

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική : 2012Γ

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ 3.01.02

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6054 100%

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη (μη απαιτούνται διατηρητικά μηχανήματα ή εκρηκτικά), οποιουδήποτε πλάτους πυθμένα και βάθους, με την κοπή και εκρίζωση υπαρχόντων δένδρων περιμέτρου μέχρι 50cm, και θάμνων στο εύρος του ορύγματος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-01-01-00 "Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων"

Στο παρόν άρθρο δεν συμπεριλαμβάνεται η κοπή και εκρίζωση δένδρων περιμέτρου μεγαλύτερης από 50cm. Όταν απαιτείται αυτό, οι σχετικές εργασίες τιμολογούνται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του ΝΕΤ ΠΡΣ.

Επιμέτρηση σε κυβικά μέτρα (m3) βάσει αρχικών και τελικών διατομών και σύμφωνα με τις γραμμές πληρωμής που καθορίζονται από την μελέτη.

Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

ΕΥΡΩ : 0,82 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση 3 (<5km)

(0,20€/m3.km) $3 \times 0,20 = 0,60$

Συνολικό κόστος άρθρου 1,42

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1,42

(Ολογράφως) : ένα και σαράντα δύο λεπτά

Α.Τ. : 2

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ 3.03.02

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6055 100%

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων, σε εδάφη βραχώδη, οποιουδήποτε πλάτους πυθμένα και βάθους, με χρήση υδραυλικής σφύρας ή αερόσφυρας (χωρίς χρήση εκρηκτικών), με την κοπή και εκρίζωση υπαρχόντων δένδρων περιμέτρου μέχρι 50cm θάμνων στο εύρος του ορύγματος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-01-01-00 "Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων"

Στο παρόν άρθρο δεν συμπεριλαμβάνεται η κοπή και εκρίζωση δένδρων περιμέτρου μεγαλύτερης από 50cm. Όταν απαιτείται αυτό, οι σχετικές εργασίες τιμολογούνται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του ΝΕΤ ΠΡΣ.

Επιμέτρηση σε κυβικά μέτρα (m3) βάσει αρχικών και τελικών διατομών και σύμφωνα με τις γραμμές πληρωμής που καθορίζονται από την μελέτη.

Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

ΕΥΡΩ : 18,80 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση 3 (<5km)
(0,20€/m3.km) 3 x 0,20 = 0,60
Συνολικό κόστος άρθρου 19,40

Ευρώ (Αριθμητικά) : 19,40

(Ολογράφως) : δέκα εννέα και σαράντα λεπτά

A.T. : 5

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ 3.17

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6054 100%

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες, χωρίς χρήση κρουστικού εξοπλισμού (δηλ. με υδραυλική σφύρα, αερόσφυρες κλπ), με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τυχόν απαιτούμενες αντλήσεις των υδάτων, εφ' όσον η στάθμη ηρεμίας τους είναι έως 30 cm επάνω από την στάθμη του πυθμένα του ορύγματος (άλλως επιμετρώνται ιδιαιτέρως), καθώς και τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις.

Ως σποραδικές θεωρούνται οι αντιστηρίξεις που δεν υπερβαίνουν τα 2,00 m2 ανά 20,0 m2 παρειών ορύγματος.

Επιμέτρηση σύμφωνα με την θεωρητική διατομή της μελέτης (οι τυχόν υπερεκσκαφές δεν συνυπολογίζονται).

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3), κατά τα ανωτέρω.

ΕΥΡΩ : 2,10 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση 3 (<5km)
(0,20€/m3.km) 3 x 0,20 = 0,60
Συνολικό κόστος άρθρου 2,70

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2,70

(Ολογράφως) : δύο και εβδομήντα λεπτά

A.T. : 6

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ 3.18.01

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6055 100%

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος που απαιτεί την χρήση κρουστικού εξοπλισμού (αεροσφυρών ή υδραυλικής σφύρας) ή/και χρήση εκρηκτικών υλών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".

Συμπεριλαμβάνεται η φόρτωση επί αυτοκινήτου και η μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση καθώς και τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις.

Ως σποραδικές θεωρούνται οι αντιστηρίξεις που δεν υπερβαίνουν τα 2,00 m2 ανά 20,0 m2 παρειών ορύγματος.

Επιμέτρηση σύμφωνα με την θεωρητική διατομή της μελέτης (οι τυχόν υπερεκσκαφές δεν συνυπολογίζονται).

Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3), κατά τα ανωτέρω

ΕΥΡΩ : 25,80 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση 3 (<5km)
(0,20€/m³.km) 3 x 0,20 = 0,60
Συνολικό κόστος άρθρου 26,40

Ευρώ (Αριθμητικά) : 26,40

(Ολογράφως) : είκοσι έξι και σαράντα λεπτά

A.T. : 10

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ Ν15.06

Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων με αμμοχάλικο

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6068.1 100%

Για ένα κυβικό μέτρο επίχωσης κάθε είδους ορυγμάτων με αμμοχάλικο σε στρώσεις πάχους μέχρι 25 cm με την έκριψη, διάστρωση, πλάγιες μεταφορές, το κοπάνισμα ή την χρησιμοποίηση δονητικών αλλ όχι επιβλαβών για την ασφάλεια των τεχνικών έργων μέσων ή άλλων ειδικών συμπυκνωτών, την επί τόπου αξία του νερού διαβροχής. Περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας του υλικού και της μεταφοράς του από οποιαδήποτε απόσταση. Κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις εντολές της Υπηρεσίας.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) συμπυκνωμένου όγκου επίχωσης, ή επί αυτοκινήτου αναγόμενο σε συμπυκνωμένο όγκο (διαίρεση διά του συμβατικού συντελεστή αναγωγής 1,25).

ΕΥΡΩ : 5,40 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση 20 (>=5km)
(0,19€/m³.km) 20 x 0,19 = 3,80
Συνολικό κόστος άρθρου 9,20

Ευρώ (Αριθμητικά) : 9,20

(Ολογράφως) : εννέα και είκοσι λεπτά

A.T. : 11

Άρθρο : ΝΑΥΔΡ 5.09.01

Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6067 100%

Εξυγιάνσεις εδάφους θεμελίωσης διαφόρων κατασκευών σε οποιαδήποτε θέση του έργου (περιλαμβανομένων εξυγιάνσεων πυθμένα χανδάκων σωληνώσεων) με αμμοχαλικώδη υλικά κατά στρώσεις, πάχους, κοκκομετρικής διαβάθμισης και βαθμού συμπύκνωσης σύμφωνα με την μελέτη του έργου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η πρόμήθεια και μεταφορά επί τόπου, από οποιαδήποτε απόσταση, των αμμοχαλικωδών υλικών, η διάστρωση και η συμπύκνωσή τους με χρήση καταλλήλου μηχανικού εξοπλισμού.

Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³). Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών.

ΕΥΡΩ : 4,60 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση 20 (>=5km)
(0,19€/m³.km) 20 x 0,19 = 3,80
Συνολικό κόστος άρθρου 8,40

Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,40

(Ολογράφως) : οκτώ και σαράντα λεπτά

A.T. : 13

Άρθρο : ΝΑΟΔΟ Ν1Γ01.1Α

Κατασκευή απλού κυλινδρουμένου οδοστρώματος αγροτικών οδών, με την προμήθεια του αργού υλικού θραυστού υλικού λατομείου την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση (ανά m³ προμηθευμένου συμπιεσμένου υλικού)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟΝ 3121B 100%

Για την πλήρη κατασκευή απλού κυλινδρουμένου οδοστρώματος αγροτικών οδών, με την προμήθεια του αργού υλικού θραυστού υλικού λατομείου, αδρανούς υλικού ποιότητας σύμφωνης με τα άρθρα 1 και 2 (μόνο) της Π.Τ.Π Ο.150 διαβάθμιση Α του Υ.Δ.Ε., μετά της σταλίας του αυτοκινήτου και της

μεταφοράς από οποιαδήποτε απόσταση (ανά $\mu 3$ προμηθευομένου συμπιεσμένου υλικού), την διάστρωση διαβροχή κυλίνδρωση του υλικού. (ανά $\mu 3$ προμηθευομένου συμπιεσμένου υλικού).

Εις την τιμήν μονάδος περιλαμβάνονται τα κάτωθι.

