χρήσης, π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού κ.λπ.,
 - b.7 μετρήσεων γενικών δεικτών και παραμέτρων που προβλέπονται στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους, εφόσον υπάρχουν, και λήψης μέτρων για συμμόρφωση προς αυτούς. Επίσης, για τη σύνταξη τακτικών ή/και έκτακτων εκθέσεων παρακολούθησης της προόδου του έργου, καθώς και τη συμμετοχή σε τακτικές ή/και έκτακτες συσκέψεις παρακολούθησης της προόδου του έργου,
 - b.8 συντήρησης του έργου για τον προβλεπόμενο χρόνο,
 - b.9 τόκων κεφαλαίων κίνησης και γενικότερα χρηματοοικονομικού κόστους,
 - b.10 του αναλογούντος, σε σχέση με τη συμμετοχή του στον κύκλο εργασιών της επιχείρησης, κόστους έδρας επιχείρησης ή/και λειτουργίας κοινοπραξίας.

10. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

B. ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗΝ ΤΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ

1. Α.Τ. 01 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΕΠΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΟΙΚ 2226	4%
ΟΔΟ 2551	10%
ΟΔΟ 2612	1%
ΟΔΟ 2921	26%
ΟΙΚ 7373.1	58%
ΟΙΚ 7316	1%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (αποξηλώσεις-καθαιρέσεις, χωματουργικές εργασίες, τεχνικά έργα ανοιχτής οδοποιίας, κράσπεδα, τελική επίστρωση πεζόδρομου, οδηγός τυφλών κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **4.026.316,86 ευρώ**

Ολογράφως : **Τέσσερα εκατομμύρια είκοσι έξι χιλιάδες τριακόσια δεκαέξι ευρώ και ογδόντα έξι λεπτά**

2. Α.Τ. 02 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΕΠΙ ΑΔΙΑΜΟΡΦΩΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΟΙΚ 2226	2%
ΟΔΟ 1123 Α	3%
ΟΔΟ 2551	10%
ΟΔΟ 2612	1%
ΟΔΟ 3111 Β	1%
ΟΔΟ 3211 Β	2%
ΟΔΟ 2921	22%
ΟΙΚ 7373.1	58%
ΟΙΚ 7316	1%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (αποξηλώσεις-καθαιρέσεις, χωματουργικές εργασίες, τεχνικά έργα ανοιχτής οδοποιίας, οδοστρωσία, κράσπεδα, τελική επίστρωση πεζόδρομου, οδηγός τυφλών κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **2.307.614,97 ευρώ**

Ολογράφως : **Δύο εκατομμύρια τριακόσιες επτά χιλιάδες εξακόσια δεκατέσσερα ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά**

3. Α.Τ. 03 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΕΠΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΟΙΚ 2226	6%
ΟΔΟ 1212	1%

ΟΔΟ 2551	14%
ΟΔΟ 2612	2%
ΟΔΟ 2921	48%
ΟΙΚ 7373.1	29%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (αποξηλώσεις-καθαιρέσεις, χωματουργικές εργασίες, τεχνικά έργα ανοιχτής οδοποιίας, κράσπεδα, τελική επίστρωση ποδηλατόδρομου κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **2.354.711,35 ευρώ**

Ολογράφως : **Δύο εκατομμύρια τριακόσιες πενήντα τέσσερις χιλιάδες επτακόσια έντεκα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά**

4. Α.Τ. 04 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΕΠΙ ΑΔΙΑΜΟΡΦΩΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΟΙΚ 2226	3%
ΟΔΟ 1123 Α	4%
ΟΔΟ 2551	11%
ΟΔΟ 2612	2%
ΟΔΟ 3111 Β	1%
ΟΔΟ 3211 Β	3%
ΟΔΟ 2921	54%
ΟΙΚ 7373.1	22%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (αποξηλώσεις-καθαιρέσεις, χωματουργικές εργασίες, τεχνικά έργα ανοιχτής οδοποιίας, οδοστρώση, κράσπεδα, τελική επίστρωση ποδηλατόδρομου κλπ), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **1.506.389,76 ευρώ**

Ολογράφως : **Ένα εκατομμύριο πεντακόσιες έξι χιλιάδες τριακόσια ογδόντα εννέα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά**

5. Α.Τ. 05 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΩΝ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΟΔΟ 2551	23%
ΟΔΟ 2612	3%
ΟΙΚ 7373.1	74%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (Τεχνικά έργα ανοιχτής οδοποιίας, τελική επίστρωση ποδηλατόδρομου, τελική επίστρωση πεζόδρομου, κ.λπ), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **157.755,30 ευρώ**

Ολογράφως : Εκατόν πενήντα επτά χιλιάδες επτακόσια πενήντα πέντε ευρώ και τριάντα λεπτά

6. Α.Τ. 06 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΟΔΟ 2551	24%
ΟΔΟ 2612	3%
ΟΔΟ 3211 Β	3%
ΟΙΚ 7373.1	70%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας, τελική επιστροφή γέφυρας, οδηγός τυφλών, κλπ), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **13.807,84 ευρώ**

Ολογράφως : **Δεκατρείς χιλιάδες οκτακόσια επτά ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά**

7. Α.Τ. 07 : ΡΑΜΠΕΣ ΑΜΕΑ

Κωδ. Αναθεώρησης : ΟΙΚ. 7373.1 100%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **8.170,00 ευρώ**

