

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΜΑΔΑ1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	1	ΟΙΚ 2171	m3	1.407	1,90	2.673,30	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	2	ΟΙΚ 2236	m2	360	7,90	2.844,00	
3	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α\Α02.1	3	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	935	3,50	3.272,50	
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	4	ΟΙΚ 2269Α	m	2.944,33	1,00	2.944,33	
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.1	5	ΝΟΔΟ 1132	m2	1.424,72	1,15	1.638,43	
6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α\Α25	6	ΝΟΔΟ 1620	m3	328	2,30	754,40	
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	7	ΟΙΚ 2226	m3	24	57,00	1.368,00	
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Α\4.05	8	ΥΔΡ 6808	m	927	4,30	3.986,10	
9	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ. ΓΙΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΩΣ 80Χ80cm.	ΟΙΚ Ν.Τ.ΟΙΚ2	9	ΟΙΚ 6102	τεμ.	2	60,31	120,62	
10	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ Κ.Ω. ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΙΩΝ 80Χ80cm και ΩΦΕΛΙΜΟΥ ΒΑΘΟΥΣ 1,00μ.	ΟΙΚ Ν.Τ.ΟΙΚ1	10	ΟΙΚ ΟΙΚ22 20% ΟΙΚ ΟΙΚ32 50% ΟΙΚ ΟΙΚ38 25% ΟΙΚ ΟΙΚ21 5%	τεμ	2	195,97	391,94	
11	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	11	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	100	1,65	165,00	
Σύνολο 1. ΟΜΑΔΑ1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								20.158,62	20.158,62
2. ΟΜΑΔΑ2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	12	ΟΙΚ 3215	m3	107	95,00	10.165,00	
2	Ευλόγυτοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	13	ΟΙΚ 3816	m2	231	15,70	3.626,70	
Σε μεταφορά								13.791,70	20.158,62

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							13.791,70	20.158,62
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	14	ΟΙΚ 3213	m3	432	84,00	36.288,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	15	ΟΙΚ 3873	kg	14.240	1,01	14.382,40	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	16	ΟΙΚ 3214	m3	50	90,00	4.500,00	
6	ΕΓΧΡΩΜΟ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C20/25, ΜΕ ΕΜΦΑΝΗ ΑΔΡΑΝΗ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΧΥΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ)	ΟΙΚ Ν.Τ.3	17	3215	M3	95	275,00	26.125,00	
Σύνολο 2. ΟΜΑΔΑ2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								95.087,10	95.087,10
3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ Α\73.11	18	ΟΙΚ 7311	m2	2.130	22,50	47.925,00	
2	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ Α\73.12	19	ΟΙΚ 7312	m2	2.622	28,00	73.416,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.13	20	ΟΙΚ 7461	m2	504	105,00	52.920,00	
4	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (Βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Α\75.41.02	21	ΟΙΚ 7542	μμ	28	45,00	1.260,00	
5	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ Α\74.95.04	22	ΟΙΚ 7499	μμ	2.500	10,10	25.250,00	
6	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	23	ΝΟΔΟ 2922	m2	240	67,00	16.080,00	
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	24	ΝΟΔΟ 2921	m	2.068	9,60	19.852,80	
8	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.16.02	25	ΟΙΚ 7316	m2	291	13,50	3.928,50	
Σύνολο 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								240.632,30	240.632,30
4. ΟΜΑΔΑ ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	26	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	25,00	100,00	
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Κυπαρίσσι ορθόκλαδο, Cupressus sempervirens f. sempervirens, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 3,00 έως 3,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.36	27	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	45,00	180,00	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Κοιλρεουτέρια, Koelreuteria paniculata, μπάλα χώματος 24 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.32	28	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	45,00	450,00	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ7, Κατάλπα, Catalpa bignonioides	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.7.26	29	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	120,00	600,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ8, Ιπποκαστανιά, Aesculus hippocastanum	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.8.22	30	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	170,00	850,00	
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ8, Προύμνη, Prunus cerasifera 'Pissardii'	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.8.57	31	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	170,00	850,00	
7	Δένδρα, κατηγορίας Δ8, Μαγνόλια μεγανθής, Magnolia grandiflora, μπάλα χώματος 35 λίτρα, ύψος 3,00 έως 3,50 μέτρα	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.8.43	32	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	170,00	850,00	
Σε μεταφορά								3.880,00	355.878,02

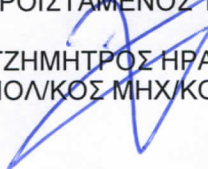
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							3.880,00	355.878,02
8	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	ΝΑΠΡΣ Ε10.2	33	ΠΡΣ 5210	τεμ	4	140,00	560,00	
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	34	ΠΡΣ 5110	τεμ	59	2,40	141,60	
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	35	ΠΡΣ 5210	τεμ	700	1,10	770,00	
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	36	ΠΡΣ 5210	τεμ	39	1,30	50,70	
12	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	37	ΠΡΣ 5240	τεμ	30	2,50	75,00	
13	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	38	ΠΡΣ 5130	τεμ	700	0,75	525,00	
Σύνολο 4. ΟΜΑΔΑ ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								6.002,30	6.002,30
5. ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΜΒΡΙΑ									
1	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ Β\12.29.01.04	39	ΥΔΡ 6711.2	m	86	8,10	696,60	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ Β\5.08	40	ΥΔΡ 6069.1	m ³	130	6,50	845,00	
3	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ Β\16.01	41	ΥΔΡ 6744	τεμ	2	100,00	200,00	
4	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ Β\11.02.03	42	ΥΔΡ 6752	kg	200	3,00	600,00	
5	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Α\B49	43	ΥΔΡ 6752	kg	500	1,45	725,00	
6	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Α\B66.1	44	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	3	438,00	1.314,00	
Σύνολο 5. ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΜΒΡΙΑ								4.380,60	4.380,60
6. ΑΡΔΕΥΣΗ									
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	45	ΗΛΜ 8	m	838	0,30	251,40	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	46	ΗΛΜ 8	m	83,5	0,45	37,58	
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	47	ΗΛΜ 8	m	39	0,65	25,35	
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.5	48	ΗΛΜ 8	m	4,5	0,85	3,83	
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.6	49	ΗΛΜ 8	m	3,5	1,15	4,03	
	Σε μεταφορά							322,19	366.260,92

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							322,19	366.260,92
6	Σταλακτιφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.2	50	ΗΛΜ 8	m	755	0,30	226,50	
7	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.2	51	ΗΛΜ 8	τεμ	124	0,19	23,56	
8	Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού (υδροκυκλώνες), χωρίς σίτα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in και σώμα φίλτρου 70 cm3	ΝΑΠΡΣ Η07.8.3	52	ΗΛΜ 5	τεμ	3	150,00	450,00	
9	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	ΝΑΠΡΣ Η07.1	53	ΗΛΜ 8	τεμ	3	4,00	12,00	
10	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.3	54	ΗΛΜ 8	τεμ	3	100,00	300,00	
11	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	55	ΗΛΜ 52	τεμ	3	200,00	600,00	
12	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	56	ΗΛΜ 8	τεμ	3	45,00	135,00	
13	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Δ	57	ΗΛΜ 8	τεμ	3	85,00	255,00	
14	Καλώδια τύπου JVV-U (ΝΥΥ), διατομής 10 x 1,5 mm2	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.6	58	ΗΛΜ 47	m	100	1,80	180,00	
Σύνολο 6. ΑΡΔΕΥΣΗ								2.504,25	2.504,25
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	59	ΗΛΜ 52	τεμ	2	2.500,00	5.000,00	
2	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	60	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	26	60,00	1.560,00	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.2.2	61	ΝΟΔΟ 2531	m3	10	89,80	898,00	
4	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ59	62	ΗΛΜ 5	m	130	27,40	3.562,00	
5	Ιστός ηλεκτροφωτισμού ημιπαραδοσιακού τύπου ύψους περίπου 5μ.	ΗΛΜ 02	63	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	82	1.300,00	106.600,00	
6	Φωτιστικό σώμα κορυφής τοποθετημένο επί ιστού 49W (ασύμετρο), με αντίστοιχο βραχίονα	ΗΛΜ ΣΧ04	64	ΟΙΚ ΗΛΜ10	ΤΕΜ	88	1.000,00	88.000,00	
Σύνολο 7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ								205.620,00	205.620,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								574.385,17
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	574.385,17 103.389,33
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	677.774,50 101.666,18
							Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		779.440,68 6.000,00
							Αθροισμα ΦΠΑ	24,00 %	785.440,68 188.505,76
							Γενικό Σύνολο		973.946,44
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001		973.946,00

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 30-09-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ


 ΜΑΡΙΑ ΣΤΥΛΙΔΟΥ
 ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

 ΧΑΤΖΗΜΗΤΡΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
 ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
