



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : "ΚΟΠΗ ΚΛΑΔΙΩΝ – ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ"

Προϋπολογισμός : #65.000,00 €#

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του Έργου, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη και σύμφωνα με τα εγκεκριμένα τιμολόγια.

Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή του Έργου. 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 (όπως τα συνωδά έργα που ενδεχομένως απαιτηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών του έργου : οι κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, η χωροθέτηση και οι εκτροπές κυκλοφορίας με εγκατάσταση εργοταξιακής σήμανσης κ.λ.π.), σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
ΑΡΘΡΟ	1	ΠΡΣ- Σχ. ΣΤ 6.3.3	Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5371
Καθαρισμός βλάστησης - αποψίλωση, ερεισμάτων οδών, με την δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων καθαρισμού.			
Καθαρισμός βλάστησης (αποψίλωση) ερεισμάτων οδών, είτε με τη χρήση αυτοκινούμενου κατάλληλου οχήματος (χορτοκοπτικό) είτε χειρονακτικά με εργατές με κατάλληλα εργαλεία – μηχανικά μέσα (φορητά χλοοκοπτικά, κ.λ.π.), όταν και όπου απαιτείται. Η αποψίλωση (καθαρισμός βλάστησης από χόρτα, ξυλώδη φυτά, θαμνώδη φυτά, κ.λ.π.) θα γίνεται από το τέλος του ασφαλτοτάπητα μέχρι και την τάφρο της οδού ή σε μέσο πλάτος Δύο (2) μέτρα από το πλάτος του ασφαλτοτάπητα, κατά την κρίση της επιβλέπουσας υπηρεσίας και κατά μήκος της οδού.			
Στην τιμή περιλαμβάνονται : Ο καθαρισμός της βλάστησης (αποψίλωση) κατά μήκος (πλευρικά) της οδού, μεταξύ στηθαίων ασφαλείας της οδού, πλησίον πινακίδων σήμανσης – πληροφοριακών πινακίδων, τυχόν διαχωριστικών νησίδων, σε πρηνή πλησίον του οδοστρώματος κ.λ.π. Τα μηχανήματα (αυτοκινούμενα ή με ώθηση) και εργαλεία που απαιτούνται για τον καθαρισμό της βλάστησης κατά μήκος της οδού. Όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται. Η δαπάνη για την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των προϊόντων - υλικών που προέκυψαν από τον καθαρισμό της βλάστησης και η απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία. Τιμή ανά στρέμμα (στρ. = πλάτος επί μήκος τμήματος οδού).			
Μονάδα:	Στρ	Ολογράφως:	Ενενήντα ευρώ
Αριθμ:	90,00 €		

ΑΡΘΡΟ	2	ΠΡΣ- Σχ. ΣΤ 6.3.4	Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5371	
Επανάληψη/ Επαναλήψεις εργασιών καθαρισμού βλάστησης ερεισμάτων οδών, με την δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων καθαρισμού.				
Επανάληψη/ Επαναλήψεις καθαρισμού <u>σε χρόνο που θα οριστεί από την επιβλέπουσα υπηρεσία</u> βλάστησης (αποψίλωση) ερεισμάτων οδών, είτε με τη χρήση αυτοκινούμενου κατάλληλου οχήματος (χορτοκοπτικό) είτε χειρονακτικά με εργάτες με κατάλληλα εργαλεία – μηχανικά μέσα (φορητά χλοοκοπτικά, κ.λ.π.), όταν και όπου απαιτείται. Η αποψίλωση (καθαρισμός βλάστησης από χόρτα, ξυλώδη φυτά, θαμνώδη φυτά, κ.λ.π.) θα γίνεται από το τέλος του ασφαλοτάπητα μέχρι και την τάφρο της οδού ή σε μέσο πλάτος τρία μέτρα (3,0m) από το πλάτος του ασφαλοτάπητα , κατά την κρίση της επιβλέπουσας υπηρεσίας και κατά μήκος της οδού.				
Στην τιμή περιλαμβάνονται :				
Ο καθαρισμός της βλάστηση (αποψίλωση) κατά μήκος (πλευρικά) της οδού, μεταξύ στηθαίων ασφαλείας της οδού, πλησίον πινακίδων σήμανσης – πληροφοριακών πινακίδων, τυχόν διαχωριστικών νησίδων, σε πρηνή πλησίον του οδοστρώματος κ.λ.π.				
Τα μηχανήματα (αυτοκινούμενα ή με ώθηση) και εργαλεία που απαιτούνται για τον καθαρισμό της βλάστησης κατά μήκος της οδού.				
Όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται.				
Η δαπάνη για την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των προϊόντων - υλικών που προέκυψαν από τον καθαρισμό της βλάστησης και η απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.				
Τιμή ανά στρέμμα (στρ. = πλάτος επί μήκος τμήματος οδού).				
Μονάδα: Στρ.	Ολογράφως:	Εξήντα ευρώ	Αριθμ:	60,00 €

