

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	-	Ποσότητα
<b>A1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
1	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10.01.02	001	ΟΙΚ-1104	ton	<b>Αμιρά:</b> 50,00	<b>50,00</b>
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	20.02	002	ΟΙΚ-2112	m3	<b>Αμιρά:</b> 30,00	<b>30,00</b>
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01	003	ΟΙΚ-2122	m3	<b>Μελιανά:</b> (37,00*0,40*0,60+11,00*0,70*0,40) = 11,96	<b>12,00</b>
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	004	ΟΙΚ-2124	m3	<b>Αμιρά:</b> 14,60*0,70*0,40+5,35*0,70*0,30+5,70*0,70*0,40+28,30*0,70*0,40+27,30*0,70*0,25+6,50*0,70*0,25+6,45*0,70*0,25+8,00*0,70*0,40+4,80*0,70*0,25+7,05*	<b>60,50</b>
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	20.21	005	ΟΙΚ-2162	m3	<b>Μελιανά:</b> 26,00*2,50*0,15 = 9,75	<b>10,00</b>
6	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	20.40	006	ΟΙΚ-2177	ton x 10m	<b>Αμιρά:</b> 50,00 <b>Μελιανά:</b> 5,00*10m = 50,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 50,00+50,00 = <b>100,00</b>	<b>100,00</b>

7	Καθαρή μεταφορά οποιουδήποτε υλικού με αυτοκίνητο	10.07.02	007	ΟΙΚ-2180	m3.km	<b>Αμιρά:</b> (750,00*0,10+50,00)*10km	<b>1.250,00</b>
8	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	008	ΟΙΚ-2204	m3	<b>Μελιανά:</b> 1,60*2,50*0,70 = 2,80	<b>3,00</b>
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.10.01	009	ΟΙΚ-2226	m3	<b>Αμιρά:</b> 5,00	<b>5,00</b>
10	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΡΕΖΑΣ	Δ-2Α	010	ΑΤΟΕ 2180	m2	<b>Αμιρά:</b> 500,00*1,50 = 750,00	<b>750,00</b>
11	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	Δ-1	011	ΟΙΚ-2269(α)	m	<b>Αμιρά:</b> 500,00	<b>500,00</b>
<b>A2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
1	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	012	ΟΔΟ-3211.B	m2	<b>Αμιρά:</b> (230,00+350,00+220,00+100,00)	<b>900,00</b>
2	Ανακατασκευή οδοστρώσας	Γ - 6	013	ΟΔΟ-3231	m2	<b>Αμιρά:</b> (230,00+350,00+220,00+100,00)	<b>900,00</b>
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	014	ΟΔΟ-4110	m2	<b>Αμιρά:</b> (230,00+350,00+220,00+100,00)	<b>900,00</b>
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	015	ΟΔΟ-4120	m2	<b>Αμιρά:</b> (230,00+350,00+220,00+100,00)	<b>900,00</b>
5	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260) πάχους 0.05m	Δ-5.1	016	ΟΔΟ-4321.B	m2	<b>Αμιρά:</b> (230,00+350,00+220,00+100,00)	<b>900,00</b>
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	017	ΟΔΟ-4521.B	m2	<b>Αμιρά:</b> (230,00+350,00+220,00+100,00)	<b>900,00</b>
7	Καθαρή μεταφορά (μετά της σταλίας) του αργού υλικού	ΝΕΟ	018	ΟΔΟ-3122	m3.km	<b>Αμιρά:</b> 900,00*0,10*20km	<b>1.800,00</b>
8	Καθαρή μεταφορά (μετά της σταλίας) του ασφαλτομίγματος	Ν'ΕΟ	019	ΟΔΟ-4522	m2.km	<b>Αμιρά:</b> 900,00*20km	<b>18.000,00</b>
<b>A3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>							

1	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	31.02.02	020	ΟΙΚ-3208	m3	<b>Αμρά:</b> (19,10+27,00+24,50*2+31,90+33,10+12,10+29,40+26,90+20,60+1,20+19,10+25,00+32,40+7,60+26,50+6,70+21,30+19,80+11,60+28,00+2,00+10,00+7,50+16,00+13,60+31,50+15,00+24,50+30,50+22,60+15,00+9,00+31,00+38,00+60,00+50,00+50,00+85,00+10,00+12,00+32,00	<b>300,00</b>
2	Κατασκευές με γαρμπιλομπετόν κατηγορίας C20/25	N. 31.02.02	021	ΟΙΚ-3208	m2	<b>Μελιανά:</b> 20,00+120,00	<b>140,00</b>
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	022	ΟΙΚ-3214	m3	<b>Αμρά:</b> 500,00*1,50*0,10	<b>75,00</b>
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	023	ΟΙΚ-3215	m3	<b>Αμρά:</b> (1,20*0,60*0,50)+(5,80*0,60*0,50)+(4,00*0,50*0,50)+(2,00*0,25*0,20)+(1,30*0,50*0,50) = 3,53 14,60*0,70*0,30+5,35*0,70*0,20+5,70*0,70*0,30+28,30*0,70*0,30+27,30*0,70*0,15+6,50*0,70*0,15+6,45*0,70*0,15+	<b>44,50</b>

5	Πλήρωση αρμού με έγχρωμο γαρμπιλομπετόν κατηγορίας σκυροδέματος C20/25 πλάτους 5cm	N. 32.01.05	024	ΟΙΚ 3215	m	<b>Αμικά:</b> (4,00+5,20+12,00+5,50+15,80+6,80+4,25+4,10*2+6,00+4,50+6,80+6,50+6,30+6,40+4,00+4,90+4,70*2+3,30+4,20*2+9,40+10,70+10,20+9,00+6,30+5,80+6,00+4,10+3,90+4,10+4,40+3,50+4,00+4,30+6,	<b>300,00</b>
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	025	ΟΙΚ 3811	m2	<b>Μελιανά:</b> 37,00*0,60*2+(10,00+1,00+1,00)*0,60+ (6,50+6,50+4,95+3,95+0,80+2,40+7,75+	<b>78,50</b>
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	026	ΟΙΚ 3816	m2	<b>Αμικά:</b> (1,20*2+0,60*2)*0,50+(5,80*2+0,60*2)*0,50+(4,00*2+0,50*2)*0,50+(1,30*2+0,50*	<b>14,50</b>
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	027	ΟΙΚ-3873	kg	<b>Αμικά:</b> 44,50*80,00	<b>3.560,00</b>
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	028	ΟΙΚ-3873	kg	<b>Αμικά:</b> (75,00+298,40)*30,00 = 373,40	<b>11.220,00</b>
10	Έγχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένα με δομικό πλέγμα	N B-51	029	ΟΔΟ-2921	m	<b>Αμικά:</b> 4,70+2,80+1,60+7,80+7,25+6,30+10,55+ 9,95+4,70+3,80+4,40+19,25+22,50+ 24,20+6,25+24,80+10,55+17,05+42,	<b>232,00</b>
<b>A4. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>							
1	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	B-5	030	ΟΔΟ-2251	m3	<b>Αμικά:</b> 30,00	<b>30,00</b>
2	Ξηρολιθοδομή ορατών επιφανειών	B-9	031	ΟΔΟ-2252	m3	<b>Μελιανά:</b> (30,00+39,50)*0,60*0,50+19,00*0,30*	<b>24,00</b>

3	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	43.22	032	ΟΙΚ 4307	m3	<b>Αμιρά:</b> (14,60*2,00+5,35*1,00+5,70*1,20+28,30*1,50+27,30*0,40+6,50*0,40+6,45*0,40+8,00*2,00+4,80*0,40+7,05*1,20+7,30*1,50)*15kg = 1320 <b>Μελιανά:</b> 39,50*20kg = 790,00 <del>ΣΥΝΟΛΟ: 1320,00+790,00=</del>	<b>120,00</b>
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	033	ΟΙΚ 6401	kg	<b>Αμιρά:</b> (20,00+42,00+26,00)*15kg = 1320 <b>Μελιανά:</b> 39,50*20kg = 790,00 <del>ΣΥΝΟΛΟ: 1320,00+790,00=</del>	<b>2.110,00</b>
5	Αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων λιθοδομών	71.01.01	034	ΟΙΚ 7102	m2	<b>Αμιρά:</b> (6,75+2,95+4,55)*2,50+(6,75+2,95+4,55)*1,20 = 52,73	<b>53,00</b>
6	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	71.02	035	ΟΙΚ 7102	m2	<b>Μελιανά:</b> 1,40*2,80*2+2,40*4*0,50+1,50*4*0,50	<b>16,00</b>
<b>A5. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							
1	Λιθόστρωτα πάχους μέσου πάχους έως 25 cm	41.02.01	036	ΟΙΚ-4106	m2	<b>Μελιανά:</b> 26,50*2,80 = 74,20	<b>75,00</b>
2	Λιθόστρωτα μέσης διάστασης λίθων 1,20x0,70	N. 41.02.02	037	ΟΙΚ-4107	m2	<b>Μελιανά:</b> 8,00*1,50+11,50*2,20+10,50*1,50	<b>53,05</b>
3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	038	ΟΙΚ 7311	m2	<b>Αμιρά:</b> 78,50+38,00+10,00+43,00+183,00	<b>352,50</b>
4	Επιστρώσεις οδεύσεων τυφλών σε οποιαδήποτε υποδομή, από πλάκες γρανίτη τύπου Α, οιουδήποτε χρώματος, διαστάσεων 30X30 cm και πάχους 4cm με	N.73.16.02	039	ΟΙΚ 7316	m2	<b>Αμιρά:</b> (132,00+4,30+138,00+125,00+63,00+40,00)*0,30 = 150,69	<b>151,00</b>
5	Επιστρώσεις οδεύσεων τυφλών σε οποιαδήποτε υποδομή, από πλάκες γρανίτη τύπου Β, οιουδήποτε χρώματος, διαστάσεων 30X30 cm και πάχους 4cm με	N.73.16.03	040	ΟΙΚ 7317	m2	<b>Αμιρά:</b> (50+20)*0,30*0,30 = 6,30	<b>7,00</b>

