ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΡΓΟΥΛΕ	Χ: 524902	ΓΕΩΤΡΗΣΗ	Χ: 525354
	Υ: 3894545		Υ: 3895200

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ: 1.750,00μμ

Οι εκσκαφές λαμβάνονται σε ποσοστό 30% σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη και σε ποσοστό 70% βραχώδη. Η κατάταξη των εδαφών του έργου εκτιμήθηκε έπειτα από επιτόπου επισκέψεις σε συνδυασμό με τη γεωλογική δομή που αποτυπώνεται στους διαθέσιμους γεωλογικούς χάρτες

Συνολικός όγκος εκσκαφής
1.750,00μ x 0,80μ x 0,50μ = 700μ3

Α.Τ. 1 Εκσκαφές τάφρων σε εδάφη γ-η
30% x 700,00μ3 = 210,00μ3

Α.Τ. 2 Εκσκαφές τάφρων σε εδάφη βρ
70% x 700,00μ3 = 490,00μ3

Α.Τ. 3 Επίχωση με θραυστό αμμοχάλικο
1.750,00μ x 0,50μ x 0,50μ = 437,50μ3

Α.Τ. 4 Εγκιβωτισμός με άμμο
1.750,00μ x 0,30μ x 0,50μ = 262,50μ3
-1.750,00μ x 3.14 x $0.125^2/4$ = -21,46μ3
241,04μ3

Α.Τ. 5 Κατασκευή τάφρων με σκυρόδεμα C16/20
Για τοπικές αποκαταστάσεις
σε υφιστάμενη τάφρο 6,00μ3

Α.Τ. 5 Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C
Για τοπικές αποκαταστάσεις
σε υφιστάμενη τάφρο 140,00χγρ

Χανιά 05/ 06 / 2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΑΡΑΓΚΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Σφακίων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ.: Γρηγορίου Ε' 50, Χανιά
Τ.Κ.: 73135
Πληροφορίες: Στ. Μαραγκάκης
Τηλ.: 2821341722

ΕΡΓΟ: ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΌ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΑΡΓΟΥΛΕ ΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Τιμή	Ποσότητες	ΔΑΠΑΝΗ (ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΟΜΑΔΑ1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. 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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	1	μ3	24,60	210,00	5.166,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. 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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	2	μ3	43,40	490,00	21.266,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	3	μ3	23,80	435,00	10.353,00	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	4	μ3	22,70	240,00	5.448,00	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ 1							**42.233,00**	**42.233,00**
	ΟΜΑΔΑ 2:ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	5	μ3	82,00	6,00	492,00	
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος - χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΟΔ Ο Β-30.3	ΥΔΡ 7018	6	χγρ	1,15	140,00	161,00	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ 2							**653,00**	**653,00**
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								**42.886,00**
	Γ.Ε. και Ο.Ε. 18%								7.719,48
	ΣΥΝΟΛΟ								50.605,48
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								7.590,82
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								**58.196,30**
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								1.525,00
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ								274,50
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								**59.995,80**

Χανια 05 / 06 / 2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΑΡΑΓΚΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός
Δήμου Σφακίων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Χανια 05 / 06 / 2025
Ο Αναπληρωτής
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός