



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

Εργο ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ,ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ  
ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΕΝΤΟΣ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ  
ΤΚ ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΙΟΥ

Προυπ 840.500,95 Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή Π.Δ.Ε στη ΣΑΕΠ 466

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 10/2015 & 10.1/2016

Χρήση 2016

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιτλούνται	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
<b>Ομάδα Χωματουργικά</b>							
1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	1.1	ΟΔΟ1123Α	m3	14.400,00	1,65	23.760,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών (ΟΔΟΑ3.2)	1.2	ΟΔΟ1133Α	m3	5.400,00	5,35	28.890,00
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ4.1)	1.3	ΟΔΟ1212	m3	320,00	2,60	832,00
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες (ΟΔΟΑ4.2)	1.4	ΟΔΟ1220	m3	320,00	5,85	1.872,00
5	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ- ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (ΟΔΟΑ23)	1.5	ΟΔΟ3121Α	m3	10,00	9,60	96,00
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ20)	1.6	ΟΔΟ1530	m3	12.400,00	1,05	13.020,00
7	Επένδυση πρανών με φυτική γη (ΟΔΟΑ24.1)	1.7	ΟΔΟ1610	m2	2.500,00	0,65	1.625,00
8	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (ΟΔΟΒ4.2)	1.8	ΥΔΡ6068	m3	1.436,00	13,40	19.242,40

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm. (ΟΔΟΑ19)	1.9	ΟΔΟ3121B	m3	2.126,96	10,10	21.482,30
<b>Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά</b>							<b>110.819,70</b>
<b>Ομάδα Τεχνικά έργα</b>							
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως5,00m (ΟΔΟΒ1)	2.1	ΟΔΟ2151	m3	903,70	4,95	4.473,32
2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατά ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D800mm (ΥΔΡ12.1.1.6)	2.2	ΥΔΡ6551.6	m	8,00	103,00	824,00
3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατά ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D1000mm (ΥΔΡ12.1.1.7)	2.3	ΥΔΡ6551.7	m	62,00	144,00	8.928,00
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	2.4	ΟΔΟ2531	m3	62,10	89,80	5.576,58
5	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.2)	2.5	ΟΔΟ2532	m3	242,04	104,00	25.172,16
6	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΟΒ29.2.1)	2.6	ΟΔΟ2531	m3	20,00	86,50	1.730,00
7	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.2)	2.7	ΟΔΟ2551	m3	86,48	133,00	11.501,84
8	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχωνκαι κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.3)	2.8	ΟΔΟ2532	m3	10,00	115,00	1.150,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.9	ΟΔΟ2612	Kgr	7.000,00	1,15	8.050,00
10	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	2.1 0	ΥΔΡ7018	Kgr	1.000,00	1,15	1.150,00
<b>Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα</b>							<b>68.555,90</b>
<b><u>Ομάδα Οδοστρωσία</u></b>							
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	3.1	ΟΔΟ3121B	m3	3.045,00	13,40	40.803,00
2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	3.2	ΟΔΟ3211B	m2	30.450,00	1,40	42.630,00
<b>Άθροισμα ομάδας Οδοστρωσία</b>							<b>83.433,00</b>
<b><u>Ομάδα Ασφαλτικά</u></b>							
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	4.1	ΟΔΟ4110	m2	26.390,00	1,20	31.668,00
2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,05 m (ΟΔΟΔ7)	4.2	ΟΔΟ4421B	m2	26.390,00	7,00	184.730,00
<b>Άθροισμα ομάδας Ασφαλτικά</b>							<b>216.398,00</b>
<b><u>Ομάδα Σήμανση - Ασφάλιση</u></b>							
1	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, μεσαίου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.4)	5.1	ΟΙΚ6541	τεμαχ	30,00	53,70	1.611,00
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40 mm (1 ½ ") (ΟΔΟΕ10.1)	5.2	ΟΔΟ2653	τεμαχ	30,00	31,10	933,00
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	5.3	ΟΙΚ7788	m2	2.436,00	3,80	9.256,80
4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, λειτουργικού πλάτους W7 (ΟΔΟΕ1.1.1)	5.4	ΟΔΟ2653	m	200,00	35,00	7.000,00
<b>Άθροισμα ομάδας Σήμανση - Ασφάλιση</b>							<b>18.800,80</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>498.007,40</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. <b>18,00 %</b>	<b>89.641,33</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>587.648,73</b>
Απρόβλεπτα <b>15 %</b>	<b>88.147,31</b>
Αναθεωρήσεις	<b>2.027,31</b>
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	<b>677.823,35</b>
Φ.Π.Α. <b>24 %</b>	<b>162.677,60</b>
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	<b>840.500,95</b>
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>840.500,95</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 31-10-2016

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 31-10-2016

**ΛΟΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ**

Πολιτικός Μηχανικός

**ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