6	Επεξεργασία επιφάνειας σκυροδέματος δια χρήσεως θραπίνας, ειδικής συρμάτινης σκούπας ή άλλου μέσου	N. 74.23.10	041	ΟΙΚ 7416	m2	<b>Αμिरά:</b> (19,10+27,00+24,50*2+31,90+33,10+12,10+29,40+26,90+20,60+1,20+19,10+25,00+32,40+7,60+26,50+6,70+21,30+19,80+11,60+28,00+2,00+10,00+7,50+16,00+13,60+31,50+15,00+24,50+30,50+22,60+15,00+9,00+31,00+38,00+60,00+50,00+50,00+85,00+10,00+12,00+30,00)	<b>2.490,00</b>
7	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από φυσική πέτρα πάχους 3 cm και πλάτους έως 20 cm	N.74.90.04	042	ΟΙΚ 7494	m	<b>Αμिरά:</b> 18,30+2,20+2,90+5,60+7,40+2,70+4,40+1,70+3,50+2,60+8,50+3,70+1,10+1,50+1,00+6,70+3,40+4,30+1,20+14,20+5,60+	<b>280,00</b>
<b>A6. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ - ΔΙΑΦΟΡΑ</b>							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	Δ1.6	043	ΠΡΣ-5210	τεμ	<b>Αμिरά:</b> 5,00+5,00 <b>Μελιανά:</b> 3,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 10,00+3,00 = <b>13,00</b>	<b>13,00</b>
2	Δένδρα κατηγορίας Δ5	Δ1.5	044	ΠΡΣ-5210	τεμ	<b>Αμिरά:</b> 15,00+15,00	<b>30,00</b>
3	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ2.4	045	ΠΡΣ-5210	τεμ	<b>Αμिरά:</b> 50,00	<b>50,00</b>
4	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγ. Π2	Δ6.2	046	ΠΡΣ-5220	τεμ	<b>Αμिरά:</b> 300,00 <b>Μελιανά:</b> 600,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 300,00+600,00 = <b>900,00</b>	<b>900,00</b>
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	047	ΠΡΣ-1710	m3	<b>Αμिरά:</b> (11,00+5,00+3,20+7,20+7,00+2,80+2,00+10,00+50,00)*0,20 = 19,64	<b>20,00</b>
6	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.1	048	ΠΡΣ-5240	τεμ	<b>Αμिरά:</b> 5,00+5,00 <b>Μελιανά:</b> 3,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 10,00+3,00 = <b>13,00</b>	<b>13,00</b>

