

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

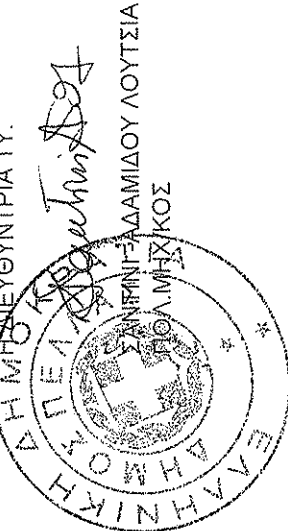
Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	ΟΜΑΔΑ 1η :ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ Εκκαφή σε έδαφος γ-η	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	1	M3	1100,00	1,96	2156,00	
2	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	2	M3	670,00	18,34	12.287,80	
3	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.Β	3	M3	306,00	18,34	5.612,04	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1η			20.055,84
4	ΟΜΑΔΑ 2η : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ Ασφαλτική προεπιλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	4	M2	2.550,00	1,20	3.060,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 μ. με χρήση κοπής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β	5	M2	2.500,00	8,08	20.200,00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2η			23.260,00
	ΔΟΡΟΣΙΜΑ ΟΜΑΔΩΝ 1η-2η								43.315,84
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18,00%								7.796,85
	Β-ΔΟΡΟΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Γ.Ε.& Ο.Ε.18%								51.112,69
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%Χος								7.631,13
	ΣΥΝΟΛΟ								58.743,82
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								1.174,88
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.								59.918,70
	Φ.Π.Α. 23,00%								13.781,30
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ/ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.								73.700,00

Γιαννιτσά 11/11/2014

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
 ΔΗΜΟΤΕΛΕΙΟΥΧΤΡΙΑ ΤΥ.

ΚΑΡΥΠΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ
 ΠΟΛ.ΜΗΧΙΚΟΣ.Τ.Ε.

ΚΑΡΥΠΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ
 ΠΟΛ.ΜΗΧΙΚΟΣ.Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αρ. Μελέτης : 9/2014

ΕΡΓΟ : « ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ Τ.Κ. ΠΑΛ.ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ»

Προϋπολογισμός €: 59.918,70 (χωρίς Φ.Π.Α.)
73.700,00 (με Φ.Π.Α.)

CPV 45233120-6

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ: ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ Τ.Κ.
ΠΑΛ.ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Α.Μ.: 9/2014

Προϋπολογισμός: 73.700,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την βελτίωση δικτύου αγροτικής οδοποιίας (τμήμα αγροτικής οδού) εντός του αγροκτήματος της Τοπικής Κοινότητας Παλ.Μυλοτόπου.

Συγκεκριμένα πρόκειται για την κατασκευή τμήματος δικτύου αγροτικής οδοποιίας, σε μήκος 500,00 μ.και πλάτος 5,00 μ..

Οι εργασίες περιλαμβάνουν χωματουργικά-εκσκαφές, οδοστρωσία με την κατασκευή υπόβασης και βάσης και ασφαλτόστρωση.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 73.700,00 € με το Φ.Π.Α..

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α :ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

1. Εκσκαφή σε έδαφος γ-η (Α.Τ 1)
2. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Α.Τ 2)
3. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Α.Τ 3)

ΟΜΑΔΑ Β : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

4. Ασφαλτική προεπάλειψη (Α.Τ. 4)
5. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου(Α.Τ 5)

Οι τιμές εφαρμογής πάρθηκαν από την Επικαιροποίηση των ενιαίων περιγραφικών τιμολογίων του Ν. 3263/2004 (ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013). Ο ανάδοχος δικαιούται Γ.Ε. και Ο.Ε., ο δε Φ.Π.Α. 23 % βαρύνει το Δήμο Πέλλας.

Ο χρόνος περαίωσης του έργου ορίζεται σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες.

Για κάθε ατύχημα βάσει του άρθρου 34 του Π.Δ. 609/85 και την κατασκευή του έργου, ευθύνη φέρει ο εργολάβος. Συγκεκριμένα, Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό φορέα του έργου, ή σε οποιοδήποτε τρίτο και για την λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη (στατική κριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κ.λ.π.).

Για την εκτέλεση του παραπάνω έργου, ισχύουν οι διατάξεις του Νόμου 1418/1984, των Π.Δ/ των 609/1985, 171/1987, Ν.3263/2004 και Ν.3669/08, Ν.4071/2012.


ΚΑΡΥΠΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΤΕΧΝ. ΓΣΑ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ: ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ Τ.Κ.
ΠΑΛ.ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Α.Μ.: 9/2014

Προϋπολογισμός: 73.700,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

<u>α/α</u>	<u>Είδος εργασίας</u>	<u>Ποσότητα</u>
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (Α.Τ.1) 500,00 X 5,30X 0,40=1.060,00 M3 Με στρογγυλοποίηση 1.100,00 M3	1.100,00 M3
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Α.Τ.2) 500,00X 5,30X 0,25=662,50 M3 Με στρογγυλοποίηση 670,00 M3	670,00 M3
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Α.Τ.3) 500,00X 5,10X 0,12= 306,00 M3 Με στρογγυλοποίηση 310,00 M3	310,00 M3
4	Ασφαλτική προεπάλευση (Α.Τ.4) 500,00 X 5,10=2.550,00 M2	2.550,00 M2
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 μ.(Π.Τ.Π. Α 265) (Α.Τ.5) 500,00 X 5.00=2.500,00 M2	2.500,00 M2

ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ ...*11/9/*...2014
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

[Signature]
ΚΑΡΥΠΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Α.Μ.: 9 /2014

Έργο : ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ Τ.Κ.ΠΑΛ.ΜΥΛΟΤΟΠΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΟΜΑΔΑ 1^η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

Α.Τ.1

Άρθρο Α-2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-1123Α)

Γενικές εκσκαφές, με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εδαφών γαιωδών και ημιβραχωδών οποιασδήποτε συστάσεως, ανεξαρτήτως βάθους, πλάτους και κλίσεως πρανών, σε νέο έργο ή για επέκταση ή συμπλήρωση ή διαπλάτυνση υπάρχοντος, ανεξαρτήτως της θέσης εργασίας και των δυσχερειών που προκαλεί (κοντά ή μακριά, χαμηλά ή υψηλά σχετικά με το υπάρχον έργο), για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο, εν ξηρώ ή με παρουσία νερών, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-02-01-00.

Με το άρθρο αυτό τιμολογούνται επίσης οι ακόλουθες εκσκαφές σε εδάφη ανάλογης σκληρότητας:

- ανοιχτών τάφρων για το τμήμα τους πλάτους μεγαλύτερου των 5,00 m μετά της μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα τους,
- για τη δημιουργία αναβαθμών προς αγκύρωση των επιχωμάτων,
- τριγωνικών τάφρων μετά της μόρφωσης των πρανών, όταν αυτές κατασκευάζονται στη συνέχεια των γενικών εκσκαφών της οδού,
- για τον καθαρισμό οχετών ύψους και πλάτους μεγαλύτερου των 5,00 m,
- τεχνικών Cut and Cover μετά των μέτρων προσωρινής και μόνιμης αντιστήριξης των πρανών των εκσκαφών εφόσον δεν αποζημιώνονται με άλλο άρθρο αυτού του τιμολογίου
- για τη δημιουργία στομίων σηράγγων και Cut and Cover

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προσέγγιση μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων, η εκσκαφή με οποιοδήποτε μέσο και υπό οποιοσδήποτε συνθήκες,
- η αποστράγγιση των υδάτων, η μόρφωση των παρειών, των πρανών και του πυθμένα της σκάφης και ο σχηματισμός των αναβαθμών
- η διαλογή, φύλαξη, φορτοεκφόρτωση σε οποιοδήποτε μεταφορικό μέσο και η μεταφορά των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση για τη χρησιμοποίηση των κατάλληλων στο έργο (π.χ. κατασκευή επιχωμάτων) ή για απόρριψη των ακατάλληλων ή πλεοναζόντων σε επιτρεπόμενες τελικές ή προσωρινές θέσεις
- η εναπόθεση σε τελικές ή ενδιάμεσες θέσεις, η επαναφόρτωση από τις θέσεις των προσωρινών αποθέσεων και η εκφόρτωση σε τελικές θέσεις, καθώς και η διάστρωση και διαμόρφωση των χώρων απόθεσης σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους



- η αντιστήριξη των πρηνών εκσκαφή όπου τυχόν αυτή απαιτείται, καθώς και η εκθάμνωση κοπή, εκρίζωση και απομάκρυνση δένδρων, ανεξαρτήτως περιμέτρου κορμού, σε οποιαδήποτε απόσταση.
- η αντιμετώπιση πάσης φύσεως δυσχερειών που προκύπτουν από τη σύγχρονη κυκλοφορία, όπως περιορισμένα μέτωπα και όγκοι εκσκαφών κλπ.
- η συμπίκνωση της σκάφης των ορυγμάτων κάτω από τη "στρώση έδρασης οδοστρώματος" μέχρι του βάθους που λαμβάνεται υπόψη στον καθορισμό της Φέρουσας Ικανότητας Έδρασης (Φ.Ι.Ε), όπως αυτή ορίζεται στην μελέτη, σε βαθμό συμπίκνωσης που να αντιστοιχεί σε ξηρά φαινόμενη πυκνότητα ίση κατ' ελάχιστο με το 90% της πυκνότητας που επιτυγχάνεται εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή Proctor (Proctor Modified κατά ΕΛΟΤ EN 13286-2).
- οι πάσης φύσεως σταλίες του μηχανικού εξοπλισμού και των μεταφορικών μέσων
- η επανεπίχωση (με προϊόντα εκσκαφών) των θεμελίων και τάφρων εκτός του σώματος της οδού, που οι εκσκαφές τους αποζημιώνονται με το άρθρο αυτό, όταν δεν υπάρχει απαίτηση συμπίκνωσης

Επισημαίνεται ότι η τιμή είναι γενικής εφαρμογής ανεξάρτητα από την εκτέλεση της εργασίας σε μια ή περισσότερες φάσεις που υπαγορεύονται από το πρόγραμμα εκτέλεσης του έργου ή άλλους τοπικούς περιορισμούς.

Η αποξήλωση ασφαλτοταπήτων, στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο, πλακοστρώσεων, δαπέδων από σκυρόδεμα, κρασπεδορείθρων και στερεών έδρασης και εγκιβωτισμού τους, καθώς και πάσης φύσεως κατασκευών που βρίσκονται εντός του όγκου των γενικών εκσκαφών, επιμετρώνται και τιμολογούνται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του παρόντος τιμολογίου.

Επιμέτρηση με λήψη αρχικών και τελικών διατομών και μέχρι τα όρια εκσκαφής των εγκεκριμένων συμβατικών σχεδίων και σύμφωνα με το πρωτόκολλο χαρακτηρισμού. Διευκρινίζεται ότι ουδεμία αποζημίωση καταβάλλεται στον Ανάδοχο για τις επί πλέον των προβλεπόμενων από τη μελέτη εκσκαφές εκτός εάν έχει δοθεί ειδική εντολή από την Υπηρεσία.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Ένα και ενενήντα έξι
Αριθμητικά: 1,96

A.T.2

Άρθρο Γ-1 ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

Άρθρο Γ-1.1 Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-3121.Β)

Κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά", με συμπίκνωση κατά στρώσεις μεγίστου συμπυκνωμένου πάχους κάθε στρώσης 0,10 m, ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια ή υπόγεια έργα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής,
- η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διάστρωση, διαβροχή και πλήρης συμπίκνωση, ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη από την μελέτη γεωμετρική επιφάνεια.



Η επιμέτρηση θα γίνεται με γεωμετρική χωροστάθμηση κατά διατομές πριν και μετά την κατασκευή της στρώσεως, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο συμπυκνωμένης υπόβασης μεταβλητού πάχους

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δέκα οκτώ και τριάντα τέσσερα
Αριθμητικά: 18,34

A.T.3

Άρθρο Γ-2.1 Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-3211.Β)

Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 "Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά", με συμπύκνωση κατά στρώσεις μεγίστου συμπυκνωμένου πάχους κάθε στρώσης 0,10 m, ανεξάρτητα από τη μορφή και την έκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια ή υπόγεια έργα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής,
- η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διάστρωση, διαβροχή και πλήρης συμπύκνωση, ώστε να προκύψει η προβλεπόμενη από την μελέτη γεωμετρική επιφάνεια.

Η επιμέτρηση θα γίνεται με γεωμετρική χωροστάθμηση κατά διατομές πριν και μετά την κατασκευή της στρώσεως, σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο συμπυκνωμένης βάσης μεταβλητού πάχους

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δέκα οκτώ και τριάντα τέσσερα
Αριθμητικά: 18,34

ΟΜΑΔΑ 2^η: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

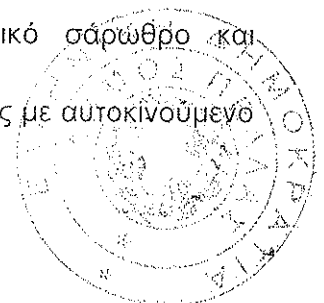
A.T.4

Άρθρο Δ-3 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-4110)

Προεπάλειψη ανασφάλτωσης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-0 ή με όξινο ασφαλτικό γαλάκτωμα, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, σε υπαίθρια και υπόγεια έργα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-01 "Ασφαλτική προεπάλειψη".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια της ασφάλτου, του πετρελαίου και του τυχόν απαιτούμενου αντιυδροφίλου παρασκευάσματος και η μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση,
- η διακίνηση των υλικών και η παρασκευή του ασφαλτικού διαλύματος (θέρμανση, εναποθήκευση, φύλαξη κλπ.),
- ο καθαρισμός της επιφάνειας που θα προεπαλειφθεί με μηχανικό σάρωθρο και χειρωνακτική υποβοήθηση,
- η μεταφορά και διάχυση του ασφαλτικού διαλύματος ή του γαλακτώματος με αυτοκινούμενο διανομέα ασφάλτου (Federal),



- η επαναθέρμανση του διαλύματος πριν από τη διάχυση (όταν απαιτείται),
- η ενδεχόμενη διάστρωση αδρανούς υλικού επικάλυψης με την αξία παραγωγής ή προμήθειας και μεταφοράς αυτού στον τόπο διάστρωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ασφαλικής προεπάλειψης.

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Ένα και είκοσι
Αριθμητικά: 1,20

A.T.5

Άρθρο Δ-8 ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Κατασκευή ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας, σε υπόγεια και υπαίθρια έργα, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, με ασφαλτομίγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλικού σκυροδέματος".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά των κατάλληλων αδρανών υλικών και της ασφάλτου μέχρι την εγκατάσταση παραγωγής του ασφαλτομίγματος
- η παραγωγή του ασφαλτομίγματος, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως
- η μεταφορά του θερμού ασφαλτομίγματος επί τόπου, η διάστρωσή του με finisher
- η σταλία των μεταφορικών μέσων
- η κυλίνδρωση του ασφαλτομίγματος (αρχική, ενδιάμεση-εντατική και τελική), ώστε να προκύψει η προδιαγραφόμενη επιφανειακή υφή και ομαλότητα
- η πλήρης συμπίκνωση και επιμελής ισοπέδωση των διαμήκων και εγκάρσιων ενώσεων για την εξάλειψη των επιφανειακών ιχνών.

Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνεται και η αξία της ενσωματωμένης ασφάλτου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας, αποδεκτής ποιότητας και χαρακτηριστικών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04, ανάλογα με το συμπτυκνωμένο πάχος της και τον τύπο της χρησιμοποιούμενης ασφάλτου, ως εξής:

Άρθρο Δ-8.1 Ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-4521Β.1)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Οκτώ και μηδέν οκτώ
Αριθμητικά: 8,08

ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ ...11.../2014

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΥΠΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΠΟΛ.ΜΗΧ.Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ κ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Γιαννιτσά ...11.../2014

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΣΑΝΤΙΝΙ ΑΔΑΜΙΛΟΥ ΛΟΥΤΣΙΑ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' βαθμό