Ολογράφως : **Οκτώ χιλιάδες εκατόν εβδομήντα ευρώ**

8. Α.Τ. 08 : ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΟΙΚ 7788	64%
ΟΙΚ 6532	36%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (διαγραμμίσεις, εκτυπώσεις, διαβάσεις πεζών, ανακλαστήρες LED, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **355.302,00 ευρώ**

Ολογράφως : **Τριακόσιες πενήντα πέντε χιλιάδες τριακόσια δύο ευρώ**

9. Α.Τ. 09 : ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΟΙΚ 6541	18%
ΟΔΟ 2653	82%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (ρυθμιστικές πινακίδες, ιστοί σηματοδότησης, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **70.552,70 ευρώ**

Ολογράφως : Εβδομήντα χιλιάδες πεντακόσια πενήντα δύο ευρώ και εβδομήντα λεπτά

10. Α.Τ. 10 : ΦΩΤΕΙΝΟΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΗΛΜ 105 100%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (Φωτεινοί σηματοδότες ενδεικτικού τύπου LED, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **17.160,00 ευρώ**

Ολογράφως : **Δεκαεπτά χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ**

11. Α.Τ. 11 : ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΗΛΜ 103 92%

ΗΛΜ 101 8%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (αυτόνομα φωτιστικά σώματα LED, ιστοί φωτισμού, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **1.445.000,00 ευρώ**

Ολογράφως : **Ένα εκατομμύριο τετρακόσιες σαράντα πέντε χιλιάδες ευρώ**

12. Α.Τ. 12 : ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΝΠΡΣ 1310 35%

ΟΙΚ 6428 3%

ΟΙΚ 5104 34%

ΟΔΟ 2531 28%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (σχάρες δέντρων, ποδηλατοστάσια, κάδοι απορριμμάτων, καθιστικοί πάγκοι, ηλιακά παγκάκια smart, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **334.610,00 ευρώ**

Ολογράφως : **Τριακόσιες τριάντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια δέκα ευρώ**

13. Α.Τ. 13 : ΕΞΥΠΝΕΣ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΗΛΜ 55 34%

ΗΛΜ 101 8%

ΗΛΜ 103 42%

ΗΛΜ 108 16%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (Εξυπνες διαβάσεις περιλαμβανομένης της σύνδεσης τους με το δίκτυο ηλεκτροδότησης, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές

προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **137.500,00 ευρώ**

Ολογράφως : **Εκατόν τριάντα επτά χιλιάδες πεντακόσια ευρώ**

14. Α.Τ. 14 : ΠΡΑΣΙΝΟ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΠΡΣ 5710	20%
ΠΡΣ 5210	20%
ΠΡΣ 1620	20%
ΗΛΜ 8	40%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (Πλήρης διαμόρφωση χώρων πρασίνου περιλαμβανομένης της άρδευσής τους, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **77.000,00 ευρώ**

Ολογράφως : **Εβδομήντα επτά χιλιάδες ευρώ**

15. Α.Τ. 15 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΟΔΟ 2151	10%
ΟΔΟ 2551	30%
ΟΔΟ 2612	60%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (Πλήρης κατασκευή γέφυρας μήκους 30m), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **570.000,00 ευρώ**

Ολογράφως : **Πεντακόσιες εβδομήντα χιλιάδες ευρώ**

16. Α.Τ. 16 : ΤΟΙΧΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΥΔΡ 6327.1	7%
ΟΔΟ 2551	77%
ΟΔΟ 2612	16%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (σκυροδετήσεις, οπλισμοί, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **130.962,15 ευρώ**

Ολογράφως : **Εκατόν τριάντα χιλιάδες εννιακόσια εξήντα δύο ευρώ και δεκαπέντε λεπτά**

17. Α.Τ. 17 : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

Κωδ. Αναθεώρησης :

ΥΔΡ 6620.1	95%
ΥΔΡ 6054	1%
ΥΔΡ 6329	4%

Πλήρης ολοκλήρωση όλων των εργασιών (εκσκαφές-καθαιρέσεις, σκυροδέματα, τυποποιημένα κανάλια με εσχάρα, κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές, και τη μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος, όπως αυτή θα ελεγχθεί και εγκριθεί από την Υπηρεσία. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του έργου.

Τιμή κατ' αποκοπή : **114.619,64 ευρώ**

Ολογράφως : **Εκατόν δεκατέσσερεις χιλιάδες εξακόσια δεκαεννέα ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά**

18. Α.Τ. 18 : ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Όλες οι μελέτες που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου (Οριστική Μελέτη, Μελέτη Εφαρμογής κ.λπ.), σύμφωνα με τον Κανονισμό Μελετών του Έργου, και τις παρατηρήσεις των υπηρεσιών ελέγχου και έγκρισης

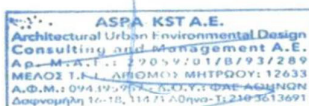
Τιμή κατ' αποκοπή : **532.355,62 ευρώ**

Ολογράφως : **Πεντακόσιες τριάντα δύο χιλιάδες τριακόσια πενήντα πέντε ευρώ και εξήντα δύο λεπτά**

(Στο ποσό αυτό ΔΕΝ προστίθεται ΓΕ&ΟΕ 18%)

(Τόπος – Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΑΡΙΑ Γ. ΣΚΟΥΡΤ

Α. Γ. Γαλαριώτης Καλογερόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

Αικατερίνη Ψαρανιάκη
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΓΛΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Κων/νος Αντύπας

Χαρίκλεια Μπιτζιλέκη
Ανθ. Τοπογράφος Μηχανικός