

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α / α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-------	---------	--------------------	---------------------	---------------	----------	--------------	--------

**Ομάδα Χωματουργικά**

1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ2.1)	1.1	ΟΔΟ1123Α	m3	50,00	1,79	89,50
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m (ΟΔΟΒ1)	1.2	ΟΔΟ2151	m3	50,00	4,20	210,00
<b>Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά</b>							<b>299,50</b>

**Ομάδα Τεχνικά έργα**

1	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΘΟΔΜΗΤΟΥ ΤΟΙΧΟΥ (ΟΔΟΒ6)	2.1	ΟΔΟ2253	m3	18,00	76,70	1.380,60
2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ45.1.1)	2.2	ΟΙΚ4501	m2	30,00	9,00	270,00
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	2.3	ΟΔΟ2532	m3	5,00	94,20	471,00
4	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.4	ΟΔΟ2612	Kgr	150,00	1,15	172,50
5	Τσιμεντοστρώσεις δημοτικών οδών με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	2.5 N	ΟΔΟ2532	m3	54,00	94,20	5.086,80
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	2.6	ΥΔΡ7018	Kgr	300,00	1,15	345,00

α / α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
7	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	2.7	ΟΔΟ3211B	m2	180,00	1,77	318,60
<b>Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα</b>							<b>8.044,50</b>

### Ομάδα Ασφαλτικά

1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΨΗ (ΟΔΟΔ4)	3.1	ΟΔΟ4120	m2	3.670,00	0,45	1.651,50
2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΕΠΙΜΕΤΡΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ (ΟΔΟΔ6)	3.2	ΟΔΟ4421B	tn	53,00	84,50	4.478,50
3	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΟΔ5.1)	3.3	ΟΔΟ4321B	m2	3.670,00	7,39	27.121,30
<b>Άθροισμα ομάδας Ασφαλτικά</b>							<b>33.251,30</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>41.595,30</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. <b>18,00 %</b>	<b>7.487,15</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>49.082,45</b>
Απρόβλεπτα <b>15 %</b>	<b>7.362,37</b>
Αναθεωρήσεις	<b>6,79</b>
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	<b>56.451,61</b>
Φ.Π.Α. <b>24 %</b>	<b>13.548,39</b>
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	<b>70.000,00</b>
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	<b>-</b>
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>70.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ιωάννινα 15/04/2018  
 Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
 Ιωάννινα 15/04/2018

Ναούμ Γεώργιος  
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναούμ Γεώργιος  
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.