



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΟΤΑ: Δήμος Κ. Νευροκοπίου
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος
Σωκράτους 7
Τ.Κ. 66033 Κ. Νευροκόπι
Τηλ. 2523350161-159
Email: texniki2@0724.syzefxis.gov.gr

Κ. Νευροκόπι

Εργασία: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ 2024»

ΦΟΡΕΑΣ: Δήμος Κ. Νευροκοπίου
ΠΡΟΫΠ.: **108.465,65€ (με Φ.Π.Α)**
ΠΗΓΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ – ΚΑ: **35/6262.01,**
45/6262.02, 45/6262,01
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 39/2024

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-ΜΕΛΕΤΗ

Εργασία:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ 2024»

(CPV): 77313000-7 (Υπηρεσίες συντήρησης πάρκων)

Προϋπολογισμός: 108.465,65ΕΥΡΩ
(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η συντήρηση του πρασίνου, των κήπων και των πάρκων στην πόλη του Κάτω Νευροκοπίου και στις δημοτικές και τοπικές κοινότητες του Δήμου. Το συνολικό κόστος της παραπάνω εργασίας, όπως προϋπολογίστηκε βάση των τιμών που αναφέρονται στο ΦΕΚ Β 1746/19-05-2017, ανέρχεται στο ποσό των **87.472,30€ (108.465,65€ με ΦΠΑ 24%)** και θα βαρύνει πιστώσεις των Κ.Α. 35/6262.01, 45/6262.02, 45/6262,01.

Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΠΡΟΤΥΠΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ:

Οι εταιρίες της συντήρησης χώρων πρασίνου του Δήμου Κ.Νευροκοπίου της μελέτης, θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να διαθέτουν:

- ISO 9001 για έργα πρασίνου

Αναλυτική περιγραφή εργασιών:

Αναλυτικά οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν στους χώρους πρασίνου του Δήμου Κάτω Νευροκοπίου, σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο πίνακα επιμετρήσεων, μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων που αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης από την υπογραφή της σύμβασης είναι οι παρακάτω:

1. Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

Θα κουρευτεί έκταση περίπου 117,53 στρεμμάτων χλοοτάπητα, δώδεκα (12) φορές κατά τη διάρκεια της εργασίας, δηλαδή $117,53 * 12 = 1.410,36$ στρέμματα.

Οι εργασίες αυτές θα πρέπει να γίνουν κατόπιν συνεννοήσεως και χρονικού καθορισμού με την υπηρεσία, με τη χρήση απαραίτητου εξοπλισμού, κατάλληλου προσωπικού (υλοτόμος – εξειδικευμένοι εργάτες) και με λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.

2. Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (Κοιμητήρια).

Η παραπάνω εργασία θα γίνεται σε πεζοδρόμια, νεκροταφεία και κοινόχρηστους χώρους όλου του Δήμου Κ. Νευροκοπίου με μηχανικά μέσα επτά φορές στα κοιμητήρια σε ορισμένες εκτάσεις όπως αναφέρονται στον πίνακα προμετρήσεων .Η συνολική έκταση ανέρχεται σε περίπου 669,38 στρέμματα.

3. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8-12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (Κοιμητήρια)

Κοπή δένδρων στους χώρους των κοιμητηρίων του Κ.Νευροκοπίου και των κοινοτήτων του Δήμου σε ύψος 8-12 μέτρα. Ο συνολικός αριθμός των δένδρων ανέρχεται στα 231 τεμάχια.

4. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Κοπή δένδρων στους χώρους των κοιμητηρίων του Κ.Νευροκοπίου και των κοινοτήτων του Δήμου σε ύψος πάνω από 20 μέτρα. Ο συνολικός αριθμός των δένδρων ανέρχεται στα 52 τεμάχια.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει σοβαρά υπόψη του το πλήθος των εργασιών που περιγράφονται παραπάνω, διότι πολλές φορές αυτές συμπίπτουν κατά τη διάρκεια της ημέρας, λόγω

της φύσεως του αντικειμένου. Για το λόγο αυτό πρέπει να έχει στη διάθεσή του τουλάχιστον τρία (3) εξειδικευμένα συνεργεία.

