



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΝΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: **«ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ
ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019,
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΩΝ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΣΕ
ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙ
ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ
ΥΠΟΕΡΓΩΝ 70⁰ ΕΩΣ 74⁰ (ΤΜΗΜΑ 1 ΕΩΣ 5)»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **Κ.Α.2019ΕΠ80200006 της ΣΑΕΠ802 της
Περιφέρειας Κρήτης**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 465.130,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ: 576.761,20€**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση της Παροχής Υπηρεσιών, όπως προδιαγράφεται στα λουπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στην Πρόσκληση 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 λουπά 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 προϋπολογιζόμενο 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 προμηθείας 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, 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 επέκτασή τους 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, εξαιρεσίμων 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, ΔΕΥΑκ 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 ιδιαίτερω), 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

υποδείξουν 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 ακαταλλήλων 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 χωματογενικές, 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. 1.1Ωριαίααπασχόληση Εκσκαφέως μεγέθους μεγαλύτερου των 100 ίππων

Για την απασχόληση εκσκαφέως μεγέθους μεγαλύτερου των 100 ίππων για εκτέλεση εργασιών αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών όπως κατωτέρω περιγράφονται, οι οποίες δεν περιέχονται στις υπόλοιπες τιμές του παρόντος τιμολογίου και επιπλέον λόγω σποραδικότητας και του επείγοντος δεν είναι δυνατόν να επιμετρηθούν με μονάδες διαφορετικές από τον χρόνο απασχόλησης και οι οποίες εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι :

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

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικώς: 60,00 €

A.T. 1.2Ωριαία απασχόληση Φορτωτού μεγέθους μεγαλύτερου των 100 ίππων

Για την απασχόληση φορτωτή μεγέθους μεγαλύτερου των 100 ίππων για εκτέλεση εργασιών αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών όπως κατωτέρω περιγράφονται, οι οποίες δεν περιέχονται στις υπόλοιπες τιμές του παρόντος τιμολογίου και επιπλέον λόγω σποραδικότητας και του επείγοντος δεν είναι δυνατόν να επιμετρηθούν με μονάδες διαφορετικές από τον χρόνο απασχόλησης και οι οποίες εργασίες εκτελούνται 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 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.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

Αριθμητικώς: 65,00 €

A.T. 1.3Ωριαία απασχόληση Φορτηγού ανεξαρτήτου μεγέθους

Για την απασχόληση φορτηγού για εκτέλεση εργασιών αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών όπως κατωτέρω περιγράφονται, οι οποίες δεν περιέχονται στις υπόλοιπες τιμές του παρόντος τιμολογίου και επιπλέον λόγω σποραδικότητας και του επείγοντος δεν είναι δυνατόν να επιμετρηθούν με μονάδες διαφορετικές από τον χρόνο απασχόλησης και οι οποίες εργασίες εκτελούνται 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 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.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικώς: 60,00 €

A.T. 1.4Ωριαία απασχόληση μικρού ερπυστριοφόρου μηχανήματος εκσκαφέα έως 1.40μ πλάτος

Για την απασχόληση μικρού ερπυστριοφόρου μηχανήματος εκσκαφέα ή φορτωτή έως 1.30μ πλάτος για εκτέλεση εργασιών αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών όπως κατωτέρω περιγράφονται, οι οποίες δεν περιέχονται στις υπόλοιπες τιμές του παρόντος τιμολογίου και επιπλέον λόγω σποραδικότητας και του επείγοντος δεν είναι δυνατόν να επιμετρηθούν

με μονάδες διαφορετικές από τον χρόνο απασχόλησης και οι οποίες εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι :

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

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικώς: 40,00 €

A.T. 1.5 Ωριαία απασχόληση Προωθητού μεγέθους μεγαλύτερου των 200 ίππων

Για την απασχόληση Προωθητού ανεξαρτήτου μεγέθους για εκτέλεση εργασιών αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών όπως κατωτέρω περιγράφονται, οι οποίες δεν περιέχονται στις υπόλοιπες τιμές του παρόντος τιμολογίου και επιπλέον λόγω σποραδικότητας και του επείγοντος δεν είναι δυνατόν να επιμετρηθούν με μονάδες διαφορετικές από τον χρόνο απασχόλησης και οι οποίες εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι :

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

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικώς: 70,00 €

A.T. 1.6 Ωριαία απασχόληση Εκσκαφέως-Φορτωτού μεγέθους μεγαλύτερου των 100 ίππων

Για την απασχόληση εκσκαφέα-φορτωτή ανεξαρτήτου μεγέθους για εκτέλεση εργασιών αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών όπως κατωτέρω περιγράφονται, οι οποίες δεν περιέχονται στις υπόλοιπες τιμές του παρόντος τιμολογίου και επιπλέον λόγω σποραδικότητας και του επείγοντος δεν είναι δυνατόν να επιμετρηθούν με μονάδες διαφορετικές από τον χρόνο απασχόλησης και οι οποίες εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι :

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

(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.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικώς: 50,00 €

A.T. 1.7 Ωριαία απασχόληση Εκσκαφέως-Φορτωτού μεγέθους έως 1.50μ πλάτος

Για την απασχόληση εκσκαφέα-φορτωτή ανεξαρτήτου μεγέθους για εκτέλεση εργασιών αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών όπως κατωτέρω περιγράφονται, οι οποίες δεν περιέχονται στις υπόλοιπες τιμές του παρόντος τιμολογίου και επιπλέον λόγω σποραδικότητας και του επείγοντος δεν είναι δυνατόν να επιμετρηθούν με μονάδες διαφορετικές από τον χρόνο απασχόλησης και οι οποίες εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με τις επιτόπου οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ενδεικτικά εργασίες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών είναι :

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

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικώς: 50,00 €

Χανιά,04/08/2022

Συντάχθηκε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Πρ/νη Δ/σης Τεχν. Έργων
Π.Ε. Χανίων

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

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΑΖΟΚΟΠΑΚΗ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΕΝΗ ΔΟΞΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΙΡΗΝΗ ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ 233731/04-08-2022 (ΑΔΑ: ΩΣΚΒ7ΛΚ-Σ3Λ) Απόφαση
Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Χανίων