

ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δήμος :ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Εργο :
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΓΙΑ ΔΑΣΙΚΗ ΑΝΑΨΥΧΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΦΑΡΑΓΓΙΟΥ ΜΥΛΩΝ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική 2012Α

Δ11γ/0/9/7/7-2-2013 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών Μεταφορών & Δικτύων "Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών." (ΦΕΚ Β' 363/2013)

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ		
Βασικές Τιμές Α' τριμήνου 2012 της Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων		
1. ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ		
a/a	Ειδικότητα	Ωρομίσθιο
1	2	3
111	Εργάτης ανειδίκευτος	15,741598
112	Εργάτης ειδικευμένος	17,312112
2. ΥΛΙΚΑ		
265	Σίδηρος σε λάμες και τετράγωνα σε Kgr	0,8474
252	Ήλοι σιδηροί κοχλιοφόροι (μπουλόνια) με ροδέλα σε Kgr	2,184
205	Ξυλεία πριστή προελεύσεως Σουηδίας Α'	480
273	Λαμαρίνα γαλβανισμένη επίπεδη σε Kgr	1,1129
214	Πριστή ξυλεία καστανιάς σε m ³	1000
203.4	Ξυλεία πριστή εγχώρια ελάτης	290
260	Σίδηρος οπλισμών, κυκλ. διατομής (Χ.Ο.Σ.)	0,5587
223.2	Κόντρα πλακέ οκουμέ πάχους 5 mm εγχώριο σε m ³	1700
227	Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία πλάτους άνω των 8 cm και μέχρι 12 cm, καθαρού πάχους 22 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm, προελεύσεως Ρουμανίας σε m ²	13

228	Λωρίδες ραμποτέ από ξυλεία δρυός, πλάτους 4 έως 7 cm, καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 40 cm, προελεύσεως Σλοβενίας	35
261	Πλέγμα από δομικό χάλυβα (ST IV) σε Kgr	0,6116
373	Κοχλιωτοί ήλοι (ξυλόβιδες) 20/35 σε κουτιά των 144 τεμ.	2,7355
507.1.2.α	Ασφαλτική μεμβράνη με ελαστομερές μίγμα ασφάλτου και εσωτερικό οπλισμό. Ενισχυμένο υαλοπίλημα 50 g/m ²	4,69

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Α.Τ. : 10

Άρθρο: ΟΙΚ 31.01.5ΣΧ

Χαλικόστρωση μονοπατιού με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου

Οι εργασίες για την πλήρη επίστρωση του καταστρώματος του μονοπατιού πάχους 0,20 μέτρων από θραυστά αδρανή υλικά λατομείου με συμπύκνωση σε δύο στρώσεις, πάχους κάθε στρώσης 0,10 μέτρων, συμπεριλαμβανομένου της προμήθειας των υλικών με τις φορτοεκφορτώσεις, της μεταφοράς επιτόπου (με μηχανοκίνητα μέσα και με τα χέρια, λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών του φαραγγιού) του έργου, καθώς και τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά

α) Τσιμέντον (026) kg $\Upsilon\{ 51*0,099\} = 5,05$

β) Αμμος κονιοδεμάτων (052) m³ $\Upsilon\{ 0,10*14,63\} = 1,46$

γ) Χάλικες 0,7 - 3 (057) m³ $\Upsilon\{ 0,17* 10,05\} = 1,71$

δ) Υδωρ (021) m³ $\Upsilon\{ 0,05* 2,67\} = 0,13$

Εργασία

Δαπάνη μηχανημάτων κλπ

εργασίαι ανηγμέναι εις

Εργ (001) h $\Upsilon\{ 0,8* 64,99/8\} = 6,50$

Τεχν (003) h $\Upsilon\{ 0,3* 84,31/8\} = 3,16$

Αθροισμα 18,01

Τιμή ενός m³

**ΕΥΡΩ(Ολογράφως):Δέκα οχτώ Ευρώ
(Αριθμητικώς) : 18,00**

Α.Τ. : 39

Άρθρο: ΑΤΑΕ 3112

Φύτευση δασικών φυταρίων βολοφύτων ή γυμνορίζων φυτών σε αυλακώσεις ή λάκκους.

Κωδικός αναθεώρησης: ΑΤΑΕ 2112 100%

Φύτευση δασικών φυταρίων βολοφύτων ή γυμνορίζων φυτών σε αυλακώσεις ή λάκκους βάθους μέχρι 0,50 μ.

Φύτευση δασικών φυταρίων σε επιλεγμένες θέσεις διάσπαρτα ή σε κανονικό φυτευτικό σύνδεσμο με εργάτες. Τιμή εφαρμογής για φύτευση ενός φυταρίου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

1.Η προστασία και συντήρηση των φυταρίων στο χώρο του έργου με τη λήψη των αναγκαίων μέτρων όπως: σκίαση, πότισμα, παράχωση κ.λ.π. σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντος.

2.Η προσέγγιση των φυταρίων στις θέσεις φύτευσης.

3.Η διαμόρφωση των λάκκων στην περίπτωση φύτευσης σε λάκκους ή αυλακώσεις και η διάνοιξη λάκκων ή οπών ή σχισμών στις λοιπές περιπτώσεις.

4.Η αφαίρεση των πλαστικών σάκκων από τα βολόφυτα ή η διαμόρφωση και τακτοποίηση μέσα στο λάκκο του ριζικού συστήματος στα γυμνόριζα.

5.Η επιλογή του χώματος που βρίσκεται γύρω από το λάκκο και η τμηματική πλήρωση των λάκκων, με συμπίεση του χώματος πληρώσεως, μέχρι το ριζικό κόμβο.

6.Η διαμόρφωση λεκάνης συγκράτησης νερού βάθους τουλάχιστον 0,1μ. και εμβαδού 0,3 έως 0,5 μ² σε περίπτωση χαμηλής φύτευσης ή η δημιουργία λοφίσκου σε περίπτωση υψηλής φύτευσης.

Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η αξία των φυταρίων τα οποία χορηγούνται από τη Δασική υπηρεσία στον ανάδοχο και παραδίδονται στο χώρο του έργου.

Η αξία των φυταρίων, που για οποιοδήποτε λόγο καταστράφηκαν κατά το χρονικό διάστημα από την παράδοσή τους στον ανάδοχο μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου και υπερβαίνουν σε ποσότητα το 20% της ποσότητας που παραδόθηκε, καταλογίζεται σε βάρος του αναδόχου με τιμή υπολογισμού την τιμή διάθεσης των φυταρίων από τα κρατικά φυτώρια κατά το χρόνο της οριστικής παραλαβής.

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Επιμετρώνται και παραλαμβάνονται ζώντα φυτάρια με υποχρέωση του αναδόχου να τα συντηρεί μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου φύτευσης, χωρίς πρόσθετη αμοιβή πέρα από την αμοιβή για εργασίες συντήρησης που τυχόν ορίζονται και όπως κατά είδος και ποσότητα ορίζονται στα τεύχη δημοπράτησης του έργου.

Για φυτά των οποίων η φύτευση έχει πιστοποιηθεί και τα οποία δεν έχουν επιβιώσει κατά την οριστική παραλαβή σε ποσοστό μεγαλύτερο του 10% των μετρηθέντων κατά την προσωρινή παραλαβή ο ανάδοχος υποχρεούται στην εκ νέου φύτευση, σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντος, χωρίς πρόσθετη αμοιβή και με καταλογισμό σε βάρος του της δαπάνης συντήρησης, σε είδος και ποσότητα που έχει προβλεφθεί και με

α)Εργάτης ανειδίκευτος (111) ωρ 0,10x 15,74 = 1,57

τιμές που ισχύουν κατά τη νέα φύτευση. -----

(1 φυτό) Άθροισμα 1,57

Εργασία ανηγμένη συμβατικά σε ώρες ανειδίκευτου εργάτη.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 1,57

(Ολογράφως) :ΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. : 47

Άρθρο: ΑΤΑΕ 4200

Συντήρηση - Διαμόρφωση λεκάνης συγγρατήσεως νερού

Κωδικός αναθεώρησης: ΑΤΑΕ 4200 100%

Συντήρηση - Διαμόρφωση λεκάνης συγγρατήσεως νερού βάθους τουλάχιστον 0,1 μ. και εμβαδού 0,3 έως 0,5 μ2.

Περιλαμβάνονται οι προβλεπόμενες από τα τεύχη δημοπράτησης εργασίες για την επιβίωση των φυτών κατά τα πρώτα 3 έως 5 έτη μετά το έτος φύτευσης και πάντος όχι πέρα από το στάδιο της πυκνοφυτείας.

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Μετρώνται τα ζώντα φυτά κατά την έναρξη του έργου συντήρησης και μετά τη βεβαίωση περάτωσής του και πάντος όχι πριν από τη λήξη της ξηροθερμικής περιόδου, όπως αυτή ορίζεται στα τεύχη δημοπράτησης ή προκύπτει από τα στοιχεία του πλησιέστερου, κλιματολογικά, στο χώρο αναδασώσεων μετεωρολογικού σταθμού. Σε περίπτωση απώλειας φυτών σε ποσοστό μεγαλύτερο του 10% της αρχικής μέτρησης ο ανάδοχος του έργου συντήρησης υποχρεούται στην εκ νέου φύτευση σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντος χωρίς πρόσθετη αμοιβή και με καταλογισμό σε βάρος του της δαπάνης συντήρησης, σε είδος και ποσότητα που έχει προβλεφθεί και με τιμές που ισχύουν κατά τη νέα φύτευση.

(1 φυτό)

Εργασία ανηγμένη συμβατικά σε ώρες ανειδίκευτου εργάτη. α)Εργάτης ανειδίκευτος
(111) ωρ 0,025x 15,74 = 0,39

Αθροισμα 0,39

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,39

(Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T. :54

Άρθρο: ΑΤΑΕ 4300

Συντήρηση - Πότισμα

Κωδικός αναθεώρησης: ΑΤΑΕ 4300 100%

Συντήρηση - Πότισμα

Περιλαμβάνονται οι προβλεπόμενες από τα τεύχη δημοπράτησης εργασίες για την επιβίωση των φυτών κατά τα πρώτα 3 έως 5 έτη μετά το έτος φύτευσης και πάντος όχι πέρα από το στάδιο της πυκνοφυτείας.

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Μετρώνται τα ζώντα φυτά κατά την έναρξη του έργου συντήρησης και μετά τη βεβαίωση περάτωσής του και πάντος όχι πριν από τη λήξη της ξηροθερμικής περιόδου, όπως αυτή ορίζεται στα τεύχη δημοπράτησης ή προκύπτει από τα στοιχεία του πλησιέστερου, κλιματολογικά, στο χώρο αναδασώσεων μετεωρολογικού σταθμού. Σε περίπτωση απώλειας φυτών σε ποσοστό μεγαλύτερο του 10% της αρχικής μέτρησης ο ανάδοχος του έργου συντήρησης υποχρεούται στην εκ νέου φύτευση σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντος χωρίς πρόσθετη αμοιβή και με καταλογισμό σε βάρος του της δαπάνης συντήρησης, σε είδος και ποσότητα που έχει προβλεφθεί και με τιμές που ισχύουν κατά τη νέα φύτευση.

Πότισμα φυτών με ποσότητα νερού 15 χγρ. ανά φυτό

Στην τιμή περιλαμβάνεται

Α)Η αξία του νερού ή η δαπάνη άντλησης.

Β)Η μεταφορά του νερού στο χώρο αναδάσωσης και σε κατά παραδοχήν απόσταση 5 χιλιομέτρων.

Γ)Η διανομή του νερού στα φυτά.

Δ) Η φθορά και απόσβεση των χρησιμοποιούμενων υλικών.

Για τυχόν αναγκαία μεταφορά νερού σε απόσταση μεγαλύτερη των 5 χιλ. καταβάλεται το νόμιμο ανά τόνο χιλιόμετρο κόμιστρο. α) Νερό (021) 0,015x

2,67 = 0,04

(1 φυτό) β) Εργάτης ανειδίκευτος (111) ωρ 0,008x 15,74 = 0,13

Υλικά και εργασία ανηγμένα ως εξής. γ) Αυτοκίνητο βυτιοφόρο (510) ΗΔ 0,0006x
410,27 = 0,25

Αθροισμα 0,42

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 0,42

(Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

A.T. :12 (Νέο Άρθρο)

Η προμήθεια από το εμπόριο ξύλινου κέντρου πληροφόρησης 15m2

Η προμήθεια από το εμπόριο ενός ξύλινου κέντρου πληροφόρησης από κορμούς και πριστή ξυλεία εμποτισμένης – φουρνιστής Καστανιάς, διαστάσεων στεγασμένης επιφάνειας 5x3m και ύψους 2,2m με στέγη αναπύγματος 6,5m και ύψους 1,45m, με μπαλκόνι πλάτους 1,4m, εδρασμένου σε πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 5,5x5m πάχους 15cm, συμπεριλαμβανομένων, των παραθύρων και τη πόρτας, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (214): $1,188*1000=1.188$

Λωρίδες ραμποτέ (228): $68*35=2380$

Πλέγμα από δομικό χάλυβα (ST IV): $68,75*0,6116=42,05$

Μεταλλικές λάμες: $50*0,8474=42,34$

Κοχλιωτοί ήλοι (ξυλόβιδες)(273): $53*2,7355=144,98$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $50*2,184=109,2$

Παράθυρα: $3*300=900$

Πόρτα: $1*600=600$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $2,06*3,10=6,39 m^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$4,125*106=437,25m^3$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) $17,312112*213=3687,5$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) $15,741598*220=3463,15$

Σύνολο: 13.000,86

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δεκατρείς χιλιάδες

(Αριθμητικά) : 13.000,00 €

A.T. :13 (Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινου περιπτέρου (ειδικού φυλακίου)

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο ενός ξύλινου περιπτέρου (ειδικού φυλακίου) από πριστή ξυλεία εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς διαστάσεων 2,7x2,7m και

ύψους 3,2m (υπέργειο και υπόγειο τμήμα) με στέγη αναπτύγματος 2,7x2,7m και ύψους 1m, εδρασμένο σε πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 2x2m, με τρία ξύλινα δίφυλλα παράθυρα διαστάσεων 1,2x1m και μιας ξύλινης πόρτας διαστάσεων 0,8x1,9m, συμπεριλαμβανομένης, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (214): $0,248*1000=248$

Λωρίδες ραμποτέ (227): $35,2*13=457,6$

Πλέγμα από δομικό χάλυβα (ST IV): $10*0,6116=6,12$

Ασφαλτική μεμβράνη (507.1.2.α): $35,2*4,69=165,16$

Μεταλλικές λάμες: $20*0,8474=16,95$

Κοχλιωτοί ήλοι (ξυλόβιδες)(273): $10*2,7355=27,35$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $10*2,184=21,84$

Παράθυρα: $3*300=900$

Πόρτα: $1*600=600$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,2*3,10=0,62\text{ m}^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,4*106=42,4\text{ m}^3$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) $17,312112*60=1038,73$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) $15,741598*62=975,98$

Σύνολο: 4500,75

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : τέσσερα πεντακόσια

(Αριθμητικά) : 4.500,00 €

**A.T. :14
(Νέο Άρθρο)**

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινου κιγκλιδώματος, με τοποθέτηση επί του εδάφους.

Περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες κατασκευής ή η προμήθεια έτοιμου ξύλινου κιγκλιδώματος, από επεξεργασμένη ξυλεία καστανιάς (εμποτισμένη – αποφλοιωμένη), και οι εργασίες τοποθέτησης εντός σκυροδέτης βάσης (διαστάσεων 0,3x0,3x0,3) υπό του εδάφους, συμπεριλαμβανομένου των υλικών κατασκευής και στήριξης, της μεταφοράς επιτόπου (με μηχανοκίνητα μέσα και με τα χέρια, λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών του φαραγγιού) του

έργου, καθώς και τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (214): $0,075*1000=75\text{m}^3$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm(252): $2,5*2,184=5,5\text{ Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,054*3,10=0,17\text{ m}^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,054*106=5,72\text{ m}^3$

Εργασία εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *3= $15,741598*3=55,1$

Σύνολο: 141,50

Τιμή ανά μέτρο τρέχουσας περίφραξης (μ)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατόν σαράντα δύο

(Αριθμητικά) : 142,00 €

**A.T. :15
(Νέο Άρθρο)**

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο τραπεζόπαγκου από πριστή ξυλεία

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο ενός τραπεζόπαγκου από πριστή ξυλεία εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικού μήκους 1,8m και πλάτους 1,5m συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτησή του μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (214): $0,17*1000=170\text{ m}^3$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm(252): $5*2,184=10,92\text{ Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,032*3,10=0,01\text{ m}^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,032*106=3,40\text{ m}^3$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) *3 $17,312112*3=51,94$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *4= $15,741598*4=62,97$

Σύνολο: 299,24

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τριακόσια

(Αριθμητικά) : 300,00 €

A.T. :16

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινου καθίσματος (παγκάκι) με πλάτη

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο ενός ξύλινου καθίσματος (παγκάκι) με πλάτη από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικού μήκους 1,8m και πλάτους 0,4m συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτησή του μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Πριστή ξυλεία, εμποτισμένη (205): $0,19 \times 480 = 91,2 \text{ m}^3$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $2 \times 2,184 = 4,36 \text{ Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,016 \times 3,10 = 0,05 \text{ m}^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,015 \times 106 = 1,70 \text{ m}^3$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) *2 $17,312112 \times 8 = 34,62$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *3 = $15,741598 \times 8 = 47,22$

Σύνολο: 179,15

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατόν ογδόντα

(Αριθμητικά) : 180,00 €

A.T. :17

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινου εξαγωνου κιόσκι

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο ενός ξύλινου εξαγωνου κιόσκι από κορμούς και πριστή ξυλεία εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικής καλυπτόμενης επιφάνειας 23m², ύψους 3,45m με στέγη ύψους 1,45m, με σκελετό από κορμούς διαμέτρου 8,12 και 16cm, με περιμετρικό κάθισμα, εδρασμένο σε μεταλλικές βάσεις, αγκυρωμένες σε μπετόν διαστάσεων 0,6x0,4x0,4m, συμπεριλαμβανομένης, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία εμποτισμένη (205): $4,313 \cdot 480 = \mathbf{2.070,24 \text{ m}^3}$

Μεταλλικές λάμες: $9 \cdot 0,8474 = \mathbf{7,62 \text{ Kgr}}$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $5 \cdot 2,184 = \mathbf{10,92 \text{ Kgr}}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,86 \cdot 3,10 = \mathbf{2,66 \text{ m}^3}$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,86 \cdot 106 = \mathbf{91,16 \text{ m}^3}$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) $\cdot 8 \cdot 17,312112 \cdot 34 = \mathbf{588,61}$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) $\cdot 8 = 15,741598 \cdot 40 = \mathbf{629,66}$

Σύνολο: 3400,87

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τρεις χιλιάδες τετρακόσια

(Αριθμητικά) : 3.400,00 €

**A.T. :18
(Νέο Άρθρο)**

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο κάδου απορριμμάτων

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο ενός ξύλινου κάδου απορριμμάτων από πριστή ξυλεία εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς, και γαλβανισμένη λαμαρίνα ψυχρής έλασης και θερμού γαλβανίσματος, συνολικού ύψους 1,15m, διαστάσεων στην κορυφή 50x50cm και στη βάση 40x40cm, με μεταλλικό κάδο χωρητικότητας 130lt., συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση του μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (214): $0,106 \cdot 1000 = \mathbf{106 \text{ m}^3}$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $3 \cdot 2,184 = \mathbf{6,552 \text{ Kgr}}$

Γαλβανισμένη μεταλλική λαμαρίνα (273): $0,00014 \cdot 1,1129 = \mathbf{0,0016 \text{ m}^3}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,064 \cdot 3,10 = \mathbf{0,20 \text{ m}^3}$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,05 \cdot 106 = \mathbf{5,3 \text{ m}^3}$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ανειδίκευτος (111) $\cdot 2 = 15,741598 \cdot 2 = \mathbf{31,5}$

Σύνολο: 149,55

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατόν πενήντα

(Αριθμητικά) : 150,00 €

A.T. :19

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο πινακίδας ένδειξης είδους βλάστησης

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας πινακίδας ένδειξης είδους βλάστησης από πριστή ξυλεία εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικού μήκους 26cm και ύψους 56cm (υπέργειο και υπόγειο τμήμα) αποτελούμενη από μια επιφάνεια αναγραφής, συμπεριλαμβανομένης, της αναγραφής επί αυτής με πυρογραφία ή ελαιόχρωμα υψηλής ποιότητας ή τοποθέτηση εκτυπωμένης επιφάνειας σε αδιάσταλο χαρτί και κάλυψη αυτού με διαφανές πολυκαρβονικό φύλλο, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (214): $0,0019*1000=1,9m^3$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $3*2,184=6,55Kgr$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,0056*3,10=0,017 m^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,0056*106=0,59 m^3$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *5,5= $15,741598*5,5=86,58$

Σύνολο: 95,6

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Ενενήντα έξι

(Αριθμητικά) : 96,00 €

A.T. :20

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης γέφυρας 4m

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης γέφυρας από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης συνολικού μήκους 4m, ύψους 2,40m εκ των οποίων 1,10m το λειτουργικό ύψος, 0,30m ο σκελετός και 1m η απόσταση από το έδαφος, πλάτους 2,82m εκ των οποίων 1,40 το ωφέλιμο πλάτος κίνησης των πεζών, εδρασμένη σε βάθρο από κορμούς διαμέτρων 26cm, 14cm και 12cm, με 5 σκαλοπάτια εκατέρωθεν της

γέφυρας από κορμούς διαμέτρου 26cm, συμπεριλαμβανομένης, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση της μαζί με τα υλικά έδρασης, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία, εμποτισμένη (203.4): $12,06 \cdot 290 = \mathbf{3.497,4m^3}$

Μεταλλικές λάμες: $10 \cdot 0,8474 = \mathbf{8,5Kgr}$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $5 \cdot 2,184 = \mathbf{10,9 Kgr}$

σιδερένιοι οπλισμοί S 220, Φ 20 (260): $20 \cdot 0,5587 = \mathbf{11,17 Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,384 \cdot 3,10 = \mathbf{1,19m^3}$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,384 \cdot 106 = \mathbf{40,70 m^3}$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) *6 $17,312112 \cdot 6 = \mathbf{103,87}$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *8 = $15,741598 \cdot 8 = \mathbf{125,93}$

Σύνολο: 3.799,66

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τρεις χιλιάδες οχτακόσια

(Αριθμητικά) : 3.800,00 €

A.T. :21

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης γέφυρας 6m

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης γέφυρας από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης συνολικού μήκους 6m, ύψους 2,40m εκ των οποίων 1,10m το λειτουργικό ύψος, 0,30m ο σκελετός και 1m η απόσταση από το έδαφος, πλάτους 2,82m εκ των οποίων 1,40 το ωφέλιμο πλάτος κίνησης των πεζών, εδρασμένη σε βάθρο από κορμούς διαμέτρων 26cm, 14cm και 12cm, με 5 σκαλοπάτια εκατέρωθεν της γέφυρας από κορμούς διαμέτρου 26cm, συμπεριλαμβανομένης, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση της μαζί με τα υλικά έδρασης, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία, εμποτισμένη (203.4): $14,02 \cdot 290 = \mathbf{4.065,58m^3}$

Μεταλλικές λάμες: $20 \cdot 0,8474 = \mathbf{16,95Kgr}$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $15 \cdot 2,184 = \mathbf{32,7 Kgr}$

σιδερένιοι οπλισμοί S 220, Φ 20 (260): $40 \cdot 0,5587 = \mathbf{22,35 Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,384*3,10=1,19m^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,384*106=40,70 m^3$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) *6 $17,312112*14=242,36$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *8 = $15,741598*24=377,80$