Η συντάξας
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΑΖΑΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ					
1. ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ					
ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ & ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	1,75	12	21
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,83	12	9,96
	ΠΑΡΚΟ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	στρέμμα	4,91	12	58,92
	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	στρέμμα	5	12	60
	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	στρέμμα	1	12	12
	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	στρέμμα	0,08	12	0,96
	ΓΕΝ.ΛΥΚΕΙΟ-ΕΠΑΛ-ΓΥΜΝΑΣΙΟ	στρέμμα	5,5	12	66
	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	στρέμμα	0,8	12	9,6
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,37	12	4,44
	ΗΡΩΟ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ	στρέμμα	12,61	12	151,32
ΑΧΛΑΔΙΑ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,18	12	2,16
	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,68	12	8,16
	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	0,97	12	11,64
	ΠΑΡΚΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	στρέμμα	0,64	12	7,68
ΒΑΘΥΤΟΠΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	1,81	12	21,72
	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	2,87	12	34,44
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,4	12	4,8
ΒΩΛΑΚΑΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,69	12	8,28
	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,29	12	3,48
	ΠΑΙΔΙΚΟΣ	στρέμμα	0,13	12	1,56

	ΣΤΑΘΜΟΣ				
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,11	12	1,32
	ΧΩΡΟΣ ΙΑΤΡΕΙΟΥ	στρέμμα	0,11	12	1,32
ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,45	12	5,4
	ΠΑΡΚΟ (ΑΡ. ΤΕΜ. 83)	στρέμμα	0,57	12	6,84
	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	2,52	12	30,24
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	2,09	12	25,08
ΔΑΣΩΤΟ	ΠΑΡΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	στρέμμα	0,63	12	7,56
	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	5,26	12	63,12
	ΗΡΩΟ	στρέμμα	0,21	12	2,52
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,3	12	3,6
ΕΞΟΧΗ	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	1,96	12	23,52
	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,89	12	10,68
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,88	12	10,56
ΚΑΤΑΦΥΤΟ	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	3,58	12	42,96
	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,42	12	5,04
	ΠΑΡΚΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	στρέμμα	1,5	12	18
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,96	12	11,52
ΚΑΤΩ ΒΡΟΝΤΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,4	12	4,8
	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	4,41	12	52,92
	ΧΩΡΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	στρέμμα	1,17	12	14,04
ΛΕΥΚΟΓΕΙΑ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	1,57	12	18,84
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,5	12	6
ΠΕΡΑΣΜΑ	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	0,79	12	9,48
ΜΙΚΡΟΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,11	12	1,32
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,59	12	7,08
	ΧΩΡΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	στρέμμα	0,12	12	1,44
	ΣΧΟΛΕΙΟ	στρέμμα	2,25	12	27
ΜΙΚΡΟΜΗΛΙΑ	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	1,18	12	14,16
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,81	12	9,72
	ΠΑΡΚΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	στρέμμα	0,18	12	2,16
ΟΧΥΡΟ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,24	12	2,88
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	3,19	12	38,28
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,37	12	4,44
	ΠΑΡΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	στρέμμα	10,09	12	121,08
	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	3,3	12	39,6
ΠΑΓΟΝΕΡΙ	ΣΧΟΛΕΙΟ	στρέμμα	1,2	12	14,4
	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,58	12	6,96

	ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ	στρέμμα	1,99	12	23,88
	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	στρέμμα	0,64	12	7,68
ΠΕΡΙΘΩΡΙ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	1,29	12	15,48
	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,39	12	4,68
	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	στρέμμα	1,5	12	18
	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	στρέμμα	0,3	12	3,6
	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	στρέμμα	1,35	12	16,2
ΠΟΤΑΜΟΙ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	1,74	12	20,88
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,74	12	8,88
	ΣΧΟΛΕΙΟ	στρέμμα	3,28	12	39,36
ΧΡΥΣΟΚΕΦΑΛΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,14	12	1,68
	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	στρέμμα	0,69	12	8,28
	ΠΛΑΤΕΙΑ	στρέμμα	0,67	12	8,04
	ΣΧΟΛΕΙΟ	στρέμμα	4,88	12	58,56
	ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ	στρέμμα	0,93	12	11,16
ΣΥΝΟΛΟ:			117,53	12	1410,36

2. ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΕΖΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΕ ΑΛΣΗ, ΠΑΡΚΑ, ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ & ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ	στρέμμα	9,83	7	68,81
	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	9,5	7	66,5
ΑΧΛΑΔΙΑ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	1,82	7	12,74
ΒΑΘΥΤΟΠΟΣ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ 1	στρέμμα	1,07	7	7,49
	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ 2	στρέμμα	1,61	7	11,27
ΒΩΛΑΚΑΣ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	10,09	7	70,63
ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	0,79	7	5,53
ΔΑΣΩΤΟ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	3,85	7	26,95
ΔΕΛΤΑ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	0,72	7	5,04
ΕΞΟΧΗ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	2,95	7	20,65
ΚΑΤΑΦΥΤΟ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	1,5	7	10,5
ΚΑΤΩ ΒΡΟΝΤΟΥ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	2,6	7	18,2
ΛΕΥΚΟΓΕΙΑ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΧΩΡΙΟ	στρέμμα	2,83	7	19,81
	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	3,91	7	27,37
ΜΙΚΡΟΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	2,62	7	18,34
ΜΙΚΡΟΜΗΛΙΑ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	1,84	7	12,88
ΟΧΥΡΟ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	6,23	7	43,61
ΠΑΓΟΝΕΡΙ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	4,65	7	32,55
ΠΕΡΑΣΜΑ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	0,91	7	6,37
ΠΕΡΙΘΩΡΙ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	12,71	7	88,97
ΠΟΤΑΜΟΙ	ΝΕΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	3,56	7	24,92
	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	5,29	7	37,03
ΧΡΥΣΟΚΕΦΑΛΟΣ	ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ	στρέμμα	4,81	7	33,67
ΣΥΝΟΛΟ:			95,69	7	669,83

3. ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ Ή ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΥΨΟΥΣ 8-12 Μ, ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ. (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ & ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ	ΕΙΣΟΔΟΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	70	1	70
ΑΧΛΑΔΙΑ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	12	1	12
ΒΑΘΥΤΟΠΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	10	1	10
	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	2	1	2
ΒΩΛΑΚΑΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	6	1	6
ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	10	1	10
ΔΑΣΩΤΟ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	2	1	2
ΕΞΟΧΗ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	12	1	12
ΚΑΤΑΦΥΤΟ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	15	1	15
ΚΑΤΩ ΒΡΟΝΤΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	6	1	6
ΛΕΥΚΟΓΕΙΑ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	12	1	12
ΜΙΚΡΟΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	6	1	6
ΜΙΚΡΟΜΗΛΙΑ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	2	1	2
ΟΧΥΡΟ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	8	1	8
ΠΑΓΟΝΕΡΙ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	12	1	12
ΠΕΡΑΣΜΑ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	4	1	4
ΠΕΡΙΘΩΡΙ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	15	1	15
ΠΟΤΑΜΟΙ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	10	1	10
	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	3	1	3
ΧΡΥΣΟΚΕΦΑΛΟΣ	ΠΛΑΤΕΙΑ	Τεμ.	14	1	14
ΣΥΝΟΛΟ:			231	1	231

4. ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ Ή ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΥΨΟΥΣ >20 Μ, ΣΕ ΠΛΑΤΕΙΕΣ, ΠΑΡΚΑ ΚΛΠ.

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ & ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	33	1	33
ΑΧΛΑΔΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΑΧΛΑΔΙΑΣ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΒΩΛΑΚΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΒΩΛΑΚΑ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	3	1	3
ΓΡΑΝΙΤΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΓΡΑΝΙΤΗ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΕΞΟΧΗ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΕΞΟΧΗΣ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΚΑΤΑΦΥΤΟ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΚΑΤΑΦΥΤΟΥ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	2	1	2
ΚΑΤΩ ΒΡΟΝΤΟΥ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΚΑΤΩ ΒΡΟΝΤΟΥΣ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΛΕΥΚΟΓΕΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΛΕΥΚΟΓΕΙΩΝ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	2	1	2
ΜΙΚΡΟΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΜΙΚΡΟΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΟΧΥΡΟ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΟΧΥΡΟΥ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΠΑΓΟΝΕΡΙ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΠΑΓΟΝΕΡΙΟΥ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΠΕΡΑΣΜΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΠΕΡΙΘΩΡΙ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΠΟΤΑΜΟΙ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΠΟΤΑΜΩΝ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	2	1	2

ΧΡΥΣΟΚΕΦΑΛΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ Τ.Δ. ΧΡΥΣΟΚΕΦΑΛΟΥ (ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ)	Τεμ.	1	1	1
ΣΥΝΟΛΟ:			52	1	52

Συντάχθηκε
Η συντάξας
ΓΑΖΑΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη σε ευρώ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1	1	στρέμμα	1.410,36	27,5	38.784,90
2	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (Κοιμητήρια)	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.2	2	στρέμμα	669,83	30	20.094,90
3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8-12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ. (Κοιμητήρια)	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	3	τεμ.	231	67,5	15.592,50
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους >20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ. (Κοιμητήρια)	ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.7	4	τεμ.	52,00	250	13.000,00

