



ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.	ΧΡΕΟΣΗ
8500	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ
7/3/14	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ
Σ.Δ.Ε.Π.Α.

Αθήνα, 25.02.2014
Αριθμ. Πρωτ.: 21840

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας: 104 32 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Αλ. Καλογερόπουλος
Τηλέφωνο: 213 2065346
FAX: 210 6984020

ΠΡΟΣ: ΔΤΥ ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Πλαστήρα 50, Διόνυσος
ΤΚ 14576
FAX: 210 8150821

ΘΕΜΑ: Αποστολή γνωμοδότησης από το ΣΔΕΠΙΑ για την χρήση των επί ελασσον δαπανών του 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Ανάπλαση κόμβου επί των οδών Κοραή-Καϊρη-Κυδωνιών με τη δημιουργία νησίδας πρασίνου και βελτίωση προσβασιμότητας Δ.Κ. Διονύσου», (δήμος Διονύσου).

Σας αποστέλλουμε αντίγραφο του πρακτικού του Σ.Δ.Ε.Π.Α. σε δύο (2) αντίγραφα για τις δικές σας παραπέρα ενέργειες αρμοδιότητος σας.

Ο Αν. ΠΡΟΕΔΡΟΣ του Σ.Δ.Ε.Π.Α.

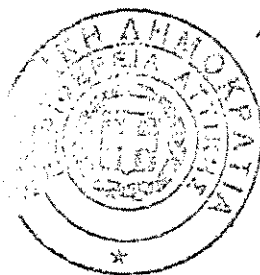
Απόστολος Ν. Λυμπέρης
ΠΕ Τοπογράφων Μηχανικών

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Πρακτικά δύο (2)

Εσωτερική διανομή:

- 1) Φ. Δ/κού
- 2) Χ.Α
- 3) Γραμ. Συμβουλίου



ΑΚΡΙΒΕΣ : ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

αλφ
Ε. Χατζημηνάς

3. Η εργολαβική σύμβαση για ποσό 103.649,85 Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.) υπογράφηκε στη 12.9.2013. Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου είναι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες και επομένως η λήξη του έργου είναι την 10.3.2014.

Ως προς τον 1ο Α.Π.Ε. ο οποίος συντάχθηκε με σκοπό να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από τα επιμετρητικά στοιχεία του έργου όπως αυτά διαμορφώθηκαν στο τμήμα του έργου που έχει κατασκευασθεί, αλλά και από τις προμετρήσεις στα υπολειπόμενα τμήμα του έργου, με τις απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες.

Στον εν λόγω Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα χρησιμοποιείται μέρος του ποσού των απορρέπων και το ποσό των επί ελάσσον δαπανών προκειμένου να καλυφθούν αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών όπως κατασκευάστηκαν ή θα κατασκευασθούν, οι οποίες προκύπτουν από απρόβλεπτες και επείγουσες εργασίες που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν και να προμετρηθούν κατά την έννοια του τελευταίου εδαφίου της παρ. 2 το άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85, όπως αυτή τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 2372/96

Και επειδή :

- Η δυνατότητα χρήσης της επί ελάσσον δαπάνης αναφέρεται στη διακήρυξη.
- συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 57 του Ν. 3669/08, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα, δηλαδή οι μεταφερόμενες δαπάνες των ομάδων είναι μικρότερες του 20 % της δαπάνης των ομάδων, και στο σύνολό τους μικρότερες του 10 % της δαπάνης της αρχικής Σύμβασης.
- Δεν προκαλείται αλλαγή του «βασικού σχεδίου» της Αρχικής Σύμβασης όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και η λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών της Αρχικής Σύμβασης.
- Δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου όπως αυτές περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη.
- Η συνολική δαπάνη κατά τον 1ο Α.Π.Ε. είναι σε ισοζύγιο με την συμβατική δαπάνη με Φ.Π.Α.
- Ο Ανάδοχος υπέγραψε χωρίς επιφύλαξη.

το ΣΔΕΠΑ γνωμοδοτεί ομόφωνα υπέρ της έγκρισης.

