

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 13 /2022
Κ.Α. : 20.7336.014
CPV 45233120-6**

ΜΕΛΕΤΗ
του έργου
ΕΡΓΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2022

Π/Υ : 234.670,00 €

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	μ3	ΟΔΟ-1123Α	Α-2	2,85	200,00	570,00	
3	Καθαρισμός και μόρφωση οδών με διαμορφωτήρα για πεδινές περιοχές	2α	χλμ	ΟΔΟ-1133Α	Νέο	150,00	60,00	9.000,00	
4	Καθαρισμός και μόρφωση οδών με διαμορφωτήρα για ορεινές περιοχές	2β	χλμ	ΟΔΟ-1133Α	Νέο	210,00	100,00	21.000,00	
5	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	3α	μ3	ΟΔΟ-1510	Α-18.3	8,10	1.100,00	8.910,00	
6	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	3β	μ3	ΟΔΟ-1510	Α-18.3	10,20	1.100,00	11.220,00	
7	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ	3γ	μ3	ΟΙΚ-1510	Α-18.3	12,30	1.100,00	13.530,00	
8	Κατασκευή επιχωμάτων	4	μ3	ΟΔΟ-1510	Α-18.3	1,05	3.300,00	3.465,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								67.695,00	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ									
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	5α	μ3	ΟΔΟ-2532	Β-29.3.1	94,20	650,00	61.230,00	
10	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	5β	μ3	ΟΔΟ-2532	Β-29.3.2	104,00	21,00	2.184,00	
11	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	5γ	μ3	ΟΔΟ-2532	Β-29.3.4	126,00	10,00	1.260,00	
12	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	6	χλγ	ΟΔΟ-2612	Β-30.2	1,15	1.000,00	1.150,00	
13	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμενοσωλήνας Φ0,30 μ	7α	μμ	ΥΔΡ 6551.2	12.01.01.02	22,70	15,00	340,50	
14	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμενοσωλήνας Φ0,60 μ	7β	μμ	ΥΔΡ 6551.5	12.01.01.05	72,00	10,00	720,00	
15	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμενοσωλήνας Φ0,80 μ	7γ	μμ	ΥΔΡ 6551.6	12.01.01.06	103,00	10,00	1.030,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								67.914,50	
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Σς								135.609,50	
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. & Γ.Ε.18%								24.409,71	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ								160.019,21	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								24.002,88	
(εργασιών, μελετών, απολογιστικών)									
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ								184.022,09	
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ								5.227,91	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
								ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	189.250,00
								ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 24%	45.420,00
								ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	234.670,00

Βόλος, - -2022
Η ΣΥΝΤΑΞΙΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΪΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΑΡΓΥΡΟΥΛΑ ΤΣΙΩΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