



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Έργο: «ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗ
Δ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύουσα το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ & τον 1^ο Α.Π.Ε.)

ΕΡΓΟ: Τοπικές επεμβάσεις για την απορροή ομβρίων στη Δ.Κ. Αγίου Στεφάνου.

ΕΚΠΤΩΣΗ: 48,39%

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 27.116,20€ με ΦΠΑ 23%: 33.352,93€

ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ: 28.117,70€ με ΦΠΑ 23%: 34.584,78€

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ: ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Έργο: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΡΟΔΩΝ
ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΟ ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ ΤΗΣ Δ.Κ. ΑΓ.
ΣΤΕΦΑΝΟΥ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(Συνοδεύουσα τον 1^ο Α.Π.Ε.)

ΑΪΣΤΟΡΙΚΟ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

1. Το έργο χρηματοδοτείται από ΣΑΤΑ - ίδιους πόρους του Δήμου Διονύσου.
2. Το έργο πραγματοποιείται βάσει της υπ'αριθμ.52/2012 μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Διονύσου.
3. Με την υπ' αριθμ. 436/2012 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής καταρτίσθηκαν οι όροι δημοπρασίας και συντάχθηκαν οι όροι της διακήρυξης του έργου.
4. Η δημοπρασία διενεργήθηκε την 05/03/2013 και με την 35/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής κυρώθηκαν τα πρακτικά του Διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκτέλεση του έργου στον Ε.Δ.Ε. Μπαϊρακτάρη Δημήτριο ο οποίος προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση 48,39%.
5. Με το υπ' αριθμ. 11966/18-04-2013 έγγραφο της Προϊσταμένης Αρχής ζητήθηκε από τον Ανάδοχο να προσκομίσει επικαιροποιημένα δικαιολογητικά.
6. Με την υπ'αριθμ. 125/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία έγινε παραλαβή και αποδοχή των επικαιροποιημένων δικαιολογητικών.
7. Η εργολαβική σύμβαση υπογράφηκε την 26/06/2013 για ποσό εργασιών με ΓΕ & ΟΕ 23.077,56 €, για απρόβλεπτα 3.461,67€, πρόβλεψη αναθεώρησης 576,97€ και δαπάνη ΦΠΑ 23% 6.236,73€, ήτοι συνολική δαπάνη 33.352,93 €.

8. Η προθεσμία εκτέλεσης του έργου σύμφωνα με τη διακήρυξη του έργου είναι 120 ημέρες αρχόμενης από την 26/06/2013.

Με το έργο αυτό προβλέπονται εργασίες για την απορροή ομβρίων στη Δ.Κ. Αγίου Στεφάνου. Συγκεκριμένα στην οδό Χελμού προβλέπεται κατασκευή φρεατίου υδροσυλλογής και επίσκεψης στη συμβολή των οδών Χελμού & Τραπεζούντος.

Στην οδό Μακεδονίας προβλέπεται κατασκευή φρεατίου υδροσυλλογής και η σύνδεσή του με τον υπάρχοντα αγωγό ομβρίων που βρίσκεται επί της παρόδου της οδού Καποδίστρια μέσω αγωγών ομβρίων PVC. Το νέο φρεάτιο υδροσυλλογής θα κατασκευασθεί δίπλα στο παλιό.

Στην οδό Αγίας Σκέπης προβλέπεται φρεζάρισμα και βελτίωση της κλίσης τμήματος της οδού. Επίσης προβλέπεται η κατασκευή καναλιού υδροσυλλογής ομβρίων και δύο φρεατίων επίσκεψης. Τα όμβρια του καναλιού υδροσυλλογής θα μεταφέρονται με άοπλο τσιμεντοσωλήνα. Αποδέκτης του αγωγού θα είναι το υπάρχον φρεάτιο υδροσυλλογής που βρίσκεται επί της οδού Λυσίου.

Στην οδό Πευκών προβλέπεται κατασκευή ενός φρεατίου υδροσυλλογής που βρίσκεται στη συμβολή των οδών Πευκών και 28^{ης} Οκτωβρίου.

1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συντάχθηκε για να περιλάβει δύο νέες τιμές που δεν είχαν προβλεφθεί κατά τη σύνταξη της μελέτης και αφορούν σε νέες εργασίες εκσκαφών με τα χέρια και σε έδαφος βραχώδες.

1^{ος} Α.Π.Ε.

Η συνολική δαπάνη που προτείνεται με τον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα αναλύεται ως εξής:

1. ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ

Δαπάνη συμβατικών εργασιών	19.557,25€
ΓΕ & ΟΕ 18%	3.520,31€
Απρόβλεπτα	3.461,67€

Πρόβλεψη αναθεώρησης	576,97€
Εγκεκριμένη δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	27.116,20€
Δαπάνη ΦΠΑ	6.236,73€
Συνολική δαπάνη	33.352,93€

2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 1^{ου} Α.Π.Ε.

2.1 ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Δαπάνη συμβατικών εργασιών	21.635,13€
ΓΕ & ΟΕ 18%	3.894,32€
Απρόβλεπτα	1.009,78€
Πρόβλεψη αναθεώρησης	576,97€
Εγκεκριμένη δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	27.116,20€
Δαπάνη ΦΠΑ	6.236,73€
Συνολική δαπάνη	33.352,93€
Αποκατάσταση υπερκείμενων κατασκευών	1.001,50€
ΦΠΑ 23%	230,35€
Συνολικά	1.231,85€
Συνολική δαπάνη ΑΠΕ	34.584,78€

Ο παρών 1^ο Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται κατά την εκτέλεση του έργου για να περιλάβει το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. καθώς και την επιπλέον απολογιστική δαπάνη για αποκατάσταση των υπερκείμενων κατασκευών.

Στον παρόντα ΑΠΕ η δαπάνη των εργασιών με το Ο Ε κ ΓΕ 18% 25.529,45 €, των απροβλέπτων δαπανών 1.009,78€, και την πρόβλεψη αναθεώρησης 576,97€ ανέρχεται στο ποσό των 27.116,20€.

Αν συνυπολογισθεί το ΦΠΑ 23% 6.236,73€ η αξία του έργου ανέρχεται στο πόσο των 33.352,93€ δηλαδή σε ισοζύγιο με τη συμβατική δαπάνη. Προστίθεται επί πλέον απολογιστική δαπάνη για αποκατάσταση υπερκείμενων κατασκευών, βάσει τιμολογίου, ποσού 1.001,50€. Προστίθεται ΦΠΑ 23% 230,35€ και η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 34.584,78€.

Η ΕΠΙΒΕΒΛΕΨΑ 30-10-2013


ΜΑΡΙΑ ΣΙΦΟΠΟΥΛΟΥ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 34957	ΧΡΕΩΣΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 11/10/13	ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Σφ. Δ.α. Τεχνικών Έξ.
11-10-13
Στυροπούλου
14-10-13

ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΠΙΔΑΚΗ 25 - ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6033316 FAX: 210 6030047

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Υπ' όψη: κας Στυροπούλου

ΘΕΜΑ : «Τοπικές επεμβάσεις για την απορροή ομβρίων στη Δ.Κ. Αγίου Στεφάνου»

ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ

Παρακαλούμε όπως μας χορηγήσετε παράταση προθεσμίας ολοκλήρωσης των εργασιών στο έργο του θέματος τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνίας έγκρισης του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου, καθώς παρουσιάστηκε η ανάγκη εισαγωγής νέων εργασιών και αυξομείωσης ποσοτήτων για την άρτια και ολοκληρωμένη κατασκευή του έργου.

...../...../2013
Ο Ανάδοχος
ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΠΙΔΑΚΗ 25 - ΑΘΗΝΑ 10446
ΑΦΜ: 603331600 Τ.Κ. ΑΘΗΝΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Τοπικές επεμβάσεις για την
απορροή ομβρίων στη Δ.Κ. Αγίου
Στεφάνου.

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.)

Η υπογραφόμενη Αγγελίνα Άννα, Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Διονύσου και ο Ανάδοχος του έργου Μπαϊρακτάρης Δημήτριος έχοντας υπόψη:

1. Τη με αρ. 52/2012 μελέτη του έργου που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Διονύσου.
2. Τις διατάξεις των άρθρων 43 & 44 του ΠΔ 609/85.
3. Το γεγονός ότι το έργο δημοπρατήθηκε στις 05-03-2013
4. Τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου και
5. το γεγονός ότι κατά την εκτέλεση του έργου 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.

Ομάδα Γενικών Εργασιών

NT 1

Αρθρο 3.11 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες

Για ένα κυβικό μέτρο εκσκαφής ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε βραχώδη πετρώματα κάθε είδους, συμπεριλαμβανομένων και των συμπαγών γρανιτικών και των ισχυρώς τσιμεντωμένων κροκαλοπαγών σχηματισμών, σε κατοικημένη περιοχή ή στο εύρος κατάληψης οδικού άξονα υπό κυκλοφορία, με χρήση διατρητικού εξοπλισμού (υδραυλικής σφύρας ή αεροσφυρών), χρήση διογκωτικών ηπίων εκρηκτικών (τύπου Bristar ή ισοδυνάμων) ή/και περιορισμένη χρήση εκρηκτικών (με εφαρμογή μικρών γομώσεων και χρήση λαμαρινών για την αποφυγή εκτίναξης θραυσμάτων), όταν αυτό επιτρέπεται από τις αρμόδιες Αρχές.

Η χρήση αντλιών δεν πληρώνεται ιδιαίτερα, τόσο κατά την διάρκεια της εκσκαφής, όσο και κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών εντός του ορύγματος και μέχρι της αποπεράτωσης αυτών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η μόρφωση των παρειών και του πυθμένα του ορύγματος στις απαιτούμενες διατομές σε τρόπο που να είναι δυνατή η χρήση τύπων για τη διάστρωση σκυροδέματος, η αναπέταση ανάλογα με τον τρόπο και τα μέσα εκσκαφής καθώς και τα τυχόν απαραίτητα δάπεδα εργασίας. Τέλος στην τιμή περιλαμβάνονται οι κάθε είδους πλάγιες μεταφορές (οριζόντιες ή κατακόρυφες) εντός του ορύγματος.

Ως σποραδικές θεωρούνται οι αντιστηρίξεις των παρειών που δεν υπερβαίνουν τα 2,00 m ανά

20,0 m ορύγματος. Λοιπές αντιστηρίξεις καλύπτονται από ιδιαίτερα άρθρα του τιμολογίου

σύμφωνα με την μελέτη και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

Οι εκσκαφές επιμετρώνται ανά ζώνη βάθους (έως 4,00 m, από 4,01 έως 6,00 m κ.ο.κ.) και για κάθε ζώνη εφαρμόζεται η τιμή που καθορίζεται στο παρόν άρθρο, αναλόγως του πλάτους του ορύγματος και της διαχείρισης των προϊόντων.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) ορύγματος, με βάση τις γραμμές πληρωμής που καθορίζονται από την μελέτη, το πλάτος του πυθμένα, το βάθος του ορύγματος και την διαχείριση των προϊόντων εκσκαφών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην συνέχεια:

3.11.02 Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.

3.11.02.01 Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6082.1

ΕΥΡΩ

Ολογράφως: Τριάντα πέντε και τριάντα έξι
Αριθμητικώς: 35,36

NT 2

Άρθρο 3.18 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6055

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος που απαιτεί την χρήση κρουστικού εξοπλισμού (αεροσφυρών ή υδραυλικής σφύρας) ή/και χρήση εκρηκτικών υλών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".

Συμπεριλαμβάνεται η φόρτωση επί αυτοκινήτου και η μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση καθώς και τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις.

Ως σποραδικές θεωρούνται οι αντιστηρίξεις που δεν υπερβαίνουν τα 2,00 m² ανά 20,0 m² παρειών ορύγματος.

Επιμέτρηση σύμφωνα με την θεωρητική διατομή της μελέτης (οι τυχόν υπερεκσκαφές δεν συνυπολογίζονται).

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³), κατά τα ανωτέρω

3.18.01 Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Είκοσι τρία και εξήντα
Αριθμητικώς: 23,60

Ο ανάδοχος


ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

/ /2013
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.


ΑΓΓΕΛΙΝΑ ΑΝΝΑ

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.	ΧΡΕΩΣΗ
34957	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΗΜΑΡΧΟΣ
11/10/13	

Σφ.α. Τεχνικών Έργ.
11-10-13
Στυροπούλου
14-10-13

ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΠΙΔΑΚΗ 25 - ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6033316 FAX: 210 6030047

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Υπ' όψη: κας Στυροπούλου

ΘΕΜΑ : «Τοπικές επεμβάσεις για την απορροή ομβρίων στη Δ.Κ. Αγίου Στεφάνου»

ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ

Παρακαλούμε όπως μας χορηγήσετε παράταση προθεσμίας ολοκλήρωσης των εργασιών στο έργο του θέματος τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνίας έγκρισης του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου, καθώς παρουσιάστηκε η ανάγκη εισαγωγής νέων εργασιών και αυξομείωσης ποσοτήτων για την άρτια και ολοκληρωμένη κατασκευή του έργου.

...../...../2013
ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΠΙΔΑΚΗ 25 - ΑΘΗΝΑ 10446
ΑΦΜ: 8007263 - ΔΟΥ: Κ. ΑΕΦΑΕ
ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