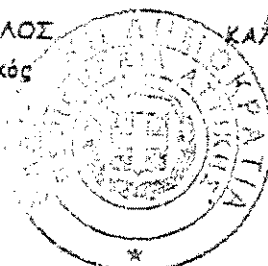
για την χρήση των επί ελάσσον δαπανών σύμφωνα με τους περιορισμούς της εγκυκλίου Ε20/ 26-07-2006 και της εγκυκλίου Ε36/19-10-2005 του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ στον 1ο ΑΠΕ του έργου: «Ανάπλαση κόμβου επί των οδών Κοραή-Καϊρη-Κυδωνιών με τη

δημιουργία νησίδας πράσινου και βελτίωση προσβασιμότητας Δ.Κ. Διονύσου», ο οποίος κλείνει σε ισοζύγιο με την σύμβαση με χρήση των επί ελάσσον δαπανών ποσού 6.556,51€ (πλέον Φ.Π.Α. 23%).

Ο Αν. ΠΡΟΕΔΡΟΣ

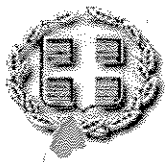
Ο Γραμματέας του Συμβουλίου

ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός



ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κος, MSc
ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

α/α
Ε. Χατζηπλάτων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ
ΕΡΓΟΥ:

Ανάπλαση κόμβου επί των οδών
Κοραή-Καϊρή-Κυδωνιών με τη
δημιουργία νησίδας πρασίνου και
βελτίωση προσβασιμότητας Δ.Κ.
Διονύσου

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΡΙΑΚΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύουσα τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών)

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Για το ανώτερο έργο συντάχθηκε η υπ'αριθμ. 36/12 μελέτη από το Τμήμα Έργων και Μελετών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Διονύσου με τίτλο: **“Ανάπλαση κόμβου επί των οδών Κοραή-Καϊρή-Κυδωνιών με τη δημιουργία νησίδας πρασίνου και βελτίωση προσβασιμότητας Δ.Κ. Διονύσου”**.

Με την με αρ. 14/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Διονύσου εγκρίθηκε, η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης ύψους 250.000,00€ , ορίσθηκε η Επιτροπή Διαγωνισμού του εν θέματι έργου και καταρτίσθηκαν οι όροι της διακήρυξης.

Το έργο δημοπρατήθηκε στις 14-2-2013 με προϋπολογισμό εργασιών (με Φ.Π.Α.) 250.000,00€ Ευρώ. Η δαπάνη του Φ.Π.Α. Ήταν 46.747,68 Ευρώ. Με την παρούσα εργολαβία κατασκευάζεται κόμβος για τη διαχείριση της κυκλοφορίας στη συμβολή των οδών Κοραή-Λ.Καϊρή-Λ. Μητρ. Κυδωνιών με τα συνοδά του έργα, καθώς και η κατασκευή καναλιού υδροσυλλογής εγκάρσια στην οδό Κοραή και αγωγού Φ400, με τον οποίο θα οδηγούνται τα όμβρια ύδατα εκτός του κόμβου και προς το ρέμα παραπλεύρως της παιδικής χαράς.

Το πρακτικό της δημοπρασίας εγκρίθηκε με την με αρ. 30/2013 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η εταιρεία ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΡΙΑΚΑΚΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ με μέσο τεκμαρτό ποσοστό έκπτωσης 51,13%.

Η εργολαβική σύμβαση για ποσό 103.649,85 Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.) υπογράφηκε στη 12.9.2013. Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου είναι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες και επομένως η λήξη του έργου είναι την 10.3.2014.

Με το υπ'αριθμ. 31714/20-9-2013 έγγραφό μας επιβλέπουσα του έργου ορίστηκε η κ. Νίκα Δήμητρα, Υπάλληλος της Τ.Υ. του Δήμου. Ο ανάδοχος υπέβαλε προς έγκριση το χρονοδιάγραμμα του έργου, το οποίο εγκρίθηκε με το 31798/1-10-2013 έγγραφο.

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε με σκοπό να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από τα επιμετρητικά στοιχεία του έργου όπως αυτά διαμορφώθηκαν στο τμήμα του έργου που έχει κατασκευασθεί, αλλά και από τις προμετρήσεις στο υπολειπόμενο τμήμα του έργου, με τις απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες.

Στον παρόντα Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα χρησιμοποιείται μέρος του ποσού των απροβλέπτων και το ποσό των επί έλασσον δαπανών προκειμένου να καλυφθούν αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών όπως κατασκευάστηκαν ή θα κατασκευασθούν, οι οποίες προκύπτουν από απρόβλεπτες και επείγουσες εργασίες που ήταν δυνατόν να προβλεφθούν και να προμετρηθούν κατά την έννοια του τελευταίου εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85, όπως αυτή τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 2372/96.

