

ΕΡΓΟ: 'Κατασκευή Εξωτερικών Διακλαδώσεων στους Υπάρχοντες Αγωγούς (έτους 2009)'  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Νικόλαος Δ. Μαρκουλής

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
**1<sup>ου</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ &**  
**ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ**

**A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ**

**1. Αντικείμενο Εργολαβίας**

Αντικείμενο του έργου είναι η κατασκευή αγωγών στις οδούς σε διάφορα σημεία σύμφωνα με τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας για την ολοκλήρωση του δικτύου καθώς και συνδέσεων ακινήτων με τους αγωγούς ακαθάρτων στις περιοχές του Δήμου Κερατσινίου.

**2. Δημοπρασία**

Η δημοπρασία του έργου διεξήχθη την 28-04-2009.

Ο προϋπολογισμός μελέτης του έργου είναι 261.121,57 πλέον ΦΠΑ 19%

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου έγινε με το σύστημα προσφοράς επιμέρους ποσοστών έκπτωσης του άρθρου 4 του Ν.1418/84 και του άρθρου 7 του Π.Δ. 609/85.

Μειοδότης αναδείχθηκε ο Δημήτριος Ν. Μαρκουλής με έκπτωση 3% ήτοι 253.288,65 ευρώ πλέον ΦΠΑ 19%.

**3. Στοιχεία σύμβασης και εγκεκριμένοι Ανακεφαλαιωτικοί Πίνακες**

Η σύμβαση για την εκτέλεση του έργου υπογράφηκε την 10η Μαρτίου 2010 με αρ. Πρωτ. 10.732/10.03.2010 συνολικής αξίας 253.288,65 ευρώ πλέον ΦΠΑ 19%.

**4. Επίβλεψη**

Επιβλέπουσα υπηρεσία είναι η Τεχνική υπηρεσία του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας και ως επιβλέποντες μηχανικοί ορίσθηκαν ο κος Αρφαράς Νικήτας και ο κος Αρναουτέλης Γεώργιος με την υπ' αρ. 2494/01-06-2009 απόφαση της Τ.Υ του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

## 5. Προθεσμία περαίωσης έργου

Ως συμβατική διάρκεια του έργου ορίζονται Δώδεκα (12) μήνες από την έγκριση του χρονοδιαγράμματος, επομένως η συμβατική ημερομηνία περαίωσης η 20-03-2011.

Οι συμβατικές εργασίες ολοκληρώθηκαν εμπρόθεσμα στις 20-10-2014 βάσει της υπ' αρ 196/2011 απόφασης Δ.Σ για τη 1η παραταση εργασιων της υπ' αρ 125/2012 απόφασης Δ.Σ για τη 2η παραταση εργασιων, της υπ' αρ 256/2012 απόφασης Δ.Σ για τη 3η παραταση εργασιων, της υπ' αρ 31/2013 απόφασης Δ.Σ για τη 4η παραταση εργασιων, της υπ' αρ 426/2013 απόφασης Δ.Σ για τη 5η παραταση εργασιων & της υπ' αρ 248/2014 απόφασης Δ.Σ για τη 6η παραταση εργασιων.

## Β. Ο ΠΑΡΩΝ 1ος ΑΠΕ

Με το παρόντα 1ο ΑΠΕ το συνολικό ύψος των εργασιών μαζί με τα απρόβλεπτα, την αναθεώρηση και το ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό 286.367,54€ και συντάχθηκε για να τακτοποιηθούν οι τελικές ποσότητες εργασιών της αρχικής μελέτης.

Συγκεντρωτικά η εικόνα του 1ου ΑΠΕ από οικονομικής άποψης έχει ως εξής:

Το σύνολο των εργασιών με ΓΕ & ΟΕ παρουσιάζει μείωση κατά 14.677,47€

Το κεφάλαιο των απροβλέπτων μειώνεται κατά 11.567,23€ λόγω αύξησης άλλων εργασιών

Το κεφάλαιο της αναθεώρησης παρουσιάζει μηδενική αύξηση

Το κεφάλαιο του ΦΠΑ παρουσιάζει αύξηση κατά 8.641,78€

(ΦΠΑ προϋπολ. 48.124,84€ – ΦΠΑ εργασιών 54.106,15€ = -5.981,31€)

Πίνακας υπολογισμού ΦΠΑ

Λογ/σμοι	Δαπάνη εργασιων	ΦΠΑ 19%	ΦΠΑ 23%	Διαφορά 19% – 23%
1ος	17.079,23	3.245,05	3.928,22	683,17
2ος	23.327,37	4.432,20	5.365,30	933,10
3ος	24.539,54	4.662,51	5.644,09	981,58
4ος	19.914,67	3.783,79	4.580,38	796,59
5ος	26.456,22	5.026,68	6.084,93	1.058,25
6ος	31.444,70	5.974,49	7.232,28	1.257,79
7ος	19.953,98	3.791,26	4.589,41	798,15
8ος	11.705,74	2.224,09	2.692,32	468,23
9ος	60.822,69	11.556,31	13.989,22	2.432,91
Συνολο			54.106,15	9.409,76

Το γενικό σύνολο της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, παρουσιάζει μείωση κατά 18.044,51€

Συμπερασματικά ο παρών 1ος ΑΠΕ παρουσιάζει μείωση κατά 12.063,20€  
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) ήτοι -4,76 %

## Γ. ΕΓΚΡΙΣΗ

Ανακεφαλαιωτικά ο 1ος ΑΠΕ συντάχθηκε βάση της τελικής επιμέτρησης του έργου.  
Το έργο είναι ολοκληρωμένο, αυτοτελές και λειτουργικό.  
Για τους παραπάνω λόγους ζητούμε την έγκριση του παρόντος 1ου Ανακεφαλαιωτικού  
Πίνακα Εργασιών, σύμφωνα με τις διατάξεις Νόμων και Διαδικασιών.

Για τον Ανάδοχο

Ο επιβλέπωντας

Δημ. Ν. Μαρκουλής

Αρφαρας Νικήτας