

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	1	ΟΙΚ 2226	m3	180	28,00	5.040,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	2	ΟΙΚ 2124	m3	250	4,50	1.125,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	3	ΟΙΚ 2122	m3	20	20,25	405,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	4	ΟΙΚ 2171	m3	450	0,90	405,00	
5	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε αστικές περιοχές (αποστ. < 5Km)	ΝΟΔΟ Δ\Η01.01	5		m3km	450	0,28	126,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	6	ΟΙΚ 2162	m3	250	15,70	3.925,00	
7	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε οδό καλής βατότητας (αποστ. >=5Km)	ΝΟΔΟ Δ\Η02.01.02	7		m3km	3.000	0,19	570,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	8	ΟΙΚ 3213	m3	120	84,00	10.080,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	9	ΟΙΚ 3214	m3	70	90,00	6.300,00	
10	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	10	ΟΙΚ 3811	m2	230	22,50	5.175,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	11	ΟΙΚ 3873	kg	2.400	1,01	2.424,00	
Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								35.575,00	35.575,00
2. ΟΔΟΠΟΪΑ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	12	ΝΟΔΟ 2921	m	1.000	9,60	9.600,00	
2	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Α\Β52	13	ΝΟΔΟ 2922	m2	1.000	13,80	13.800,00	
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	14	ΟΙΚ 2269Α	m	50	1,00	50,00	
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.1	15	ΝΟΔΟ 1132	m2	5.100	1,15	5.865,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	16	ΝΟΔΟ 4110	m2	5.100	1,20	6.120,00	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	17	ΝΟΔΟ 4120	m2	5.100	0,45	2.295,00	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	18	ΝΟΔΟ 4521Β	m2	5.100	7,70	39.270,00	
Σε μεταφορά								77.000,00	35.575,00

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							77.000,00	35.575,00
8	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε οδό καλής βατότητας (αποστ. >=5Km)	ΝΟΔΟ Δ\Η02.01.02	7		m3km	10.200	0,19	1.938,00	
	Σύνολο 2. ΟΔΟΠΟΪΑ							78.938,00	78.938,00
	3. ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διάμετρο	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.06	19	ΥΔΡ 6621.1	m	20	7,60	152,00	
2	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ται, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ	ΝΑΥΔΡ Α\12.17.01	20	ΥΔΡ 6623	kg	20	2,60	52,00	
3	Κρουνός σφαιρικός Α.Θ. 1/2	ΝΑΥΔΡ Τ5.18	21	ΥΔΡ6623	τεμ	15	3,50	52,50	
4	Σωλήνες πολυαιθυλενίου αδιαφανείς, διαμέτρου Φ18 (για ένα μέτρο μήκους αγωγού)	ΝΑΥΔΡ Τ5.28	22	ΟΙΚ ΥΔΡ66	m	300	1,29	387,00	
5	Φρέατο παροχών 30x30	ΝΑΗΛΜ 10ΦΠ1	23	ΟΙΚ ΗΛΜ10	τεμ	90	44,02	3.961,80	
6	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, διατομής Φ32	ΝΑΠΡΣ 5752.3Ν	24	ΠΡΣ 5752	m	1.000	2,48	2.480,00	
7	Ρακόρ ορειχάλκινο διάμετρος Φ18 X 1/2 ή Φ18 X 3/4	ΝΑΥΔΡ Τ5.17Α	25		τεμ	80	1,60	128,00	
8	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε	ΝΑΥΔΡ Α\3.01.02	26	ΥΔΡ 6054	m3	100	0,82	82,00	
9	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε	ΝΑΥΔΡ Α\3.03.02	27	ΥΔΡ 6055	m3	10	18,80	188,00	
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.04	28	ΥΔΡ 6067	m3	40	1,55	62,00	
11	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε αστικές περιοχές (αποστ. < 5Km)	ΝΟΔΟ Δ\Η01.01	5		m3km	50	0,28	14,00	
12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	29	ΥΔΡ 6069	m3	15	11,30	169,50	
	Σε μεταφορά							7.728,80	114.513,00

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								7.728,80	114.513,00
13	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε οδό καλής βατότητας (αποστ. >=5Km)	ΝΟΔΟ Δ\Η02.01.02	7		m3km	375	0,19	71,25	
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	9	ΟΙΚ 3214	m3	5	90,00	450,00	
15	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	30	ΟΙΚ 3816	m2	10	15,70	157,00	
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	11	ΟΙΚ 3873	kg	50	1,01	50,50	
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.03	31	ΥΔΡ 6711.1	m	30	7,00	210,00	
18	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	32	ΥΔΡ 6752	kg	200	2,90	580,00	
19	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΟ	ΝΑΥΔΡ Α\3.12	33	ΥΔΡ 6087	m	50	15,50	775,00	
20	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U. SDR 41. DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.02	34	ΥΔΡ 6711.1	m	60	4,20	252,00	
21	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.01.04	35	ΥΔΡ 6620.1	m	100	3,90	390,00	
Σύνολο 3. ΥΔΡΕΥΣΗ								10.664,55	10.664,55
4. ΗΜ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	9	ΟΙΚ 3214	m3	5	90,00	450,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	10	ΟΙΚ 3811	m2	40	22,50	900,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	11	ΟΙΚ 3873	kg	40	1,01	40,40	
4	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	36	ΗΛΜ 52	τεμ	1	2.500,00	2.500,00	
5	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3.2 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.01	37	ΗΛΜ 5	m	1.150	12,50	14.375,00	
6	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	38	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	50	60,00	3.000,00	
7	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης DN 63 mm από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	39	ΗΛΜ 5	m	50	6,40	320,00	
8	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Ε1VV-R (ΝΥΥ) πολυκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.03	40	ΗΛΜ 48	m	1.200	5,80	6.960,00	
9	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1.5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	41	ΗΛΜ 46	m	200	2,30	460,00	
10	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	42	ΗΛΜ 45	m	70	5,70	399,00	
Σε μεταφορά								29.404,40	125.177,55

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							29.404,40	125.177,55
11	Φωτιστική κολώνα, δίφωτη	ΝΑΗΛΜ Φ103.1	43		τεμ	50	1.100,00	55.000,00	
	Σύνολο 4. ΗΜ							84.404,40	84.404,40
							Αθροισμα		209.581,95
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	37.724,75
							Αθροισμα		247.306,70
							Απρόβλεπτα	15,00 %	37.096,01
							Αθροισμα		284.402,71
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		1.776,15
							Αθροισμα		286.178,86
							ΦΠΑ	23,00 %	65.821,14
							Γενικό Σύνολο		352.000,00

Θραψανό 19/11/2013
Ο συντάξας

Θεωρήθηκε
Θραψανό 19/11/2013
Η Προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη