



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΩΝ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ  
ΡΕΜΑΤΩΝ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ 2024,  
(ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ 1 ΕΩΣ 5)»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Τεχνικό Πρόγραμμα / Πρόγραμμα  
Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης /  
ΚΑΠ-ΙΠ ΠΕ Χανίων, έτους 2024, με  
κωδ. 2024ΚΑΠ0300003, ΟΤΣ  
03.09.24.001, Κ.Α.Ε. 03.071-  
00.9779.01

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 241.759,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α : 299.781,16 €

CPV: 45520000-8

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση της Παροχής Υπηρεσιών, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη για την επιλογή Αναδόχου.

1. Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή της Παροχής Υπηρεσιών. Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης.

Καμιά 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 την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μή μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, με τις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου προκύπτει το προσυπολογιζόμενο άμεσο κόστος της Παροχής Υπηρεσιών, δηλαδή το συνολικό κόστος των επί μέρους εργασιών ή λειτουργιών, οι οποίες συνθέτουν το φυσικό αντικείμενο της Παροχής Υπηρεσιών. Στις τιμές μονάδος αυτές, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

- 1.1 Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ., πλην του Φ.Π.Α. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

- 1.2 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 ασφάλισεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαιτέρως με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

Το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των προϊόντων αυτοφυούς βλάστησης, απορριμμάτων και φερτών υλικών, δεν περιλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές του τιμολογίου.

Ως «κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκεινα διαχείρισή τους.

- 1.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρέσιμων αργιών κ.λπ.), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαιτέρως) κ.λπ., του πάσης φύσεως προσωπικού (εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων, επιστημονικού προσωπικού και των επιστατών με εξειδικευμένο αντικείμενο, ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

- 1.4 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό της Παροχής Υπηρεσιών, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις,

- 1.5 Οι επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και την 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.

- 1.6 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για συγκεκριμένες εργασίες της Παροχής Υπηρεσιών, στο πλαίσιο του εγκεκριμένου 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 της Παροχής Υπηρεσιών, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναθέτουσας Αρχής της Παροχής Υπηρεσιών), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από την Παροχή Υπηρεσιών.

Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

- 1.7 Οι δαπάνες προμηθείας ή παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης και τυχόν προσωρινών αποθέσεων και επαναφορτώσεων αδρανών υλικών προέλευσης λατομείων, ορυχείων κλπ. πλην των περιπτώσεων που στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου αναφέρεται ρητά ότι η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερα (άρθρα που επισημαίνονται με αστερίσκο [\*]).

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες πλύσεως, ανάμιξης ή εμπλουτισμού των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες από την Μελέτη της Παροχής Υπηρεσιών προδιαγραφές, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών περιβαλλοντικών όρων

- 1.8 Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:

- (α) σε εμπόδια στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα Ο.Κ.Ω. κ.λπ.),
- (β) στην μη ολοκλήρωση των διαδικασιών απαλλοτρίωσης τμημάτων του χώρου εκτέλεσης των εργασιών (υπό την προϋπόθεση ότι παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής εκτέλεσης των εργασιών),
- (γ) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑχ κ.λπ.),
- (δ) στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,
- (ε) στην λήψη μέτρων για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων,
- (στ) σε προσωρινές ή μόνιμες κυκλοφοριακές 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 κλπ.).

- 1.9 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, όπως ενδεικτικά:

- (1) Οι δαπάνες προσωρινών γεφυρώσεων ορυγμάτων πλάτους έως 3,0 m, για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία ή τις αρμόδιες Αρχές
- (2) 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, την σήμανση και φωτεινή σηματοδότηση του εργοταξιακού χώρου (πλην εκείνης που προκύπτει από μελέτη σήμανσης και τιμολογείται ιδιαίτερως), την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κλπ. 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.

- 1.10 Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτυπώσεις, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κ.λπ.) που απαιτούνται για την χάραξη και επιμέτρηση των επιμέρους εργασιών της Παροχής Υπηρεσιών, οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης της Παροχής Υπηρεσιών και τυχών εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός ορίζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας [ΟΚΩ]),
- 1.11 Οι δαπάνες αποτύπωσης τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που απαντώνται στο χώρο της Παροχής Υπηρεσιών, οι δαπάνες επαλήθευσης των στοιχείων εδάφους με τοπογραφικές μεθόδους καθώς και οι δαπάνες λήψης επιμετρητικών στοιχείων κατ' αντιπαράσταση με εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.
- 1.12 Οι δαπάνες των αντλήσεων κατά την κατασκευή τεχνικών εντός κοίτης ποταμών ή στην περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα παροχέτευσης προς φυσικό ή τεχνητό αποδέκτη υδάτων καθώς και των προσωρινών διευθετήσεων για την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών ώστε να προστατεύονται τόσο τα κατασκευαζόμενα όσο και τα υπάρχοντα έργα και το περιβάλλον γενικότερα, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα τεύχη δημοπράτησης.
- 1.13 Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
- 1.14 Οι δαπάνες διαμόρφωσης προσβάσεων, προσπελάσεων και δαπέδων εργασίας στα διάφορα τμήματα της Παροχής Υπηρεσιών, 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 την διατήρησή τους.
- 1.15 Οι δαπάνες για την προστασία και την εξασφάλιση της λειτουργίας των δικτύων Ο.Κ.Ω. που επηρεάζονται τοπικά από τις εκτελούμενες εργασίες, Την αποκλειστική ευθύνη για την πρόκληση ζημιών και φθορών στα δίκτυα αυτά θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος της Παροχής Υπηρεσιών.
- 1.16 Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση βαρέως εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριοφόρων μηχανημάτων κ.λπ.) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 1.17 Εφ' όσον δεν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή στα συμβατικά τεύχη: Οι πάσης φύσεως δαπάνες για τις εργοταξιακές οδούς που προκύπτουν από τη μεθοδολογία κατασκευής του Αναδόχου και απαιτούνται για την ασφαλή διακίνηση εξοπλισμού και υλικών των εργασιών της Παροχής Υπηρεσιών (μίσθωση ή εξασφάλιση δικαιωμάτων διέλευσης από ιδιωτική έκταση, κατασκευή των οδών ή βελτίωση υπαρχουσών, σήμανση, συντήρηση), καθώς και οι δαπάνες εξασφάλισης των αναγκαίων χώρων απόθεσης των πλεοναζόντων ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών (καταβολή τιμήματος προς ιδιοκτήτες, αν απαιτείται, εξασφάλιση σχετικών αδειών, κατασκευή οδών προσπέλασης ή επέκταση ή βελτίωση υπαρχουσών) και η τελική διαμόρφωση των χώρων μετά την περαίωση των εργασιών, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.
- 1.18 Οι δαπάνες διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφισταμένων αγωγών, φρεατίων, τεχνικών έργων κ.λπ., με οποιαδήποτε μέσα, για τη σύνδεση νέων συμβαλλόντων αγωγών, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

- 1.19 Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτούμενων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές, την Πολεοδομία και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.
- 1.20 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπαρχόντων στην περιοχή της Παροχής Υπηρεσιών δικτύων (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης, τάφροι, διώρυγες, υδατορέματα κ.λπ.), τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών, και ιδιαίτερα όταν:
- (1) τα δίκτυα είναι σχετικά ανεπαρκή και ευαίσθητα σε δυσμενή μεταχείριση,
  - (2) θα επιβαρυνθεί υπέρμετρα η λειτουργικότητα των δικτύων αν ο Ανάδοχος δεν λάβει μέτρα για να αποτρέψει την είσοδο φερτών υλών από τις χωματοουργικές, κυρίως, ή άλλες εργασίες.
- Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή της Παροχής Υπηρεσιών.

**A.T.1. Εκβαθύνσεις – διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών**

Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων κοίτης ποταμών ή ρεμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού οποιουδήποτε τύπου, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών. Δεν συμπεριλαμβάνεται η κοπή και εκρίζωση δένδρων περιμέτρου μεγαλύτερης από 50cm.

Η επιμέτρηση θα γίνεται με βάση στοιχείων τοπογραφικής αποτύπωσης με λήψη διατομών πριν και μετά την επέμβαση καθαρισμού.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 0,90  
(Ολογράφως) : ενενήντα λεπτά

**A.T.2. Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων ή τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση (καλάμια), με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά**

Καθαρισμοί κοίτης ποταμών ή ρεμάτων ή τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση (καλάμια) με χρήση χωματοουργικών μηχανημάτων (εκσκαφών, φορτωτών, προωθητών), κινουμένων στις όχθες ή/και την κοίτη, εν ξηρώ ή παρουσία υδάτων, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά. Έχει εφαρμογή σε εργασίες καθαρισμού μεγαλύτερης κλίμακας, καθώς και όταν δεν υπάρχει δυνατότητα πλευρικής απόθεσης των προϊόντων, οπότε είναι απαραίτητη η φόρτωση και μεταφορά τους στους προβλεπόμενους ή επιτρεπόμενους χώρους απόθεσης.

Η επιμέτρηση θα γίνεται σε στρέμματα επιφάνειας, με εμβαδομέτρηση.

Τιμή ανά στρέμμα επιφάνειας κοίτης (στρ.).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 903,80  
(Ολογράφως) : εννιακόσια τρία και ογδόντα λεπτά

**A.T.3. Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg**

Προμήθεια υλικού λιθορριπών προστασίας ασβεστολιθικής σύνθεσης, μεταφορά του επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση και τοποθέτησή του στις προβλεπόμενες θέσεις, κατόπιν

υπόδειξη της Υπηρεσίας, με υποβοήθηση μηχανικών μέσων. Το υλικό θα προέρχεται από υγιή πετρώματα.

Οι λιθορριπές προστασίας θα γίνουν με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο ( $m^3$ ), βάσει διατομών. Επισημαίνεται, ότι δεν επιμετρώνται προς πληρωμή πάχη λιθορριπών μεγαλύτερα των προβλεπομένων.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 20,00

(Ολογράφως) : είκοσι

**A.T.4. Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους 8 - 12 m στην κοίτη ποταμών ή ρεμάτων**

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων, ύψους 8-12 m σε κοίτες ποταμών ή ρεμάτων.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κλαδέματος και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

Ευρώ (Αριθμητικά) : 150,00

(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα

**A.T.5. Ωριαία απασχόληση εκσκαφέως ελαστικοφόρου ή ερπυστριοφόρου μεγέθους από 50 έως και 150 ίππους**

Για την απασχόληση εκσκαφέως ελαστικοφόρου ή ερπυστριοφόρου μεγέθους από 50 έως και 150 ίππους για εκτέλεση εργασιών, όπως κατωτέρω περιγράφονται, σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες είναι :

(α) Η άρση βραχιδών εμποδίων .

(β) Η δημιουργία προσωρινών προσβάσεων.

(γ) Η απομάκρυνση πάσης φύσεως εμποδίων από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.

(δ) Η απομάκρυνση επικίνδυνων βραχιδών όγκων από πρηνή.

(ε) Η προσωρινή αποκατάσταση πρηνών λόγω διαβρώσεων.

(στ) Η απομάκρυνση φερτών υλών από την κοίτη των ποταμών.

Στην αποζημίωση για ωριαία απασχόληση των μηχανημάτων περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που έχουν σχέση με την απόκτηση ή μίσθωση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων, το ημερομίσθιο των χειριστών, βοηθών κ.τ.λ. και πάσα συναφή δαπάνη για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά ώρα απασχόλησης.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 80,00

(Ολογράφως) : ογδόντα

**A.T.6. Ωριαία απασχόληση εκσκαφέως ερπυστριοφόρου μεγέθους μεγαλύτερου των 150 ίππων**

Για την απασχόληση εκσκαφέως ερπυστριοφόρου μεγέθους μεγαλύτερου των 150 ίππων για εκτέλεση εργασιών, όπως κατωτέρω περιγράφονται, σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες είναι :

- (α) Η άρση βραχιδίων εμποδίων .
- (β) Η δημιουργία προσωρινών προσβάσεων.
- (γ) Η απομάκρυνση πάσης φύσεως εμποδίων από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
- (δ) Η απομάκρυνση επικίνδυνων βραχιδίων όγκων από πρανή.
- (ε) Η προσωρινή αποκατάσταση πρανών λόγω διαβρώσεων.
- (στ) Η απομάκρυνση φερτών υλών από την κοίτη των ποταμών.

Στην αποζημίωση για ωριαία απασχόληση των μηχανημάτων περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που έχουν σχέση με την απόκτηση ή μίσθωση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων, το ημερομίσθιο των χειριστών, βοηθών κ.τ.λ. και πάσα συναφή δαπάνη για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά ώρα απασχόλησης.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 110,00  
(Ολογράφως) : εκατό δέκα

**A.T.7. Ωριαία απασχόληση φορτωτού μεγέθους μεγαλύτερου των 80 ίππων**

Για την απασχόληση φορτωτού μεγέθους μεγαλύτερου των 80 ίππων για εκτέλεση εργασιών, όπως κατωτέρω περιγράφονται, σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες είναι :

- (α) Η άρση βραχιδίων εμποδίων .
- (β) Η δημιουργία προσωρινών προσβάσεων.
- (γ) Η απομάκρυνση πάσης φύσεως εμποδίων από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
- (δ) Η απομάκρυνση επικίνδυνων βραχιδίων όγκων από πρανή.
- (ε) Η προσωρινή αποκατάσταση πρανών λόγω διαβρώσεων.
- (στ) Η απομάκρυνση φερτών υλών από την κοίτη των ποταμών.

Στην αποζημίωση για ωριαία απασχόληση των μηχανημάτων περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που έχουν σχέση με την απόκτηση ή μίσθωση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων, το ημερομίσθιο των χειριστών, βοηθών κ.τ.λ. και πάσα συναφή δαπάνη για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά ώρα απασχόλησης.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 70,00  
(Ολογράφως) : εβδομήντα

**A.T.8. Ωριαία απασχόληση φορτηγού μεγέθους μεγαλύτερου των 15 τόνων**

Για την απασχόληση φορτηγού μεγέθους μεγαλύτερου των 15 τόνων για εκτέλεση εργασιών, όπως κατωτέρω περιγράφονται, σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι :

- (α) Η άρση βραχιδών εμποδίων.
- (β) Η δημιουργία προσωρινών προσβάσεων.
- (γ) Η απομάκρυνση πάσης φύσεως εμποδίων από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
- (δ) Η απομάκρυνση επικίνδυνων βραχιδών όγκων από πρανή.
- (ε) Η προσωρινή αποκατάσταση πρανών λόγω διαβρώσεων.
- (στ) Η απομάκρυνση φερτών υλών από την κοίτη των ποταμών.

Στην αποζημίωση για ωριαία απασχόληση των μηχανημάτων περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που έχουν σχέση με την απόκτηση ή μίσθωση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων, το ημερομίσθιο των χειριστών, βοηθών κ.τ.λ. και πάσα συναφή δαπάνη για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά ώρα απασχόλησης.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 60,00  
(Ολογράφως) : εξήντα

**A.T.9. Ωριαία απασχόληση μικρού ερπυστριοφόρου εκσκαφέα βάρους λειτουργίας μικρότερου ή ίσου των 10 τόνων**

Για την απασχόληση μικρού ερπυστριοφόρου εκσκαφέα βάρους λειτουργίας μικρότερου ή ίσου των 10 τόνων για εκτέλεση εργασιών, όπως κατωτέρω περιγράφονται σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι :

- (α) Η άρση βραχιδών εμποδίων .
- (β) Η δημιουργία προσωρινών προσβάσεων.
- (γ) Η απομάκρυνση πάσης φύσεως εμποδίων από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
- (δ) Η απομάκρυνση επικίνδυνων βραχιδών όγκων από πρανή.
- (ε) Η προσωρινή αποκατάσταση πρανών λόγω διαβρώσεων.
- (στ) Η απομάκρυνση φερτών υλών από την κοίτη των ποταμών.

