



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & Α.Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Δράμα 10 Οκτωβρίου 2018
Αρ. πρωτ.: 15348

ΕΡΓΟ: «Κατασκευή δύο (2) σωληνωτών οχετών στο δασικό δρόμο Γ' κατηγορίας Τουλουμπάρι-Βώλακας, Δημοσίου Δασικού Συμπλέγματος Μυρσινέρου - Λιβαδερού»

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ 2018 της
ΣΑΕ 584 – Έργο 2014ΣΕ58400003**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 17.500,00€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018

A. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Οι παρόντες γενικοί όροι Τιμολογίου αποτελούν αναπόσπαστο μέρος όλων των Άρθρων του Τιμολογίου.

1. Στις τιμές του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεστούν στην περιοχή του υπόψη έργου ανεξάρτητα από τη θέση και την έκταση αυτών, περιλαμβάνονται η αξία των υλικών, η εργασία και όλες οι δαπάνες που απαιτούνται έστω και αν δεν κατανομάζονται ρητά, αλλά είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου και τέλεια λειτουργία, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και τα λοιπά τεύχη και σχέδια όπως αυτά αναγράφονται στην διακήρυξη του έργου.

2. Στις τιμές του παρόντος Τιμολογίου περιλαμβάνονται μεταξύ των πιο πάνω αναφερομένων, οπωσδήποτε τα παρακάτω:

2.1 Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο χρήσεως, αποθήκευσης, φυλάξεως, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξαιρέτως των αναγκαιών υλικών για το έργο, με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι την πλήρη ενσωμάτωση αυτών.

2.2 Όλες οι νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν όπως δασμοί, εισφορές κ.λ.π.

2.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεως υπέρ Ι.Κ.Α. κ.λ.π., δώρων εορτών, επιδόματος υγείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως του κάθε είδους ειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων συνεργείων κ.λ.π.

2.4 Οι δαπάνες διαθέσεως και λειτουργίας των μηχανημάτων, που απαιτούνται για εκτέλεση κάθε εργασίας, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, η επιβάρυνση για λόγους αποσβέσεως, η επισκευή και συντήρηση, οι για οποιαδήποτε αιτία ημεραργίες, η παραλαβή, μεταφορά επί τόπου και επιστροφή αυτών, οι άγονες μετακινήσεις τους τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, τα ασφάλιστρα κ.λ.π.

2.5 Οι δαπάνες καθυστερήσεων λόγω εργοταξιακών γενικά δυσχερειών, που προέρχονται από παρέμβαση των οργανισμών ή εταιρειών κοινής ωφέλειας ή λόγω των υπαρχουσών συνθηκών κυκλοφορίας και εμποδίων και δυσχερειών που δημιουργούνται από αυτές, όπως και της τυχόν μειωμένης αποδόσεως των μηχανημάτων και των εργατοτεχνιτών.

- 2.6 Οι κάθε φύσεως δαπάνες για εργαλεία, ικριώματα και οποιαδήποτε βοηθητική κατασκευή.
- 2.7 Οι δαπάνες εργαστηριακών ελέγχων ή δοκιμών, όπου αυτές απαιτούνται σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα του παρόντος τιμολογίου, της Συγγραφής Υποχρεώσεων, των Τεχνικών Προδιαγραφών και των όρων Δημοπράτησης.
- 2.8 Οι πάσης φύσεως δαπάνες χαράξεων, πασσαλωμάτων, λήψεως διατομών, εγκαταστάσεως υψομετρικών αφετηριών κ.λ.π. για την ακριβή οριζοντιογραφική και υψομετρική τοποθέτηση των έργων και τις καταμετρήσεις και επιμετρήσεις.
- 2.9 Οι δαπάνες τροποποιήσεως της μελέτης και των συμβατικών σχεδίων των έργων, ως επίσης και οι πάσης φύσεως δαπάνες συντάξεως λεπτομερειακών σχεδίων, κατασκευής πινάκων και διαγραμμάτων, όπου προβλέπονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές ή σε άλλα τεύχη ή σχέδια της μελέτης.
- 2.10 Οι δαπάνες ενημερώσεως και εξασφάλισης με σήματα, κατά τα ισχύοντα και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, της κυκλοφορίας και του κοινού από κάθε κίνδυνο, με σήμανση ή περιφράξη κάθε επικίνδυνου χώρου του εργοταξίου του αναδόχου ή των οδών κυκλοφορίας και προσπελάσεων.
- 2.11 Οι δαπάνες διακηρύξεως.
3. Στις τιμές του παρόντος Τιμολογίου δεν συμπεριλαμβάνονται τα γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις, όφελος του Εργολάβου (Εργολαβικό Όφελος), το οποίο για την προκειμένη Εργολαβία καθορίζεται σε Δέκα Οκτώ επί τοις Εκατό (18%) και καταβάλλεται στον Εργολάβο επάνω στην αξία όλων των εργασιών, όπως προκύπτει βάση των Τιμολογίων και των Τιμών Μονάδας Νέων Εργασιών, που τυχόν θα κανονιστούν στην διάρκεια της Εργολαβίας. Δεν συμπεριλαμβάνεται ακόμα ο Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον κύριο του έργου.
4. Για υλικά χορηγούμενα από την Υπηρεσία δεν καταβάλλεται κανένα ποσοστό οφέλους.
5. Για την Εργολαβία αυτή ισχύουν οι Όροι που περιέχονται στα Τιμολόγια της Μελέτης τα οποία συντάχθηκαν με βάση τα άρθρα του Ενιαίου Τιμολογίου Έργων Οδοποιίας 2004 και τις ανάγκες του έργου και στα υπόλοιπα Συμβατικά Τεύχη και θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από τους Διαγωνιζομένους κατά την διαμόρφωση του ποσοστού εκπτώσεως της Προσφοράς αυτών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο Β-1 ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 5,00 μ.
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-2151).

Άρθρο Β-5 ΧΕΙΡΟΘΕΤΗ ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΗ (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-2251).

Άρθρο Β-29.2.2 _Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-2531).

Άρθρο Β-29.3.3 Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-2532).

Άρθρο ΟΔΟ Β-30.2 Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος Β500C (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-2612).

Άρθρο ΟΔΟ Β-30.3 Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C (Αναθεωρείται με το άρθρο ΥΔΡ-7018).

Άρθρο 12.01.01 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916

12.01.01.07 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6551.7.

Άρθρο 20.10 ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΕΚΒΡΑΧΙΣΜΩΝ Η΄ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2162).

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡ.
1	2	3	4
B - 1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους - 5,00 μ.	4,00	m ³
B - 5	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	17,50	m ³
B - 29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	89,80	m ³
B - 29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	115,00	m ³
B - 30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	1,15	kgr
B - 30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	1,15	kgr
12.01.01.0 7	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916	144,00	m
20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	4,50	m ³

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	ΑΡΘΡΑ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ (2) ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΟΧΕΤΩΝ	ΜΕΡΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙ Σ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	B - 1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους - 5,00 μ.	90,71	2	181,42	m ³
2	B - 5	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	2,54	2	5,09	m ³
3	B - 29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	17,10	2	34,20	m ³
4	B - 29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	10,28	2	20,56	m ³
5	B - 30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	651,24	2	1.302,48	Kgr
6	B - 30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	28,00	2	56,00	Kgr
7	12.01.01.07	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916	7,00	2	14,00	m
8	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	17,04	2	34,08	m ³

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ

«Κατασκευή δύο (2) σωληνωτών οχετών στο δασικό δρόμο Γ' κατηγορίας Τουλουμπάρι-Βύλακας, Δημοσίου Δασικού Συμπλέγματος Μυρσινέρου - Λιβαδερού»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΑ ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ ΟΓΙΟΥ	ΜΟΝ ΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣ ΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ ΑΔΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΔΑΠΑΝΗ	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	2	3	4	5	6	7	8
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους - 5,00 μ.	B - 1	181,4 2	4,00	m ³	725,68	
2	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	B - 5	5,09	17,50	m ³	89,04	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B - 29.2.2	34,20	115,0 0	m ³	3.933,5 2	
4	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων,	B - 29.3.3	20,56	89,80	m ³	1.846,2 9	

	λεπτοτοιχων και κιβωτοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20						
5	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C	B - 30.2	1.302,48	1,15	Kgr	1.497,85	
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	B - 30.3	56,00	1,15	Kgr	64,40	
7	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916	12.01.0 1.07	14,00	144,00	m	2.016,00	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	34,08	4,50	m ³	153,36	10.326,14

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α' : **10.326,14**

Γ.Ε & Ο.Ε 18% : 1.858,70

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β' : **12.184,84**

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% : 1.827,73

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ' : **14.012,57**

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ : 100,34

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ' : **14.112,90**

Φ.Π.Α 24% : 3.387,10

ΣΥΝΟΛΟ : **17.500,00**

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **17.500,00**

Δράμα 10 / 10 /2018
Η Συντάκτρια

Δράμα 10 / 10 /2018
Θεωρήθηκε
Η Αναπληρώτρια Δασάρχης
Δράμας

Δράμα 12 / 10 / 2018
Ελέγχθηκε και εγκρίθηκε
Η Δ/ντρια Δασών Ν. Δράμας

Γεωργία Αρναούτογλου
Δασολόγος

Σοφία Θεοδωρίδου
Δασολόγος

Ελισάβετ Κωνσταντινίδου
Δασολόγος