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Ο παρών 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε

Με σκοπό να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών που προέκυψαν από τα επιμετρητικά στοιχεία του έργου όπως αυτά διαμορφώθηκαν μετά την ολοκλήρωση μέρους του έργου αλλά και από προμετρήσεις για το υπολειπόμενο τμήμα αυτού και

Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών της σύμβασης είναι 11.945,44 ευρώ από το οποίο απορροφάται ποσό 10.760,38€ ενώ υπολείπεται ποσό 1.185,07€.

Σημειώνεται ότι το οικονομικό αντικείμενο της εργολαβίας χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό 100.756,48€ ευρώ και ουδεμία αυξομείωση παρουσιάζει έναντι του αρχικού συμβατικού αντικειμένου.

Ειδικότερα και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία:

1. Η διάθεση των επί έλασσον δαπανών επιτρέπεται:

Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 57 του Ν. 3669/08, οι συμβατικές ποσότητες των εργασιών επιτρέπεται να μειωθούν και η δαπάνη που εξοικονομείται (επί έλασσον δαπάνη) να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση άλλων εργασιών της ίδιας εργολαβίας, υπό προϋποθέσεις.

Στην παρούσα εργολαβία, οι επί έλασσον δαπάνες χρησιμοποιούνται για την κάλυψη μέρους των επί πλέον δαπανών. Αυτό επιτρέπεται καθόσον ισχύουν οι απαραίτητες προϋποθέσεις που ορίζει ο νόμος, ήτοι:

- a. Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης ούτε οι προδιαγραφές της μελέτης, δεν καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα, η ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και δεν πληρώνονται νέες εργασίες.
- b. Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης της ίδιας ομάδας.
- c. Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.

Το ποσό των επί έλασσον δαπανών ανέρχεται σε **6.556,51€ (χωρίς Φ.Π.Α.)**

2. Τακτοποιούνται οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των διαφόρων εργασιών όπως αυτές διαμορφώθηκαν τελικά (σύμφωνα με την 1η Αναλυτική Επιμέτρηση και την πρόοδο των εργασιών), σε σχέση με αυτές που είχαν προβλεφθεί στον προϋπολογισμό της μελέτης. Αναλυτικά:

Κρίθηκε απαραίτητο να μεγαλώσει το μήκος του αγωγού ομβρίων κατά 20μ. προκειμένου να διοχετεύσει τα όμβρια σε ασφαλέστερη θέση σε σχέση με το τοιχείο της παιδικής χαράς, τροποποιήθηκαν οι ποσότητες των εκσκαφών, των αποξηλώσεων των πεζοδρομίων, του σκυροδέματος και των πλακοστρώσεων μετά από ακριβέστερη προμέτρηση των εργασιών. Επίσης ενσωματώθηκαν και κάποιες νέες εργασίες, οι οποίες προέκυψαν κατά την πορεία του έργου όπως εργασίες κοπής δένδρων, χρήσης ξυλοτύπων και του υλικού των εσχάρων υδροσυλλογής (προφανές σφάλμα της μελέτης).

Αναλυτικά οι τροποποιήσεις του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών έχουν ανά άρθρο ως εξής:

Α.Τ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
1.1	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	ΑΥΞΗΣΗ
1.2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με την μεταφορά	ΜΕΙΩΣΗ
1.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών με την μεταφορά	ΑΥΞΗΣΗ
1.4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΜΕΙΩΣΗ
1.8	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΑΥΞΗΣΗ
1.9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΜΕΙΩΣΗ
2.1	Αγωγός φ 0,40 μ. της σειράς 100 από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες τύπου καμpanας	ΑΥΞΗΣΗ
2.2	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΜΕΙΩΣΗ
N.T1	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΕΑ ΤΙΜΗ
3.1	Σκυρόδεμα C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κ.λ.π.	ΑΥΞΗΣΗ
3.3	Σκυρόδεμα C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λ.π.	ΑΥΞΗΣΗ
3.5	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	ΑΥΞΗΣΗ
3.6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΜΕΙΩΣΗ
3.7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ	ΑΥΞΗΣΗ
3.8	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΜΕΙΩΣΗ
N.T2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΕΑ ΤΙΜΗ
4.1	Υπόβαση πάχους 0.10 μ (ΠΤΠ Ο-150)	ΑΥΞΗΣΗ
4.2	Βάση πάχους 0,10μ. (ΠΤΠ Ο-155)	ΑΥΞΗΣΗ
5.1	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφατικού οδοστρώματος βάθους έως 4 εκ.	ΑΥΞΗΣΗ
N.T3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΕΑ ΤΙΜΗ

Συνοπτικά ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας παρουσιάζει τις παρακάτω μεταβολές:

	ΣΥΜΒΑΣΗ	1ος ΑΠΕ
Αξία εργασιών:	67.488,37	76.607,33
Εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε.	79.636,28	90.396,65
Απρόβλεπτα	11.945,44	1.185,07
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	91.581,72	91.581,72
Απολογιστικά αναδόχου	9.174,76	9.174,76
Αναθεώρηση	2.893,37	2.893,37
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	103.649,85	103.649,85
Φ.Π.Α.	23.839,47	23.839,47
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	127.489,32	127.489,32

Η δαπάνη των παραπάνω εργασιών στον παρόντα Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 103.649,85€ με την αναθεώρηση και τα απολογιστικά, και κλείνει σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

Ειδικότερα ο παρών Α.Π.Ε.:

1. Συντάχθηκε για να περιλάβει και να τακτοποιήσει τις μειωμένες ποσότητες κάποιων εργασιών και τις αυξημένες ποσότητες κάποιων άλλων εργασιών οι οποίες ήταν απαραίτητες για την άρτια ολοκλήρωση και λειτουργικότητα του ως άνω έργου.
2. Δεν ξεπερνάει την εγκεκριμένη συμβατική δαπάνη κατασκευής του έργου αφού κλείνει σε ισοζύγιο σε σχέση με την αρχική σύμβαση.
3. Καλύπτει τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 57 του Ν. 3669/08.

Υστερα από τα παραπάνω παρακαλούμε όπως προβείτε στην έγκριση του προτεινόμενου 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα, καθότι συντρέχουν οι όροι και οι προϋποθέσεις της σχετικής νομοθεσίας.

Δροσιά, 20/1/2014

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ



ΝΙΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΥΡΙΑΚΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στη Δροσιά σήμερα 20/1/14, η Προϊσταμένη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Διονύσου Αγγελίνα Άννα και ο ανάδοχος του έργου Κυριακάκης Χρήστος, έχοντας υπ' όψη:

1. Τα τεύχη της με αρ. 36/2012 εγκεκριμένης μελέτης του έργου
2. Τις διατάξεις των άρθρων 43 & 44 του Π.Δ. 609/85, του άρθρου 57 παρ.6 του Ν.3669/08
3. Το γεγονός ότι το έργο δημοπρατήθηκε στις 12-2-2013 και κατακυρώθηκε με την υπ' αριθμ. 30/2013 Απόφαση της Ο.Ε.
4. Την από 12-9-2013 σύμβαση κατασκευής του ανωτέρω έργου
5. Τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου και
6. Το γεγονός ότι, κατά την εκτέλεσή του παρουσιάστηκε ανάγκη εκτέλεσης εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί από την μελέτη,

Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Σ Α Μ Ε

στην σύνταξη του παρακάτω τιμολογίου Νέων εργασιών που δεν προβλέπονταν από το εγκεκριμένο τιμολόγιο της μελέτης και καθορίστηκαν σύμφωνα με τη συνημμένη ανάλυση τιμών.

Άρθρο 1/ΠΝΤ1

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ 38.02)

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικά δεν απαιτούν ικριώματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων επισκέψεως, τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 μ² κλπ) σε οποιοδήποτε όροφο υπό ή υπέρ το έδαφος. Στην τιμή περιλαμβάνεται η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιημένων υλικών, η εργασία ανέργεσης - συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του.

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 3811)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ²) αναπτύγματος επιφάνειας

(Ολογράφως):

Δεκαεπτά ευρώ & τριάντα λεπτά

(Αριθμητικά):

17,30 €

Άρθρο 2/ΠΝΤ1

Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ Υ11.2.4)

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΥΔΡ 6752)

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

(Ολογράφως):

Δύο ευρώ & εξήντα λεπτά

(Αριθμητικά):

2,60 €

Άρθρο 3/ΠΝΤ1

Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20μ. (ΠΡΣ Ζ 2.4)

(Αναθεωρείται με το άρθρο ΠΡΣ 5354)

Τιμή ανά τεμ

(Ολογράφως):

Εκατόν είκοσι ευρώ

(Αριθμητικά):

120,00 €

Διόνυσος, 20/1/2014

ο Ανάδοχος

ΚΥΡΙΑΚΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΔΗΜΟΣΙΑ & ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
Λ. ΣΤΑΜΑΤΑΣ 5 - ΣΤΑΜΑΤΑ
Α.Φ.Μ.: 999826258 - Δ.Ο.Υ.: ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΤΗΛ.: 210 6212 554 - 210 8144 222



α/α	Ενδείξεις εργασιών	Α.Τ.	Μον. μέτρ	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΑΡΧΙΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Α.Π.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσό- τιητες	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσό- τιητες	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλλειπτον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ Μεταλλικά στοιχεία & κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα													
1	Εσχάρει υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ΥΔΡ Υ11.2.4)	2/ΠΝΤ1	Kgr					665,00	2,60	1729,00		1729,00	
	Σύνολο 2'									1729,00		1729,00	0,00
	Αφαιρείται έκπτωση 50%									-864,50		-864,50	0,00
	Υπόλοιπο 2'									864,50		864,50	0,00
Ομάδα Τεχνικά έργα													
1	Σκυρόδεμα C12/15 (B10) κοιποστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κ.λ.π. (ΟΔΟ Β29.2.2)	3.1	m3	20,00	86,50	1.730,00		23,00	86,50	1.989,50		259,50	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 (ΥΔΡ Υ9.10.5)	3.2	m3	6,00	91,00	546,00		6,00	91,00	546,00			
3	Σκυρόδεμα C16/20 ρεβρών, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λπ. (ΟΔΟ Β29.3.1)	3.3	m3	140,00	94,00	13.160,00		235,00	94,00	22.090,00		8930,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπληνμού S 500 σκυροδεμάτων (ΥΔΡ Υ9.26)	3.4	Kgr	450,00	0,97	436,50		450,00	0,97	436,50			
5	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων (ΟΔΟ Β30.3)	3.5	Kgr	1620,00	1,33	2.154,60		3555,00	1,33	4.728,15		2573,55	
6	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΤΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ (ΟΔΟ Β51)	3.6	m	650,00	7,70	5.005,00		635,00	7,70	4.889,50			115,50
7	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κ.λπ. (ΟΔΟ Β52)	3.7	m2	350,00	13,00	4.550,00		1200,00	13,00	15.600,00		11050,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη (ΟΙΚ 78.96)	3.8	m2	440,00	53,00	23.320,00		284,37	53,00	15.071,61			8248,39
	Σύνολο 3						50.902,10				65.351,26	22813,05	8363,89
	Αφαιρείται έκπτωση 50%						-25.451,05				-32.675,63	-11406,53	-4181,95
	Υπόλοιπο 3						25.451,05				32.675,63	11406,52	4181,94
								Μεταβολή ομάδας			7224,58		
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ													
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1/ΠΝΤ1	m2										
	Σύνολο 3'							115,00	17,30	1989,50		1989,50	
	Αφαιρείται έκπτωση 50%										1.989,50	1989,50	0,00
	Υπόλοιπο 3'										-994,75	-994,75	0,00
											994,75	994,75	0,00
Ομάδα Οδοστρώσια													
1	Υπόβαση πάχους 0.10 μ. (ΠΤΠ Ο-150) (ΟΔΟ Γ1.2)	4.1	m2	1110,00	2,23	2475,30		1590,00	2,23	3545,70		1070,40	
2	Βάση πάχους 0.10μ. (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟ Γ2.2)	4.2	m2	1110,00	2,83	3141,30		1200,00	2,83	3396,00		254,70	

α/α	Ενδείξεις εργασιών	Α.Τ.	Μον. μέτρ	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΑΡΧΙΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Α.Π.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσό- τιητες	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσό- τιητες	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλλειπτον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Σύνολο 4						5.616,60				6.941,70	1325,10	0,00
	Αφαιρείται έκπτωση 51%						-2.864,47				-3.540,27	-675,80	0,00
	Υπόλοιπο 4						2.752,13				3.401,43	649,30	0,00
								Μεταβολή ομάδας				649,30	
Ομάδα Ασφαλτικά													
1	ΕΚΣΚΑΦΗ-ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΒΑΘΟΥΣ ΕΩΣ 4 εκ. (ΟΔΟ Δ2 1)	5.1	m2	1930,00		1,14	2.200,20						
2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΙΛΕΙΨΗ (ΟΔΟ Δ3)	5.2	m2	2650,00		1,24	3.286,00		1,14	2.622,00		421,80	
3	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΨΗ (ΟΔΟ Δ4)	5.3	m2	2650,00		0,42	1.113,00		1,24	3.286,00			
4	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ (Π.Τ.Π. Α 260) πάχους 0,05 μ. (ΟΔΟ Δ5.1)	5.4	m2	2650,00		5,67	15.025,50		0,42	1.113,00			
5	Αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ με κοινή άσφαλτο (ΟΔΟ Δ10.1)	5.5	m2	2650,00		5,27	13.965,50		5,67	15.025,50			
	Σύνολο 5						35.590,20		5,27	13.965,50			
	Αφαιρείται έκπτωση 50%						-17.795,10						
	Υπόλοιπο 5						17.795,10						
								Μεταβολή ομάδας				210,90	
Ομάδα Σήμανση - Ασφάλιση													
1	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας (ΟΔΟ Ε17 2)	6.1	m2	160,00		6,62	1.059,20			1.059,20			
2	Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο αδιόροστωλήνα 1 1/2" (ΟΔΟ Ε10.1)	6.2	τεμαχ	10,00		29,40	294,00		6,62	1.059,20			
3	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΑΝΤΑΣ μεσαίου μεγέθους, απλής όψης. (ΟΔΟ Ε9.4)	6.3	τεμαχ	16,00		54,00	864,00		29,40	294,00			
4	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΑΝΤΑΣ πλευράς 0,90 μ. απλής όψης (ΟΔΟ Ε9.1)	6.4	τεμαχ	4,00		54,00	216,00		54,00	216,00			
	Σύνολο 6						2.433,20				2.433,20	0,00	0,00
	Αφαιρείται έκπτωση 50%						-1.216,60				-1.216,60	0,00	0,00
	Υπόλοιπο 6						1.216,60				1.216,60	0,00	0,00
								Μεταβολή ομάδας				0,00	
Ομάδα Έργα Πρασίνου													
1	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές (ΠΡΣ Δ6)	7.1	m3	155,00		2,80	434,00			434,00			
2	Γενική μόρφωση επιφανείας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα (ΠΡΣ Γ1)	7.2	στρέμ	0,03		105,00	3,15						
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους (ΠΡΣ Γ2)	7.3	m3	31,00		5,50	170,50		105,00	3,15			
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ Δ7)	7.4	m3	155,00		8,50	1.317,50		5,50	170,50			
5	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων (ΠΡΣ Δ11)	7.5	m3	15,50		90,00	1.395,00		8,50	1.317,50			
6	Δένδρα κατηγορίας Δ1 (ΠΡΣ Δ1.1)	7.6	τεμαχ	5,00		3,30	16,50		90,00	1.395,00			
								5,00	3,30	16,50			

α/α	Ενδείξεις εργασιών	Α.Τ.	Μον. μέτρ	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΑΡΧΙΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Α.Π.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				Ποσό- τήτες	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσό- τήτες	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί Πλέον	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
7	Δένδρα κατηγορίας Δ7 (ΠΡΣ Δ1.7)	7.7	τεμαχ	2,00	122,00	244,00		2,00	122,00	244,00			
8	Θάμνοι κατηγορίας Θ2 (ΠΡΣ Δ2.2)	7.8	τεμαχ	30,00	3,90	117,00		30,00	3,90	117,00			
9	Θάμνοι κατηγορίας Θ7 (ΠΡΣ Δ2.7)	7.9	τεμαχ	20,00	90,00	1.800,00		20,00	90,00	1.800,00			
10	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m (ΠΡΣ Ε1.1)	7.10	τεμαχ	50,00	0,65	32,50		50,00	0,65	32,50			
11	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m (ΠΡΣ Ε2.2)	7.11	τεμαχ	7,00	2,30	16,10		7,00	2,30	16,10			
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt (ΠΡΣ Ε9.4)	7.12	τεμαχ	50	1,1	55,00		50	1,1	55,00			
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt (ΠΡΣ Ε9.5)	7.13	τεμαχ	7	1,3	9,10		7	1,3	9,10			
14	Υποτύλιξη δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ Ε11.1.1)	7.14	τεμαχ	7	3	21,00		7	3	21,00			
15	Σωλήνες πίεσης PN 16 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" (ΠΡΣ Η5.12.3)	7.15	m	50	0,35	17,50		50	0,35	17,50			
16	Σταλακτιφόροι Φ6 ή Φ17 mm από ΡΕ με σταλάκτες μακράς διάρκειας 33 cm (ΠΡΣ Η8.2.1.1)	7.16	τεμαχ	1,00	32,00	32,00		1,00	32,00	32,00			
17	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ Η9.1.1.1)	7.17	m	57,00	0,32	18,24		57,00	0,32	18,24			
18	Σφαιρικά κρουαί, ορειχάλκινοι, καχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1" (ΠΡΣ Η5.1.3)	7.18	τεμαχ	1,00	32,00	32,00		1,00	32,00	32,00			
19	Βαλβίδες εξερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" (ΠΡΣ Η5.7.1)	7.19	τεμαχ	2,00	9,80	19,60		2,00	9,80	19,60			
20	Πλαστικό φρέατο ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών Η/Β (ΠΡΣ Η9.2.13.2)	7.20	τεμαχ	1,00	19,00	19,00		1,00	19,00	19,00			
21	Σύνολο 7	7.21	τεμαχ	1,00	14,00	14,00		1,00	14,00	14,00			
	Αφαιρείται έκπτωση 55%					5783,69				5783,69		0,00	0,00
	Υπόλοιπο 7					-3181,03				-3181,03		0,00	0,00
						2602,66				2602,66		0,00	0,00
												0,00	
ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ													
1	Κόψιμο εκρίζωση - θάμνων και δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,90 μέχρι 1,20μ	3/ΠΝΤ1	τεμ					8,00	120,00	960,00		960,00	
	Σύνολο 3'									960,00		960,00	0,00
	Αφαιρείται έκπτωση 50%									-480,00		-480,00	0,00
	Υπόλοιπο 3'									480,00		480,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					67.488,37					76.607,33	15.675,47	6.556,51
	Προστίθεται Ε.Ο.Γ.Ε 18%					12.147,91					13.789,32	2.821,59	1.180,17
	ΑΓΡΟΙΣΜΑ					79.636,28					90.396,65	18.497,06	7.736,68

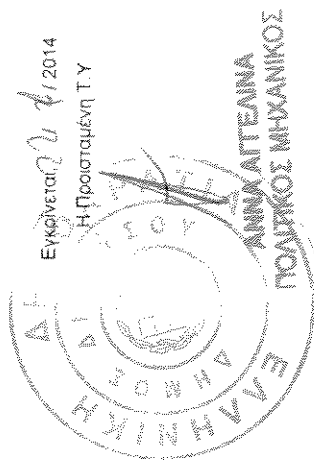
ο/α	Ενδείξεις εργασιών	Α.Τ.	Μον. μέτρ	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΑΡΧΙΚΑ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Α.Π.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
				Πασά- τητες	Τιμή Μονάδος	Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Πασά- τητες	Τιμή Μονάδος	Μερική	ΔΑΠΑΝΕΣ Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον		
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						11.945,44						1.185,07		10.760,38
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						91.581,72						91.581,72	18.497,06	18.497,06
	ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΑ						9.174,76						9.174,76		
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						2.893,37						2.893,37		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						103.649,85						103.649,85		
	ΦΠΑ 23%						23.839,47						23.839,47		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						127.489,32						127.489,32		

Διόνυσος 20/11/2014
ο Ανάδοχος

ΚΥΡΙΑΚΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΔΗΜΟΣΙΑ & ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
Λ. ΣΤΑΜΑΤΑΣ 5 - ΣΤΑΜΑΤΑ
Α.Φ.Μ.: 999826258 - Δ.Ο.Υ.: ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΤΗΛ.: 210 6212 554 - 210 8144 222

Διόνυσος 20/11/2014
Η Επιβλέπουσα Μηχανικός

ΝΙΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΑΝΝΑ ΑΓΓΕΛΙΝΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