ΑΡΘΡΟ	3	ΠΡΣ- Σχ. ΣΤ 4.1.2	Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5371	
Κοπή (κλάδεμα) κλαδιών δένδρων ερεισμάτων οδών, με περίμετρο κορμού έως 60cm.				
Κοπή κλαδιών δέντρων ερεισμάτων οδών, με περίμετρο κορμού έως 60cm, με χρήση κατάλληλων μηχανημάτων (γερανοφόρο όχημα, κ.λ.π.) ή χειρονακτικά με εργάτες με κατάλληλα εργαλεία – μηχανικά μέσα (φορητά μηχανήματα κοπής, κ.λ.π.), όταν και όπου απαιτείται. Η κοπή των κλαδιών θα γίνεται από το τέλος του ασφαλοτάπητα μέχρι και την τάφρο της οδού ή σε μέσο πλάτος τρία (3,0) μέτρα από το τέλος του ασφαλοτάπητα, κατά την κρίση της επιβλέπουσας υπηρεσίας, κατά μήκος της οδού και <u>σε οποιοδήποτε ύψος απαιτείται</u>.				
Στην τιμή περιλαμβάνονται :				
Η κοπή των κλαδιών κατά μήκος (παράπλευρα) της οδού, ανεξάρτητα από την ύπαρξη πλησίον της οδού : στηθαίων ασφαλείας, πινακίδων σήμανσης, πληροφοριακών πινακίδων, τυχόν νησίδων, φωτιστικών σωμάτων (κόμβοι φωτισμού), πρανών κ.λ.π.				
Τα μηχανήματα και εργαλεία που απαιτούνται για την κοπή κλαδιών δένδρων κατά μήκος της οδού.				
Όλες οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται.				
Η δαπάνη για την απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των προϊόντων κοπής που προέκυψαν από τον καθαρισμό και την κοπή των κλαδιών και η απόρριψή τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.				
Τιμή ανά χιλιόμετρο μήκους οδού (χλμ.), πλήρους εργασίας.				
Μονάδα: Χλμ	Ολογράφως:	Εκατόν πενήντα ευρώ	Αριθμ:	150,00 €

ΑΡΘΡΟ	4	ΠΡΣ- Σχ. ΣΤ 4.1.3	Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5354	
Κοπή ή / και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4m, με την δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων κοπής.				
Κοπή ή / και εκρίζωση δένδρου ύψους μέχρι 4 m, με χρήση κατάλληλων μηχανημάτων (γερανοφόρο όχημα, κ.λ.π.) ή χειρονακτικά με εργάτες με κατάλληλα εργαλεία – μηχανικά μέσα (φορητά μηχανήματα κοπής, κ.λ.π.), όταν και όπου απαιτείται. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.				
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).				
Μονάδα: Τεμ.	Ολογράφως:	Έξι ευρώ	Αριθμ:	6,00 €

ΑΡΘΡΟ	5	ΠΡΣ- Σχ. ΣΤ 4.2.1	Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5354	
Κοπή ή / και εκρίζωση μεσαίων δένδρων ύψους από 4m μέχρι 8m, με την δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων κοπής.				
Κοπή ή/και εκρίζωση μεσαίου δένδρου ύψους από 4 m μέχρι 8m, με χρήση κατάλληλων μηχανημάτων (γερανοφόρο όχημα, κ.λ.π.) ή χειρονακτικά με εργάτες με κατάλληλα εργαλεία – μηχανικά μέσα (φορητά μηχανήματα κοπής, κ.λ.π.), όταν και όπου απαιτείται. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.				
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).				
Μονάδα: Τεμ.	Ολογράφως:	Είκοσι πέντε ευρώ	Αριθμ:	25,00 €

ΑΡΘΡΟ	6	ΠΡΣ- Σχ. ΣΤ 4.3.2	Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5354	
Κοπή ή / και εκρίζωση μεγάλων δένδρων ύψους 8-12m σε νησίδες, ερείσματα κ.λ.π., με την δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων κοπής.				
Κοπή ή/και εκρίζωση μεγάλων δένδρων ύψους από 8 m μέχρι 12m σε νησίδες, ερείσματα κ.λ.π. με χρήση κατάλληλων μηχανημάτων (γερανοφόρο όχημα, κ.λ.π.) ή χειρονακτικά με εργάτες με κατάλληλα εργαλεία – μηχανικά μέσα (φορητά μηχανήματα κοπής, κ.λ.π.), όταν και όπου απαιτείται σύμφωνα. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.				
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).				
Μονάδα: Τεμ.	Ολογράφως:	Ογδόντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά	Αριθμ:	87,50 €

ΑΡΘΡΟ	7	ΠΡΣ- Σχ. ΣΤ 4.3.4	Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5354	
Κοπή ή /και εκρίζωση μεγάλων δένδρων ύψους 12-16m σε νησίδες, ερείσματα κ.λ.π., με την δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων κοπής.				
Κοπή ή/και εκρίζωση μεγάλων δένδρων ύψους από 12m μέχρι 16m σε νησίδες, ερείσματα κ.λ.π. με χρήση κατάλληλων μηχανημάτων (γερανοφόρο όχημα, κ.λ.π.) ή χειρονακτικά με εργάτες με κατάλληλα εργαλεία – μηχανικά μέσα (φορητά μηχανήματα κοπής, κ.λ.π.), όταν και όπου απαιτείται. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.				
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).				
Μονάδα: Τεμ.	Ολογράφως:	Εκατόν σαράντα ευρώ	Αριθμ:	140,00 €

ΑΡΘΡΟ	8	ΠΡΣ- Σχ. ΣΤ 4.3.6	Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5354	
Κοπή ή /και εκρίζωση μεγάλων δένδρων ύψους 16-20m σε νησίδες, ερείσματα κ.λ.π., με την δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων κοπής.				
Κοπή ή/και εκρίζωση μεγάλων δένδρων ύψους από 16m μέχρι 20m σε νησίδες, ερείσματα κ.λ.π. με χρήση κατάλληλων μηχανημάτων (γερανοφόρο όχημα, κ.λ.π.) ή χειρονακτικά με εργάτες με κατάλληλα εργαλεία – μηχανικά μέσα (φορητά μηχανήματα κοπής, κ.λ.π.), όταν και όπου απαιτείται. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.				
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).				
Μονάδα: Τεμ.	Ολογράφως:	Διακόσια είκοσι πέντε ευρώ	Αριθμ:	225,00 €

ΑΡΘΡΟ	9	ΠΡΣ- Σχ. ΣΤ 4.3.8	Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5354	
Κοπή ή /και εκρίζωση μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20m σε νησίδες, ερείσματα κ.λ.π., με την δαπάνη μεταφοράς των προϊόντων κοπής.				
Κοπή ή/και εκρίζωση μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20m σε νησίδες, ερείσματα κ.λ.π. με χρήση κατάλληλων μηχανημάτων (γερανοφόρο όχημα, κ.λ.π.) ή χειρονακτικά με εργάτες με κατάλληλα εργαλεία – μηχανικά μέσα (φορητά μηχανήματα κοπής, κ.λ.π.), όταν και όπου απαιτείται. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπεται, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.				
Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).				
Μονάδα: Τεμ.	Ολογράφως:	Τριακόσια είκοσι πέντε ευρώ	Αριθμ:	325,00 €

Φλώρινα, 05 / 05 / 2020

Ο Συντάξας

Σαπουντζή Νίκη
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα, 05 / 05 / 2020

Ο Προϊστάμενος
Τ.Σ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μουρατίδης Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα, 05 / 05 / 2020

Ο Διευθυντής
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας

Μήσιος Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός