



Αθήνα, 5 Φεβρουαρίου 2010

**Β Ε Β Α Ι Ω Σ Η**

Βεβαιώνουμε ότι η εταιρεία ΕΤ.Μ.ΕΡ Α.Ε. έχει εκτελέσει έργο για την επέκταση στις εγκαταστάσεις μας καυσίμων Ασπροπύργου (πρώην BP Hellas Α.Ε.).

Σύμβαση έργου : 31/8/2007  
Τελική δαπάνη : 4.191.498,- €  
Διάρκεια εργασιών : 12 μήνες

Το έργο περιλάμβανε τις παρακάτω εργασίες :

**1. Οικοδομικές εργασίες**

Πλήρη κατασκευή δύο νέων λεκανών δεξαμενών καυσίμων με πλευρικά τοιχία οπλισμένου σκυροδέματος, κατασκευή θεμελιώσεων τεσσάρων δεξαμενών, διευθέτηση περιβάλλοντος χώρου, κατασκευή ηλεκτρολογικών καναλιών.

**2. Δεξαμενές καυσίμων**

Πλήρη κατασκευή τεσσάρων (4) νέων μεταλλικών δεξαμενών καυσίμων σύμφωνα με API 650.

Διαστάσεις δεξαμενών:

TK-16,17,19	Διάμετρος D =34 m	Ύψος H = 11 m
TK-18	Διάμετρος D = 24 m	Ύψος H = 11 m

**3. Μηχανολογικές εργασίες**

- Πλήρη κατασκευή δύο νέων αντλιοστασίων καυσίμων
- Κατασκευή όλων των σωληνώσεων καυσίμων διασύνδεσης νέων δεξαμενών-αντλιοστασίων με γεμιστήρια, παραλαβές και παλαιά εγκατάσταση.
- Κατασκευή όλων των δικτύων πυροκάλυψης της επέκτασης.
- Κατασκευή όλων των αναγκαίων Pipe-Racks για διέλευση των σωληνώσεων.
- Αμμοβολή και βαφή δικτύων σωληνώσεων και μεταλλικών κατασκευών.

**4. Ηλεκτρολογικές εργασίες και εργασίες οργάνων**

Πλήρη κατασκευή όλων των ηλεκτρολογικών εργασιών δικτύων ισχύος και οργάνων, εργασιών φωτισμού του έργου και εργασιών διασύνδεσης νέας και παλαιάς εγκατάστασης.

Όλα τα κύρια υλικά του έργου διατέθηκαν από την BP ΕΛΛΑΣ στον Ανάδοχο εκτός των υλικών οικοδομικών εργασιών, μεταλλικών κατασκευών, ηλεκτρολογικών και οργάνων (μόνο σωλήνες και σχάρες καλωδίων) και υλικά βαφών.

Η δαπάνη των εργασιών έχει ως εξής:

1. Οικοδομικές εργασίες	1.487.457 €
2. Κατασκευή τεσσάρων δεξαμενών	1.818.000 €
3. Μηχανολογικές εργασίες	538.041 €
4. Ηλεκτρολογικές εργασίες και εργασίες αυτοματισμού και οργάνων	348.000 €
	<hr/>
	4.191.498 €

Η βεβαίωση αυτή χορηγείται για την ανανέωση και αναβάθμιση του εργοληπτικού πτυχίου της ΕΤ.Μ.ΕΡ ΑΕ.

Για την  
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΕΕ

Κώστας Παπαδούδης  
Διευθ. Logistics Ελλάδας