Σύνολο: 4.799,63

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τέσσερις χιλιάδες οχτακόσια

(Αριθμητικά) : 4.800,00 €

A.T. :22

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης γέφυρας 8m

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης γέφυρας από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης συνολικού μήκους 8m, ύψους 2,40m εκ των οποίων 1,10m το λειτουργικό ύψος, 0,35m ο σκελετός και 0,95m η απόσταση από το έδαφος, πλάτους 2,82m εκ των οποίων 1,40 το ωφέλιμο πλάτος κίνησης των πεζών, εδρασμένη σε βάθρο από κορμούς διαμέτρων 26cm, 14cm και 12cm, με 5 σκαλοπάτια εκατέρωθεν της γέφυρας από κορμούς διαμέτρου 26cm, συμπεριλαμβανομένης, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση της μαζί με τα υλικά έδρασης, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία, εμποτισμένη (203.4): $15,98*290=4.364,42m^3$

Μεταλλικές λάμες: $40*0,8474=33,90Kgr$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $27*2,184=58,6 Kgr$

σιδερένιοι οπλισμοί S 220, Φ 20 (260): $80*0,5587=44,70 Kgr$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,384*3,10=1,19m^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,384*106=40,70 m^3$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) *6 $17,312112*49=848,29$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *8 = $15,741598*64=1007,64$

Σύνολο: 6399,44

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Έξι χιλιάδες τετρακόσια

(Αριθμητικά) : 6.400,00 €

A.T. :23

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης γέφυρας 10m

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης γέφυρας από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης συνολικού μήκους 10m, ύψους 2,40m εκ των οποίων 1,10m το λειτουργικό ύψος, 0,40m ο σκελετός και 0,90m η απόσταση από το έδαφος, πλάτους 2,82m εκ των οποίων 1,40 το ωφέλιμο πλάτος κίνησης των πεζών, εδρασμένη σε βάθρο από κορμούς διαμέτρων 26cm, 14cm και 12cm, με 5 σκαλοπάτια εκατέρωθεν της γέφυρας από κορμούς διαμέτρου 26cm, συμπεριλαμβανομένης, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση της μαζί με τα υλικά έδρασης, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία, εμποτισμένη (203.4): $18,76 \cdot 290 = 5.440,40m^3$

Μεταλλικές λάμες: $79 \cdot 0,8474 = 66,94Kgr$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $40 \cdot 2,184 = 87,2 Kgr$

σιδερένιοι οπλισμοί S 220, Φ 20 (260): $160 \cdot 0,5587 = 89,40 Kgr$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,384 \cdot 3,10 = 1,19m^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,384 \cdot 106 = 40,70 m^3$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) *6 $17,312112 \cdot 80 = 1394,87$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *8= $15,741598 \cdot 95 = 1479,91$

Σύνολο: 8.600,61

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Όχτω χιλιάδες εξακόσια

(Αριθμητικά) : 8.600,00 €

A.T. :24

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης γέφυρας 12m

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης γέφυρας από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης συνολικού μήκους 12m, ύψους 2,40m εκ των οποίων 1,10m το λειτουργικό ύψος, 0,40m ο σκελετός και 0,90m η απόσταση από το έδαφος,

πλάτους 2,82m εκ των οποίων 1,40 το ωφέλιμο πλάτος κίνησης των πεζών, εδρασμένη σε βάθρο από κορμούς διαμέτρων 26cm, 14cm και 12cm, με 5 σκαλοπάτια εκατέρωθεν της γέφυρας από κορμούς διαμέτρου 26cm, συμπεριλαμβανομένης, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση της μαζί με τα υλικά έδρασης, τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία, εμποτισμένη (203.4): $30,31 \cdot 290 = \mathbf{5.889,90m^3}$

Μεταλλικές λάμες: $120 \cdot 0,8474 = \mathbf{101,69Kgr}$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $60 \cdot 2,184 = \mathbf{131 Kgr}$

σιδερένιοι οπλισμοί S 220, Φ 20 (260): $230 \cdot 0,5587 = \mathbf{129 Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,384 \cdot 3,10 = \mathbf{1,19m^3}$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,384 \cdot 106 = \mathbf{40,70 m^3}$

Εργασία συναρμολόγησης και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) $17,312112 \cdot 105 = \mathbf{1817,77}$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) $15,741598 \cdot 120 = \mathbf{1889}$

Σύνολο: 10.000,25

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δέκα χιλιάδες

(Αριθμητικά) : 10.000,00 €

A.T. :25

(Νέο Άρθρο)

Προμήθεια και κατασκευή ξύλινων βαθμίδων πακτωμένων επί του φυσικού εδάφους

Περιλαμβάνει την προμήθεια ξυλείας καστανιάς (εμποτισμένη – αποφλοιωμένη), σε στρογγύλια διαστάσεων 20 cm και μήκους 1,00m, των σιδηρών πασσάλων Φ 20 και μήκους 0,50m, την εργασία κατασκευής μίας βαθμίδας εδραζόμενης επί του φυσικού εδάφους, μετά της μεταφοράς των υλικών επί τόπου των έργων και την απαραίτητη διαμόρφωση του εδάφους για την τοποθέτησή της. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά στήριξης, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία, εμποτισμένη (203.4): $0,1256 \cdot 290 = \mathbf{36,42m^3}$

σιδερένιοι οπλισμοί S 220, Φ 20 (260): $8 \cdot 0,5587 = \mathbf{4,47 Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,1256*3,10=0,39 \text{ m}^3$

