



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ Δ.Π.

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΤΟΥ ΑΙΘΡΙΟΥ
ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟΥ ΑΜΦΙΣΣΑΣ

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ: 74.000 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Έτους: 2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μο νά δα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
							Μερική		Ολική
ΟΜΑΔΑ Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	22.23.N	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m ²	42,24	6,20	261,89		
2	ΣΤ 4.1.3	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	2,00	6,00	12,00		
3	22.15.01.N	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m ³	23,30	56,10	1.306,91		
4	22.20.01.N	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m ²	82,98	8,50	705,30		
5	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m ³	20,80	4,50	93,60		
6	22.56.N	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-6102	kg	3,84	0,90	3,46		
7	10.17.N	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών	ΥΔΡ 6370	m ²	50,40	2,00	100,80		
8	71.01.03	Αρμολογήματα όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών	ΟΙΚ 7103	m ²	50,40	10,10	509,04		
9	20.21	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ-2162	m ³	20,80	5,00	104,00		
10	20.10.N	Επίχωση με κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΙΚ-2162	m ³	4,16	15,00	62,40		
11	20.41	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΟΙΚ-2178	ton x 100 m	299,80	2,20	659,55		
12	32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m ³	21,20	95,00	2.014,00		
13	32.25.04	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3223.A.6	m ³	21,20	22,50	477,00		
14	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m ²	4,90	22,50	110,25		
15	79.24	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΟΙΚ 7923	kg	14,84	9,00	133,56		
16	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	213,75	1,07	228,71		
17	38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m ²	83,20	2,20	183,04		
18	79.16.01.N	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	m ²	95,68	0,80	76,54		
19	79.38	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΟΙΚ 7936	μμ	38,25	8,40	321,30		

20	71.31.N	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	OIK 7131	m ²	37,60	11,40	428,64
21	78.01	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	OIK 7801	μμ	33,60	5,00	168,00
22	75.61.01	Ορθομαρμαρώσεις από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	OIK 7561	m ²	20,16	73,00	1.471,68
23	75.01.01	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11-30 cm	OIK 7501	m ²	11,28	78,50	885,48
24	77.97	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	OIK 7744	m ²	87,36	13,50	1.179,36
25	73.37.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	OIK 7337	m ²	83,20	14,60	1.214,72
26	73.76	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	OIK 7396	μμ	4,50	5,60	25,20
27	73.90.01.N	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό Από λάμες ορειχάλκου	OIK 7392	μμ	16,50	10,10	166,65
28	74.30.09.N	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	OIK 7441	m ²	27,84	100,00	2.783,58
29	73.33.02.N	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	OIK 7331	m ²	57,03	36,00	2.053,02
30	61.29.N	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	OIK 6118	kg	1.626,75	5,00	8.133,75
31	72.70.N	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	OIK 7231	m ²	90,44	70,00	6.330,80
32	23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	OIK-2303	m ²	21,00	5,60	117,60
33	78.21	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	OIK 7809	m ²	49,92	56,00	2.795,52
34	32.01.04.N	Παγκάκι/καθιστικό σκυροδέματος - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK-3214	τεμ	2,00	450,00	900,00
35	64.29	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	OIK 6428	m	3,50	20,00	70,00
36	61.21.N	Κατασκευή σιδηρών θυρίδων εξαερισμού	OIK 6121	kg	21,00	5,00	105,00
37	77.15.N	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	OIK 7735	m ²	168,00	2,00	336,00
38	77.17.01	Σταπουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών - Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	OIK 7737	m ²	168,00	3,40	571,20
39	77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως - Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	OIK 7785.1	m ²	168,00	10,10	1.696,80
40	77.55.N	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK 7755	m ²	75,00	7,20	540,00

41	N.H.7.9.1.N	Μεταλλικά φυτοδοχεία	ΗΛΜ30	τεμ	2,00	350,00	700,00
42	77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 7797	m ²	20,00	0,34	6,80
43	Δ.10	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ-5340	m ³	3,00	40,00	120,00
44	E.10.1.N	Φυτά με μπάλα χρώματος 25-150Lit	ΠΡΣ-5210	τεμ	10,00	18,00	180,00
45	62.31.N	Προθήκες σιδηρές απλές	ΟΙΚ 6231	kg	55,00	7,00	385,00

συνολο ομαδας A **40.728,14**

ΟΜΑΔΑ Β. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

46	60.20.30.02.N	Επιθεώρηση, καθαρισμός, απομάκρυνση και προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση με επανατοποθέτηση υφιστάμενων καλωδίων τύπου J1VV-R (NYY) ή οιαδήποτε άλλης διατομής 21X1,5 mm ² , σε οιαδήποτε θέση και ύψος από το δάπεδο	ΗΛΜ-48	m	30,00	5,00	150,00
47	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01.N	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 102	m	104,00	3,00	312,00
48	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02.N	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΗΛΜ 102	m	39,00	4,80	187,20
49	ΝΑΗΛΜ N91.01.02.N	Κανάλι διανομής πλαστικό διαστάσεων 25mmX25mm	ΗΛΜ 101	m	45,50	6,00	273,00
50	ΝΑΗΛΜ N91.01.03.N	Κανάλι διανομής πλαστικό διαστάσεων 40mmX25mm	ΗΛΜ 101	m	22,10	7,10	156,91
51	ΝΑΗΛΜ N91.01.04.N	Κανάλι διανομής πλαστικό διαστάσεων 60mmX25mm	ΗΛΜ 101	m	19,50	9,10	177,45
52	ΝΑΗΛΜ N90.01.01.N	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας	ΗΛΜ 101	τεμ	2,00	40,00	80,00
53	ΝΑΗΛΜ N90.01.03.N	Ενημερωτική πινακίδα πυρασφάλειας όδευσης διαφυγής	ΗΛΜ 101	τεμ	2,00	50,00	100,00
54	ΑΤΗΕ 8983.3.1.1.N	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής κωνικός προστασίας IP 20 με κώδωνα με λαμπτήρα 40 W πυρακτώσεως	ΗΛΜ 60	τεμ	2,00	80,00	160,00
55	ΑΤΗΕ 8732.2.4.N	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός 23mm	ΗΛΜ 41	m	40,00	5,00	200,00
56	ΑΤΗΕ 8062.40.1.8.N	Υδρορροή μεταλλική	ΗΛΜ 5	m	18,00	16,00	288,00
57	ΑΤΗΕ N8570.1.N	Αξονικός ανεμιστήρας οροφής, εξωτ. χώρου	ΗΛΜ 032	τεμ	1,00	150,00	150,00
58	ΠΡΣ- Η.9.2.5.1.N	Οικιακός προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος εξωτερικού χώρου 4-6στάσεων	ΗΛΜ 052	τεμ	1,00	120,00	120,00
59	ΑΤΗΕ N8043.1.7.N	Σωλήνας πλαστικός από σκληρό PVC διαμέτρου Φ100mm	ΗΛΜ 8	m	12,00	15,00	180,00
60	ΑΤΗΕ N8073.N	Καλύματα φρεατίων μεταλλικά, γαλβανιζέ	ΟΙΚ 5446.1	m	2,00	25,00	50,00
61	ΑΤΗΕ.16.40.01.N	Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 100-300 mm	ΥΔΡ 6120	m	18,00	5,00	90,00
62	ΑΤΗΕ K\8201.1.2.N	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	1,00	45,00	45,00

συνολο ομαδας B **2.719,56**

ΑΘΡΟΙΣΜΑ		43.447,70
Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	7.820,59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		51.268,29
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	7.690,24
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		58.958,53
Πρόλεψη Αναθεώρησης		718,89
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		59.677,42
Φ.Π.Α.	24%	14.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		74.000,00

ΑΜΦΙΣΣΑ , - - 2018
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Α ΣΕΓΔΙΤΣΑΣ
Α-Μ, Αβ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΣΣΑ , - - 2018
Η Α/ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΔΠ

Α.ΚΟΥΤΣΟΥ
Χ-Μ, Αβ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΣΣΑ , - - 2018
Η Α/ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΤΕ

Ε. ΠΟΛΥΖΩΗ
Α-Μ, Αβ