



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Προϋπ : **60.000,00 Ευρώ**

( με Φ.Π.Α. **24 %** )

Πηγή : **ΣΑΤΑ**

Χρήση : **2018**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

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

**Ομάδα ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ**

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	10,00	2,16	21,60
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ22.20.1)	1.2	ΟΙΚ2236	m2	1,00	7,90	7,90
3	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα (ΟΙΚ22.65.2)	1.3	ΟΙΚ2272Α	Kgr	450,00	0,35	157,50
4	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ12)	1.4	ΟΙΚ2227	m3	0,50	27,06	13,53
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ20.30)	1.5	ΟΙΚ2171	m3	15,00	0,90	13,50
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ10.7.1)	1.6	ΟΙΚ1136	tnKm	15,00	0,35	5,25
7	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως5,00m (ΟΔΟΒ1)	1.7	ΟΔΟ2151	m3	5,00	4,56	22,80
8	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ2.1)	1.8	ΟΔΟ3211Β	m3	14,00	19,19	268,66

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
9	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα (ΠΡΣΓ1)	1.9	ΠΡΣ1140	στρεμ	1,00	105,00	105,00
<b>Άθροισμα ομάδας ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ -ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							<b>615,74</b>

#### Ομάδα ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα (ΟΙΚ38.18)	2.1	ΟΙΚ3816	m	70,00	2,80	196,00
2	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ38.1)	2.2	ΟΙΚ3801	m2	35,00	13,50	472,50
3	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.5.4)	2.3	ΟΙΚ3214	m3	20,00	106,00	2.120,00
4	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΝΕΩΝ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΝΤΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm (ΟΔΟΒ92.2)	2.4	ΥΔΡ7025	τεμαχ	50,00	6,00	300,00
5	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C (ΟΔΟΒ30.3)	2.5	ΥΔΡ7018	Kgr	500,00	1,15	575,00
6	Μεταλλικά γαλβανισμένα κιγκλιδώματα περίφραξης. (ΟΙΚ55.21 σχετ.)	2.6	ΟΙΚ5521	m	145,00	40,00	5.800,00
7	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών (ΟΙΚ77.20.4)	2.7	ΟΙΚ7738	m2	20,00	2,70	54,00
8	Επιστρώσεις με ελαστικά πλακίδια ασφαλείας πτώσης 1300mm (ΟΙΚ73.97 σχετ.)	2.8	ΟΙΚ7397	m2	135,00	37,00	4.995,00
<b>Άθροισμα ομάδας ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							<b>14.512,50</b>

#### Ομάδα Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

1	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου (ΠΡΣΒ10.1)	3.1	ΟΙΚ5104	τεμαχ	1,00	150,00	150,00
2	Ξύλινος κάδος (ΠΡΣΒ11.3)	3.2	ΟΙΚ5104	τεμαχ	1,00	200,00	200,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.5)	3.3	ΟΙΚ6541	τεμαχ	2,00	225,00	450,00
4	Μονάδα ξύλινης κούνιας δύο θέσεων (Παιδών - Νηπίων) (ΠΡΣΒ12.11 σχετ.)	3.4	ΟΙΚ5104	τεμαχ	1,00	750,00	750,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
5	Μονάδα ξύλινης κούνιας τεσσάρων θέσεων (Παιδων - Νηπίων) (ΠΡΣΒ12.12 σχετ.)	3.5	ΟΙΚ5104	τεμαχ	1,00	1.450,00	1.450,00
6	Μονάδα ξύλινης τραμπάλας δύο θέσεων (ΠΡΣΒ12.15 σχετ.)	3.6	ΟΙΚ5104	τεμαχ	2,00	350,00	700,00
7	Μονάδα παιχνίδι ελατηρίου (ΠΡΣΒ12.3 σχετ.)	3.7	ΟΙΚ5104	τεμαχ	2,00	400,00	800,00
8	Μονάδα σύνθετο νηπίων παιδων με δύο τσουλήθρες (ΠΡΣΒ12.20 σχετ.)	3.8	ΟΙΚ5104	τεμαχ	1,00	4.500,00	4.500,00
9	Μονάδα σύνθετο - ασκεπής πύργος νηπίων με τσουλήθρα (ΠΡΣΒ12.4 σχετ.)	3.9	ΟΙΚ5104	τεμαχ	1,00	1.750,00	1.750,00
10	Μονάδα αναρρίχησης τύπου πυραμίδας - αράχνης (ΠΡΣΒ12.2 σχετ.)	3.1 0	ΟΙΚ5104	τεμαχ	1,00	6.700,00	6.700,00
<b>Άθροισμα ομάδας Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>							<b>17.450,00</b>

#### Ομάδα ΗΜ

1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων, σε έδαφος γαιώδες, πλάτους οφρύος ορύγματος μικροτέρου ή μέχρι 1.00 m και σε βάθος μέχρι 1.00 m (ΗΛΜ9302.1)	4.1	ΗΛΜ9302.1	m3	10,00	18,89	188,90
2	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης (ΥΔΡ5.3)	4.2	ΥΔΡ6066	m3	8,00	0,41	3,28
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	4.3	ΥΔΡ6069	m3	2,00	15,10	30,20
4	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, DN/OD 40 mm (ΥΔΡ12.36.1.1)	4.4	ΥΔΡ6711.1	m	80,00	0,72	57,60
5	ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ διατομής 25 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ62.10.48.3)	4.5	ΗΛΜ 45	m	80,00	5,70	456,00
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3Χ4 mm <sup>2</sup> , για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΛΜ8773.3.3)	4.6	ΗΛΜ8773.3.3	m	80,00	4,41	352,80
7	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (ΗΛΜ60.10.85.1)	4.7	ΟΔΟ2548	τεμαχ	3,00	60,00	180,00
8	Βάση Σιδηροιστού άοπλη, διαστάσεων 0,50Χ0,50 m, βάρους 0,50 m (ΗΛΜ9312.1 σχετ.)	4.8	ΗΛΜ9312.1	τεμαχ	2,00	70,00	140,00
9	ΜΟΝΟΦΩΤΗ ΚΟΛΩΝΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 4μ (ΗΛΜ101 σχετ.)	4.9	ΗΛΜ 101	τεμαχ	2,00	700,00	1.400,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
10	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 (ΠΡΣΗ1.2.2)	4.10	ΗΛΜ 8	m	80,00	0,65	52,00
11	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, βάθους 5 - 10 cm (ΠΡΣΑ9.1)	4.11	ΠΡΣ2111	m	80,00	0,20	16,00
12	Κρουνός εκροής (βρύση) πλήρης εγκατάστασης με τη βάση (ΗΛΜ8138.1.3 σχετ.)	4.12	ΗΛΜ8138.1.3	τεμαχ	2,00	100,00	200,00
<b>Άθροισμα ομάδας ΗΜ</b>							<b>3.076,78</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>35.655,02</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	6.417,90
<b>Σύνολο</b>	<b>42.072,92</b>
Απρόβλεπτα 15 %	6.310,94
Αναθεωρήσεις	3,24
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	48.387,10
Φ.Π.Α. 24 %	11.612,90
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	60.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>60.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΛΕΥΚΑΔΑ 02 - 08 -2018  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΛΕΥΚΑΔΑ 02 - 08 -2018  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΛΕΥΚΑΔΑ 02 - 08 -2018

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
Χημικός - Πολιτικός Μηχ.

ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Διπλ. Πολ/κός Μηχανικός

ΛΑΖΑΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
Διπλ. Αρχιτέκτονας Μηχ.