



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο: **Κατασκευή μόνιμης παράκαμψης δημοτικής οδού
στην Τ.Κ Απόλλαινας λόγω κατολισθήσεων**Προϋπ: **600.000,00** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή: **ΥΠΟΜΕΛΙ**
Χρήση: **2018****ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδ. Αναθ.	Είδος Μονάδας	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
-----	---------	-----------------------	------------	------------------	-----------------	----------	--------

Ομάδα ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ

1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	1.1	ΟΔΟ1123Α	m3	1,54	3.990,00	6.144,60
2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4 (ΟΔΟΑ18.3)	1.2	ΟΔΟ1510	m3	12,65	14.265,00	180.452,25
3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ20)	1.3	ΟΔΟ1530	m3	1,05	7.040,00	7.392,00
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ (ΟΔΟΑ22)	1.4	ΟΔΟ1530	m3	1,40	7.230,00	10.122,00
5	Επένδυση πρανών με φυτική γη (ΟΔΟΑ24.1)	1.5	ΟΔΟ1610	m2	0,65	4.195,00	2.726,75
Άθροισμα ομάδας ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ							206.837,60

Ομάδα ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

1	ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ, αντοχής Tult 60 kN/m (ΟΔΟΒ12.2)	2.1	ΟΙΚ7914	m2	7,80	7.990,00	62.322,00
2	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ ΑΟΠΛΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΑ ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΑ (ΟΔΟΒ14)	2.2	ΟΙΚ7914	m2	10,40	1.420,00	14.768,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδ. Αναθ.	Είδος Μονάδας	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
3	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (ΥΔΡ12.1.1.7)	2.3	ΥΔΡ6551.7	m	144,00	50,00	7.200,00
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	2.4	ΟΔΟ2531	m3	89,80	50,00	4.490,00
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.4)	2.5	ΟΔΟ2532	m3	126,00	10,00	1.260,00
6	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΕΣΧΑΡΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ (ΟΔΟΒ49)	2.6	ΥΔΡ6752	Kgr	1,45	250,00	362,50
7	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.7	ΟΔΟ2612	Kgr	1,15	800,00	920,00
Άθροισμα ομάδας ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							91.322,50

Ομάδα ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	3.1	ΟΔΟ3121B	m3	18,15	200,00	3.630,00
2	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	3.2	ΟΔΟ3211B	m2	1,86	1.050,00	1.953,00
3	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)	3.3	ΟΔΟ4120	m2	0,45	1.000,00	450,00
4	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	3.4	ΟΔΟ4110	m2	1,20	850,00	1.020,00
5	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΟΔ5.1)	3.5	ΟΔΟ4321B	m2	7,43	1.800,00	13.374,00
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	3.6	ΟΙΚ7788	m2	3,80	160,00	608,00
7	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3 (ΟΔΟΕ1.2.3)	3.7	ΟΔΟ2653	m	70,00	300,00	21.000,00
8	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	3.8	ΟΔΟ2612	Kgr	1,15	460,00	529,00
9	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΟΒ29.2.1)	3.9	ΟΔΟ2531	m3	86,50	23,00	1.989,50

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδ. Αναθ.	Είδος Μονάδας	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
Άθροισμα ομάδας ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ							44.553,50

Ομάδα ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

1	Πύλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ60.10.80.1)	4.1	ΗΛΜ 52	τεμαχ	1.600,00	1,00	1.600,00
2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m (ΗΛΜ60.10.1.2)	4.2	ΗΛΜ 101	τεμαχ	1.200,00	5,00	6.000,00
3	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (ΗΛΜ60.10.85.1)	4.3	ΟΔΟ2548	τεμαχ	60,00	5,00	300,00
4	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΕΙ VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC, διατομής 4 x 10 mm ² (ΗΛΜ62.10.41.4)	4.4	ΗΛΜ 102	m	12,50	110,00	1.375,00
5	ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ, διατομής 25 mm ² (ΗΛΜ62.10.48.3)	4.5	ΗΛΜ 45	m	5,70	110,00	627,00
6	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm (ΗΛΜ60.20.40.11)	4.6	ΗΛΜ 5	m	6,40	110,00	704,00
7	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 - 150 W, με βραχίονα (ΗΛΜ60.10.40.8)	4.7	ΗΛΜ 103	τεμαχ	650,00	5,00	3.250,00
Άθροισμα ομάδας ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ							13.856,00

Άθροισμα εργασιών	356.569,60
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	64.182,53
Σύνολο	420.752,13
Απρόβλεπτα 15 %	63.112,82
Αναθεωρήσεις-Στρογγυλοποίηση	6,02
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	483.870,97
Φ.Π.Α. 24 %	116.129,03
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	600.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	600.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ, 27-9-2018
Ο Πρ/νος Τ.Ε.Μ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ, 27-9-2018
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Λ

Δημήτριος Βραχνούλας
Πολιτικός Μηχανικός

Σπύρος Αρέθας
Χημ. Μηχ. - Πολ. Μηχ.