Στην αποζημίωση για ωριαία απασχόληση των μηχανημάτων περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που έχουν σχέση με την απόκτηση ή μίσθωση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων, το ημερομίσθιο των χειριστών, βοηθών κ.τ.λ. και πάσα συναφή δαπάνη για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά ώρα απασχόλησης.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 45,00  
(Ολογράφως) : σαράντα πέντε

**A.T.10. Ωριαία απασχόληση προωθητού μεγέθους μεγαλύτερου των 100 ίππων**

Για την απασχόληση προωθητού μεγέθους μεγαλύτερου των 100 ίππων για εκτέλεση εργασιών, όπως κατωτέρω περιγράφονται, σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι :

- (α) Η άρση βραχιδών εμποδίων .
- (β) Η δημιουργία προσωρινών προσβάσεων.
- (γ) Η απομάκρυνση πάσης φύσεως εμποδίων από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.
- (δ) Η απομάκρυνση επικίνδυνων βραχιδών όγκων από πρανή.



- (ε) Η προσωρινή αποκατάσταση πρανών λόγω διαβρώσεων.  
(στ) Η απομάκρυνση φερτών υλών από την κοίτη των ποταμών.

Στην αποζημίωση για ωριαία απασχόληση των μηχανημάτων περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που έχουν σχέση με την απόκτηση ή μίσθωση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων, το ημερομίσθιο των χειριστών, βοηθών κ.τ.λ. και πάσα συναφή δαπάνη για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά ώρα απασχόλησης.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 80,00  
(Ολογράφως) : ογδόντα

**A.T.11. Ωριαία απασχόληση εκσκαφέως-φορτωτού μεγέθους μεγαλύτερου των 75 ίππων**

Για την απασχόληση εκσκαφέως-φορτωτού μεγέθους μεγαλύτερου των 75 ίππων για εκτέλεση εργασιών, όπως κατωτέρω περιγράφονται, σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι :

- (α) Η άρση βραχιδίων εμποδίων .  
(β) Η δημιουργία προσωρινών προσβάσεων.  
(γ) Η απομάκρυνση πάσης φύσεως εμποδίων από κοίτες ποταμών ή χειμάρρων.  
(δ) Η απομάκρυνση επικίνδυνων βραχιδίων όγκων από πρανή.  
(ε) Η προσωρινή αποκατάσταση πρανών λόγω διαβρώσεων.  
(στ) Η απομάκρυνση φερτών υλών από την κοίτη των ποταμών.

Στην αποζημίωση για ωριαία απασχόληση των μηχανημάτων περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που έχουν σχέση με την απόκτηση ή μίσθωση, λειτουργία, συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων, το ημερομίσθιο των χειριστών, βοηθών κ.τ.λ. και πάσα συναφή δαπάνη για την εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά ώρα απασχόλησης.

Ευρώ (Αριθμητικά) : 60,00  
(Ολογράφως) : εξήντα

Χανιά, 19/09/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Συντάχθηκε

Η αν. Πρ/νη Δ/νσης Τεχν.  
Έργων Π.Ε. Χανίων

Η αν. Πρ/νη Τμήματος  
Δομών Περιβάλλοντος Π.Ε.  
Χανίων

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΑΖΟΚΟΠΑΚΗ

ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑΚΗ

ΕΙΡΗΝΗ ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ

Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Πολιτικός Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. 325723/19-09-24 (ΑΔΑ: 6ΖΒΝ7ΛΚ-ΥΑΙ)  
Απόφαση Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων