



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ**

**ΕΡΓΟ: «Κατασκευή φραγμάτων συγκράτησης φερτών υλών στην κοίτη του κεντρικού χειμάρρου του οικισμού Ιάσμου Ν. Ροδόπης»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 60.000,00 ευρώ με ΦΠΑ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 1 Πιστώσεις ΣΑΕΠ 531 έτους 2019**

## **ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

---

<sup>1</sup> Να αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (π.χ. κωδικός ενάρθρου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού π/υ. Στην περίπτωση συγχρηματοδοτούμενου έργου από την Ε.Ε. να αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου κοινοτικού προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο)

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>Ένδειξη εργασιών</b>	<b>Είδος μονάδος</b>	<b>Κωδικός τιμολογίου υδραυλικών έργων</b>	<b>Κωδικός Αναθ/σης</b>	<b>Τιμή μονάδος</b>	<b>Μονάδες εργασίας</b>	<b>Δαπάνη σε €</b>
	<b>A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες (με μεταφορά)	m3	3.17	ΥΔΡ 6054	4,19	439,48	1841,40
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό) (με μεταφορά)	m3	3.18.01	ΥΔΡ 6055	27,89	55,03	1534,65
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση (με μεταφορά)	m3	3.01.02	ΥΔΡ 6054	2,91	790,00	2298,90
4	Πρόσθετη μεταφορά προϊόντων εκσκαφής πρώτου φράγματος	m3.km	Άρθρο 1		1,48	137,00	202,76
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Α (ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)</b>						<b>5.674,95</b>
	<b>B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						

5	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m2	9.01	ΥΔΡ 6301	8,2	424,12	3477,80
6	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	9.10.03	ΥΔΡ 6326	77	327,53	25219,53
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m3	9.10.06	ΥΔΡ 6329	93	7,77	722,89
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	m	12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	22,8	21,36	487,01

**ΣΥΝΟΛΟ Β (ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ) 29.907,23**

**Σύνολο ( A +B): 35.582,17**

Γ.Ε. & Ε.Ο. 18% : 6.404,79

**Άθροισμα 1ο : 41.986,96**

Απρόβλεπτα 15% 6.298,04

**Άθροισμα 2ο : 48.285,01**

Αναθεώρηση: 102,09

**Άθροισμα 3ο : 48.387,10**

Φ.Π.Α. 24% : 11.612,90

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ : 60.000,00**

**ΚΟΜΟΤΗΝΗ 17 / 09 / 2019**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Η Συντάκτης**

**ΠΑΡΑΣΧΑΚΗ ΣΤΕΛΛΑ**  
**Γεωτεχνικός Δασολόγος**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ε.Γ.Γ.ΑΠ.Δ**

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ**  
**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**  
**ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ**  
**Ν.ΡΟΔΟΠΗΣ**

**ΓΚΟΤΖΑΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΝΑ**  
**Msc Γεωτεχνικός Δασολόγος**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την με αριθ. πρωτ. 1440717-09-2019 απόφαση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης της Δ/νσης Δασών Ν. Ροδόπης.