- α. Η απευθείας προμήθεια ενός μέτρου κυβικού ($1\mu 3$) συμπιεσμένου θραυστού υλικού λατομείου.
- β. Ο εργαστηριακός έλεγχος της ποιότητας και της κοκομετρίας του υλικού από κρατικό εργαστήριο ή εξουσιοδοτημένο ιδιωτικό, σύμφωνα με τα άρθρα 1 και 2 (μόνο) της Π.Τ.Π Ο.150 διαβάθμιση Α του Υ.Δ.Ε.
Ο έλεγχος θα γίνεται με ένα (1) αντιπροσωπευτικό δείγμα για κάθε δρόμο ανεξαρτήτως μήκους.
- γ. Η φόρτωση του υλικού επ' αυτοκινήτου ως και η εκφόρτωση εις την θέση χρησιμοποίησής του.
- δ. Η σταλία του αυτοκινήτου και ο χαμένος χρόνος φορτοεκφορτώσεως.
- ε. Η δαπάνη της μεταφοράς του υλικού στον τόπο του έργου από οποιαδήποτε απόσταση.
Η μετακίνησης του υλικού εκ μεγίστης αποστάσεως μέχρι 50m και διάστρωσις αυτού εις δυο στρώσεις ασυμπίεστου πάχους τοιούτου ώστε το τελικόν συμπιεσμένον οδόστρωμα να έχει το εις τα συμβατικά σχέδια εμφανινόμενον πάχος. Εφ' όσον εις τα σχέδια δεν σημειούται το ως άνω πάχος, καθορίζεται υπό της Υπηρεσίας.
- στ. Η ανάμιξις και επεξεργασία του υλικού μέχρις ότου τούτο καταστή τελείως ομοιόμορφον.
- ζ. Η διαβροχή του υλικού, ίνα τούτο αποκτήση την βελτίστην υγρασίαν ως και η δαπάνη δια την προμήθειαν και μεταφοράν εις το έργον του αναγκαίου δια την διαβροχή ύδατος.
- η. Η κυλίνδρωσις εκάστης των δύο στρώσεων του υλικού δι' οδοστρωτήρος, μέχρι επιτεύξεως της μεγίστης συμπυκνώσεως εκάστης στρώσεως.
- θ. Η επι τριμήνου συντήρησις της οδού, αρχομένη από της περατώσεως οδικού δικτύου συνολικού μήκους 10 χιλιομέτρων ή απο της πλήρους αποπερατώσεως ολοκλήρου του οδικού δικτύου εφ' όσον το συνολικόν μήκος αυτού είναι μικρότερον των 10 χιλιομέτρων.

Εις την τιμήν μονάδος δεν συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη δια την διαμόρφωσιν της επιφανείας υποδομής προς έδρασιν του οδοστρώματος.

Ε π ι μ έ τ ρ η σ ι ς: Εις συμπιεσμένο όγκο θραυστού υλικού λατομείου, επιμετρούμενο σε σωρούς παρά την θέσιν χρησιμοποίησής του υλικού ή δια λήψεως διατομών προ και μετά την κατασκευήν κατά την κρίσιν της Υπηρεσίας.

Εις την πρώτη περίπτωσιν και προκειμένου μόνον περί κυλινδρουμένων επιστρώσεων ο προκύπτων όγκος διαιρείται επί τον συμβατικόν συντελεστή $\lambda=1,25$.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο συμπιεσμένου όγκου πλήρους κατασκευής απλού κυλινδρουμένου οδοστρώματος αγροτικών οδών, με την προμήθεια και την μεταφορά του υλικού απο οποιαδήποτε απόσταση. ($1 \mu 3$)

ΕΥΡΩ : 11,50 + ΜΤΦ

Δαπάνη μεταφοράς εκτός πόλεως, οδοί καλής βατότητας, απόσταση 20 (≥ 5 km)
(0,19€/m³.km) $20 \times 0,19 = 3,80$
Συνολικό κόστος άρθρου 15,30

Ευρώ (Αριθμητικά) : 15,30

(Ολογράφως) : δέκα πέντε και τριάντα λεπτά

Δράμα 16/10/2020
Οι μελετητές

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Δράμα 16/10/2020
Η Προισταμένη του
Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Δράμα 16/10/2020
Ο Προιστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών
Εργων

Καρακασίδου Μαρία
Πολ/κος Μηχανικός ΤΕ

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος
Τοπογράφος Μηχανικός