	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	87.472,30
	ΦΠΑ 24%:	20.993,35
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	108.465,65

Κάτω Νευροκόπι 25/04/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης

Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος &
Δόμησης

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΑΖΑΝΗ

Χαριζάνης Δημήτριος

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι κάτωθι αναφερόμενοι όροι και τιμές των εργασιών βασίζονται στην Υ.Α. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/4.5.2017 όπως τροποποιήθηκε από την ΔΝΣγ/οικ.39340/ΦΝ466/31-5-2017 (Β' 1994) του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων» που δημοσιεύθηκε στο [ΦΕΚ Β 1746 /19.05.2017](#) της εφημερίδας της κυβερνήσεως. Ο εγκρινόμενος Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων εφαρμόζεται υποχρεωτικά στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων δημοσίων έργων (του Βιβλίου 1 και του Βιβλίου 2 του ν. 4412/2016) με χρόνο έναρξης την 15η Ιουλίου 2017 και μετέπειτα όπως ρητά αναφέρεται στα ανωτέρω σχετικά νομοθετήματα.

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση της Εργασίας, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη.

1.1 Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή παρέμβασης. 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 λοιπά 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 μη μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά περιλαμβάνονται τα κάτωθι:

1.1.1 Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κλπ πλην του Φ.Π.Α. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

1.1.2 Οι δαπάνες προμηθείας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κύριων 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 ιδιαίτερως με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

1.1.3 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, εξαιρέσιμων αργιών κλπ), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των εργασιών που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαίτερως) κλπ, του πάσης φύσεως προσωπικού (επιστημονικού, εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, υπαλλήλων εργοταξιακών γραφείων, οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την εκτέλεση της εργασίας, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

1.1.4 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό της Εργασίας, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις, καθώς και τις λοιπές ασφαλιστικές καλύψεις όπως καθορίζονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων του Έργου.

1.1.5 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 κλπ, καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των εργασιών σε κάθε φάση της εργασίας τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.

1.1.6 Οι δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας και οι δαπάνες κατασκευής των πάσης φύσεως "δοκιμαστικών τμημάτων" που προβλέπονται στην Τ.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κλπ.)

1.1.7 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για την προετοιμασία της Εργασίας 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 Εργασίας, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου της Εργασίας), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από τον χώρο της Εργασίας.

Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

1.1.8 Οι δαπάνες προμηθείας ή παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης και τυχόν προσωρινών αποθέσεων και επαναφορτώσεων υλικών θρυμματισμού 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 που περιγράφονται στα άρθρα των τιμολογίων, ώστε να ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες από την Μελέτη της Εργασίας προδιαγραφές, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών περιβαλλοντικών όρων και των λοιπών όρων δημοπράτησης.

1.1.9 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. κλπ.),

(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, ΔΕΥΑΔ κλπ.),

(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 της Εργασίας για οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου και υποδομών, βλάβες σε άλλα έργα, εκτέλεση άλλων έργων κλπ.).

1.1.10 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 περιφράξη 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 ιδιαίτεως), 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.

1.1.11 Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

1.1.12 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 Εργασίας.

1.1.13 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 κλπ) που οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

1.1.14 Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτούμενων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Δημόσιες Επιχειρήσεις, την Πολεοδομία και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας (Δ.Ε.Κ.Ο. ή Ο.Κ.Ω.), εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.1.15 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο χώρο εργασίας μέχρι και την παραλαβή αυτής, όπως αυτά καθορίζονται στις σχετικές μελέτες, στους περιβαλλοντικούς όρους, και ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ., εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.1.16 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπαρχόντων στην περιοχή της Εργασίας δικτύων (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης, τάφροι, διώρυγες, υδατορέματα κλπ), τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών, και ιδιαίτερα όταν:

(1) τα δίκτυα είναι σχετικά ανεπαρκή και ιδιαίτερα 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 εργασίες θρυμματισμού.

A/A: 1

Άρθρο: ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.8.1

Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5530

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-03.

Τιμή ανά στρέμμα (στρ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 27,50 €

(Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ-ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A/A: 2

Άρθρο: ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.2

Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5371

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-06-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Τιμή κατ' αποκοπή (στρ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 30,00 €

(Ολογράφως): ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

A/A 3

ΣΤ4.3.1 Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 67,50

(Ολογράφως): ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A/A 4

ΣΤ4.3.7 Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ

Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 250,0

(Ολογράφως): ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

Κάτω Νευροκόπι 25/04/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΑΖΑΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης

Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος &
Δόμησης

Χαριζάνης Δημήτριος

Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