7	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	E2.1	049	ΠΡΣ 5130	τεμ	<b>Αμιρά:</b> 30,00	<b>30,00</b>
8	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	E2.2	050	ΠΡΣ 5120	τεμ	<b>Αμιρά:</b> 5,00+5,00 <b>Μελιανά:</b> 3,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 10,00+3,00 = <b>13,00</b>	<b>13,00</b>
9	Κατασκευή κρήνης	Νέο άρθρο	051	ΟΙΚ 4207	τεμ	<b>Αμιρά:</b> 1,00	<b>1,00</b>
10	Κατασκευή μνημειακής καλλιτεχνικής σύνθεσης μεταλλικού σταυρού.	Νέο άρθρο	052	-	αποκ	<b>Μελιανά:</b> 1,00	<b>1,00</b>
<b>A7. ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>							
1	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-A 11.01.02	053	ΥΔΡ 6752	kg	<b>Αμιρά:</b> 263,87 <b>Μελιανά:</b> 21,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 263,87+21,00 = <b>284,87</b>	<b>284,87</b>
2	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΥΔΡ N6065	054	ΥΔΡ 6065	m3	<b>Αμιρά:</b> 7,50 <b>Μελιανά:</b> 72,00*0,03 = 2,16 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 7,50+2,16 = <b>9,66</b>	<b>9,66</b>
3	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 6069	055	ΥΔΡ 6069	m3	<b>Αμιρά:</b> 22,50 <b>Μελιανά:</b> 72,00*0,09 = 6,48 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 22,20+6,48 = <b>28,98</b>	<b>28,98</b>
4	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ90mm	ΑΤΗΕ N9315.4	056	ΗΛΜ 8	m	<b>Αμιρά:</b> 250,00 <b>Μελιανά:</b> 72,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 250,00+72,00 = <b>322,00</b>	<b>322,00</b>
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.3	057	ΗΛΜ 45	m	<b>Αμιρά:</b> 250,00 <b>Μελιανά:</b> 72,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 250,00+72,00 = <b>322,00</b>	<b>322,00</b>
6	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 5mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ΑΤΗΕ 9341.2	058	ΗΛΜ 45	τεμ	<b>Αμιρά:</b> 3,00 <b>Μελιανά:</b> 2,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 3,00+2,00 = 5,00	<b>5,00</b>
7	Φρεάτιο επισκέψεως-διελεύσεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm διαστάσεων 30X30 cm βάθους εως 50 cm	ΑΤΗΕ N9308.1.2	059	ΗΛΜ 10	τεμ	<b>Αμιρά:</b> 18,00	<b>18,00</b>
8	Φρεάτιο επισκέψεως-διελεύσεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm διαστάσεων 50X50 cm, βάθους εως 70 cm	ΑΤΗΕ N9308.2.3	060	ΗΛΜ 10	τεμ	<b>Αμιρά:</b> 1,00 <b>Μελιανά:</b> 1,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 1,00+1,00 = <b>2,00</b>	<b>2,00</b>
9	Κατασκευή βάσεως τοποθέτησης σιδηροίσιτου. Διαστάσεων 0,45x0,45x0,80m	ΑΤΗΕ N9313.90.2	061	ΑΤΟΕ 3214	τεμ	<b>Αμιρά:</b> 18,00	<b>18,00</b>

10	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.1.3	062	ΗΛΜ 45	m	<b>Αμιρά:</b> 18,00	<b>18,00</b>
11	Φωτιστικό σώμα κορυφής τύπου παραδοσιακό τετράγωνο φανάρι μαζί με τον 3m τηλεσκοπικό φανοστάτη παραδοσιακής μορφής, τεσσάρων (4) τεμαχίων, ύψους 500 mm και πλάτους 245 mm.	ΑΤΗΕ N9367.1.20	063	ΗΛΜ 59	τεμ	<b>Αμιρά:</b> 18,00	<b>18,00</b>
12	Φωτιστικό τύπου προβολέα	Νέο άρθρο	064	-	τεμ	<b>Μελιανά:</b> 17,00	<b>17,00</b>
13	Ηλεκτρικός πίνακας μέσα σε πύλλαρ πλήρης	ΑΤΗΕ N8843.8.1	065	ΗΛΜ 52	τεμ	<b>Αμιρά:</b> 1,00 <b>Μελιανά:</b> 1,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 1,00+1,00 = <b>2,00</b>	<b>2,00</b>
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.6.4	066	ΗΛΜ 47	m	<b>Αμιρά:</b> 250,00 <b>Μελιανά:</b> 72,00 <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b> 250,00+72,00 = <b>322,00</b>	<b>322,00</b>
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.3.1	067	ΗΛΜ 47	m	<b>Αμιρά:</b> 38,00	<b>38,00</b>
16	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ50mm	ΑΤΗΕ N9315.1	068	ΗΛΜ 8	m	<b>Αμιρά:</b> 9,00	<b>9,00</b>

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ 2013**

**ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ 2013**  
**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**