Εργασία εγκατάστασης των ξύλινων σκαλοπατιών:

Εργάτης ειδικευμένος (112) $17,312112*0,5=8,66$

Σύνολο: 49,94

Τιμή ανά μία (1) βαθμίδα (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Πενήντα

(Αριθμητικά) : 50,00 €

A.T. :26

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης πυροσβεστικής φωλιάς

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης πυροσβεστικής φωλιάς από πριστή ξυλεία εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς διαστάσεων 1,7x1,1m και ύψους 2,32m με στέγη ύψους 0,5m, εδρασμένης σε πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 2x1,5m, με μια ξύλινη δίφυλλη πόρτα ύψους 1,9m και πλάτους φύλου 0,7m, καθώς και η προμήθεια τεσσάρων φτυαριών, τεσσάρων αξινών, τεσσάρων τσαπών, έξι κουβάδων και 2 μεταλλικών βαρελιών χωρητικότητας 300lt, συμπεριλαμβανομένης, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση της μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν

Υλικά:

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (214): $0,69*1000=690\text{m}^3$

Λωρίδες ραμποτέ (217): $13*33,76=438,88 \text{ m}^2$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $13*2,184=28,40\text{Kgr}$

Πλέγμα από δομικό χάλυβα (ST IV) (261): $7,5*0,6116=4,59 \text{ Kgr}$

Φτυάρι: $4*20=80$

Αξίνα: $4*20=80$

Τσάπα: $4*20=80$

έξι κουβάδων: $6*10=60$

Μεταλλικό βαρέλι χωρητικότητας 300lt: $2*100=200$

Θύρα: $1*200=200$

Εργασία:

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,3*106=31,8 \text{ m}^3$

Εργασία εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ειδικευμένος (112) $17,312112*20=314,83$

Εργάτης ανειδίκευτος (111) * $15,741598*18.=311,62$

Σύνολο: 2520,12

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Δύο χιλιάδες πεντακόσια είκοσι

(Αριθμητικά) : 2.520,00 €

ΣΗΜΑΝΣΗ

A.T. :27

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο μεγάλης πληροφοριακής πινακίδας

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας μεγάλης πληροφοριακής πινακίδας από πριστή ξυλεία εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικού μήκους 2,6m και ύψους 4m (υπέργειο και υπόγειο τμήμα) με στέγη αναπύγματος 2x2,32m και ύψους 1m, με μια ενιαία επιφάνεια αναγραφής διαστάσεων 1,8x1,5m, συμπεριλαμβανομένης, της αναγραφής επί αυτής με πυρογραφία ή ελαιόχρωμα υψηλής ποιότητας, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (214): $0,556*1000=556\text{m}^3$

Κόντρα πλακέ θαλασσίας (223.2): $0,108*1700=183,6\text{m}^3$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $11*2,184=24,02\text{ Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,064*3,10=0,2\text{m}^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,064*106=6,78\text{ m}^3$

Εργασία συναρμολόγησης, και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *13= $15,741598*13=204,64$

Εργασία αναγραφής της πινακίδας:

Εργάτης ειδικευμένος (112): $17,312112*13=225,05$

Σύνολο: 1200,3

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Χίλια διακόσια

(Αριθμητικά) : 1.200,00 €

A.T. :28

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ρυθμιστικής πινακίδας

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ρυθμιστικής πινακίδας από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικού μήκους 1,4m και ύψους 2,8m (υπέργειο και υπόγειο τμήμα) αποτελούμενη από μια επιφάνεια αναγραφής από αντικολλητά φύλλα ξύλου διαστάσεων 1,4x0.9m, συμπεριλαμβανομένης, της αναγραφής επί αυτής με πυρογραφία ή ελαιόχρωμα υψηλής ποιότητας, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Ξυλεία πριστή, εμποτισμένη (205): $480*0,3=144m^3$

Κόντρα πλακέ θαλασσίας (223.2): $0,05*1700=85m^3$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $0,5*2,184=1,09 Kgr$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων:*3,10=**0,2 m³**

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,05*106=5,3m^3$

Εργασία συναρμολόγησης, και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *1= $15,741598*1.=15,74$

Εργασία αναγραφής της πινακίδας:

Εργάτης ειδικευμένος (112): $17,312112*0,5=8,65$

Σύνολο: 260,01

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Διακόσια εξήντα

(Αριθμητικά) : 260,00 €

A.T. :29

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης μεγάλης ενημερωτικής πινακίδας

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης μεγάλης ενημερωτικής πινακίδας από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικού μήκους 1,4m και ύψους 2,8m (υπέργειο και υπόγειο τμήμα) αποτελούμενη από τέσσερις επιφάνειες αναγραφής, συμπεριλαμβανομένης, της αναγραφής επί αυτής με πυρογραφία ή ελαιόχρωμα υψηλής ποιότητας, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την

τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (205): $0,354*480=169,92\text{m}^3$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $2*2,184=4,36\text{ Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,064*3,10=0,2\text{m}^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,05*106=5,3\text{ m}^3$

Εργασία συναρμολόγησης, και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *3= $15,741598*3=51,93$

Εργασία αναγραφής της πινακίδας:

Εργάτης ειδικευμένος (112): $17,312112*5=78,70$

Σύνολο: 310,41

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Τριακόσια δέκα

(Αριθμητικά) : 310,00 €

**A.T. :30
(Νέο Άρθρο)**

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης πινακίδας κατεύθυνσης σε «σημεία – κλειδιά»

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης πινακίδας κατεύθυνσης σε «σημεία-κλειδιά» από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικού μήκους 0,75m και ύψους 2,3m (υπέργειο και υπόγειο τμήμα) αποτελούμενη από δύο επιφάνειες αναγραφής, οξύληκτα διαμορφωμένες στη μια πλευρά, διαστάσεων 75cmx40cm, συμπεριλαμβανομένης, της αναγραφής επί αυτών με πυρογραφία ή ελαιόχρωμα υψηλής ποιότητας, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (205): $0,158*480=75,84\text{m}^3$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $2.*2,184=4,34\text{Kgr}$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,014*3,10=0,043\text{m}^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$$0,014*106=1,48m^3$$

Εργασία συναρμολόγησης, και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

$$\text{Εργάτης ανειδίκευτος (111) } *4,5 = 15,741598*4,5=70,84$$

Εργασία αναγραφής της πινακίδας:

$$\text{Εργάτης ειδικευμένος (112): } 17,312112*1=17,31$$

Σύνολο: 169,85

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατόν εβδομήντα

(Αριθμητικά) : 170,00 €

A.T. :31

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης ενημερωτικής – ενδεικτικής πινακίδας

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης ενημερωτικής – ενδεικτικής πινακίδας από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικού μήκους 0,75m και ύψους 2,3m (υπέργειο και υπόγειο τμήμα) αποτελούμενη από μια επιφάνεια αναγραφής, διαστάσεων 75cmx40cm, συμπεριλαμβανομένης, της αναγραφής επί αυτής με πυρογραφία ή ελαιόχρωμα υψηλής ποιότητας, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

$$\text{Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (205): } 0,158*480=75,84m^3$$

$$\text{Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: } 4*2,184=8,74Kgr$$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,014*3,10=0,043m^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$$0,014*106=1,48m^3$$

Εργασία συναρμολόγησης, και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

$$\text{Εργάτης ανειδίκευτος (111) } *1 = 15,741598*4,5=15,74$$

Εργασία αναγραφής της πινακίδας:

$$\text{Εργάτης ειδικευμένος (112): } 17,312112*1=17,31$$

Σύνολο: 119,15

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατό είκοσι

(Αριθμητικά) : 120,00 €

A.T. :32

(Νέο Άρθρο)

Κατασκευή ή προμήθεια από το εμπόριο ξύλινης απαγορευτικής πινακίδας

Η εργασία κατασκευής ή η προμήθεια από το εμπόριο μιας ξύλινης απαγορευτικής πινακίδας από πριστή ξυλεία και κορμούς δένδρων, εμποτισμένης Πεύκης ή Καστανιάς συνολικού μήκους 0,75m και ύψους 2,3m (υπέργειο και υπόγειο τμήμα) αποτελούμενη από μια επιφάνεια αναγραφής, διαστάσεων 75cm x 50cm, συμπεριλαμβανομένης, της αναγραφής επί αυτής με πυρογραφία ή ελαιόχρωμα υψηλής ποιότητας, της μεταφοράς στον τόπο του έργου, την τοποθέτηση μαζί με τα υλικά έδρασης (τσιμεντοκονίαμα κλπ.), τις δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα εργαστεί και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Υλικά:

Πριστή ξυλεία καστανιάς, εμποτισμένη (205): $0,158*480=75,84m^3$

Γαλβανισμένα μπουλόνια d 12mm: $4*2,184=8,74Kgr$

Εργασία:

ΟΙΚ. 20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων: $0,014*3,10=0,043m^3$

ΟΙΚ. 32.05.04 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20:

$0,014*106=1,48m^3$

Εργασία συναρμολόγησης, και εγκατάστασης της ξύλινης κατασκευής:

Εργάτης ανειδίκευτος (111) *4= $15,741598*4,5=47,22$

Εργασία αναγραφής της πινακίδας:

Εργάτης ειδικευμένος (112): $17,312112*1=17,31$

Σύνολο: 150,63

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : Εκατόν πενήντα

(Αριθμητικά) : 150,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΡΕΘΥΜΝΟ 24/04/2013

Οι μελετητές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΡΕΘΥΜΝΟ 24/04/2013

Η Προισταμένη Τ.Υ. Δήμου

ΡΕΘΥΜΝΟ 24/04/2013

Η Δ/ντρια Τ.Υ. Δήμου

Κλάδος Ανδρέας
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Καμηλάκη Κατερίνα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Κελέκη Γεωργία
Αρχιτέκτων Μηχανικός