

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Εργασία	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
Ομάδα: Χωματοουργικά - Καθαιρέσεις						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες (ΟΔΟ-Α2)	ΟΔΟ-1123Α	m3	1.450,00	4,90	7.105,00
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των εκσκαφών (ΟΔΟ-Α2.1)	ΟΔΟ-1123Α	m3	87,00	5,80	504,60
3	Προμήθεια δανείων - Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε1 έως Ε4 (ΟΔΟ-Α18.1)	ΟΔΟ-1510	m3	640,00	5,25	3.360,00
4	Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΟ-Α20)	ΟΔΟ-1530	m3	640,00	1,05	672,00
5	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg (ΥΔΡ-8.04.03)	ΥΔΡ-6158	m3	100,00	19,70	1.970,00
Άθροισμα ομάδας: Χωματοουργικά - Καθαιρέσεις						13.611,60
Ομάδα: Τεχνικά Έργα						
6	Γεώφασμα διαχωρισμού (ΟΔΟ-Β64.2)	ΟΙΚ-7914	m2	725,00	1,80	1.305,00
7	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένων με κράμα ψευδαργύρου – αλουμινίου (Galfan: Zn 95% - Al 5%) (ΟΔΟ-Β65.1.2)	ΟΔΟ-2311	Kgr	7.400,00	3,10	22.940,00
8	Κατασκευή φατνών (ΟΔΟ-Β65.2)	ΟΔΟ-2312	m2	4.060,00	2,50	10.150,00
9	Πλήρωση φατνών (ΟΔΟ-Β65.3)	ΟΔΟ-2313	m3	700,00	21,50	15.050,00
10	Προμήθεια προκατασκευασμένων στρωμών τύπου Reno γαλβανισμένων με κράμα ψευδαργύρου – αλουμινίου (Galfan: Zn 95% - Al 5%) (ΟΔΟ-Β65.4.2)	ΟΔΟ-2311	Kgr	620,00	3,80	2.356,00
11	Βοηθητικά και συνοδά έργα για την ασφαλή παροχέτευση της χειμαρρικής ροής κατά την φάση κατασκευής	ΥΔΡ-6068	κ.α.	1,00	10.000,00	10.000,00
12	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, diesel ή βενζινοκίνητων ισχύος 5-10 HP (ΥΔΡ-6.01.01.4)	ΥΔΡ-6109	h	200,00	9,30	1.860,00
Άθροισμα ομάδας: Τεχνικά Έργα						63.661,00
Ομάδα: Οδοστρωσία - Ασφαλτικά - Αποκαταστάσεις						
13	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m (ΟΔΟ-Γ1.2)	ΟΔΟ-3111B	m2	330,00	1,52	501,60
14	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟ-Γ2.2)	ΟΔΟ-3211B	m2	330,00	1,62	534,60
15	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΟ-Δ3)	ΟΔΟ-4110	m2	330,00	1,20	396,00
16	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΟ-Δ4)	ΟΔΟ-4120	m2	330,00	0,45	148,50
17	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΟ-Δ5.1)	ΟΔΟ-4321B	m2	330,00	7,31	2.412,30
18	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟ-Δ8.1)	ΟΔΟ-4521B	m2	330,00	7,91	2.610,30
19	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟ-Β29.4.1)	ΟΔΟ-2522	m3	19,00	104,00	1.976,00

α/α	Εργασία	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
20	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, λειτουργικού πλάτους W2, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 (ΟΔΟΕ-1.1.6)	ΟΔΟ-2653	m	70,00	45,00	3.150,00
Άθροισμα ομάδας: Οδοστρωσία - Ασφαλτικά - Αποκαταστάσεις						11.729,30

Άθροισμα εργασιών :	89.001,90
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% :	16.020,34
Σύνολο :	105.022,24
Απρόβλεπτα 15% :	15.753,34
Αναθεώρηση :	1.175,64
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς Φ.Π.Α. :	121.951,22
ΦΠΑ 23% :	28.048,78
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :</b>	<b>150.000,00</b>

31 / 03 / 2016  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

31 / 03 / 2016  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

31 / 03 / 2016  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ντρια Τ.Υ.

Νατζίμπ - Γεώργιος Φαράχ  
Πολιτικός Μηχανικός

Αγγελική Κουρουπάκη  
Τοπογράφος Μηχανικός

Άννα Αγγελίνα  
Πολιτικός Μηχανικός