

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	2.150	6,70	14.405,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α\Α03.3	2	ΟΔΟΝ 1133.Α	m3	350	13,20	4.620,00	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α12	3	ΟΙΚ 2227	m3	95	31,00	2.945,00	
4	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΑΟΔΟ Α\Α18.1	4	ΟΔΟΝ 1510	m3	1.325	6,00	7.950,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α20	5	ΟΔΟΝ 1530	m3	1.325	1,05	1.391,25	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								31.311,25	31.311,25
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	6	ΟΔΟΝ 2151	m3	215	10,00	2.150,00	
2	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1	7	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	160	11,00	1.760,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	8	ΟΔΟΝ 2531	m3	35	86,50	3.027,50	
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	9	ΟΔΟΝ 2531	m3	260	89,80	23.348,00	
5	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.2	10	ΟΔΟΝ 2532	m3	230	104,00	23.920,00	
6	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	11	ΟΔΟΝ 2532	m3	30	126,00	3.780,00	
7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	12	ΟΔΟΝ 2612	kg	15.000	1,15	17.250,00	
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	13	ΥΔΡ 7018	kg	4.500	1,15	5.175,00	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	14	ΟΔΟΝ 2921	m	580	9,60	5.568,00	
10	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησιδών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Α\Β52	15	ΟΔΟΝ 2922	m2	675	13,80	9.315,00	
11	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ. Φ110	ΝΑΟΔΟ Α\Β58.4	16	ΥΔΡ 6620.1	m	160	8,35	1.336,00	
12	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Α\Β59	17	ΗΛΜ 5	m	20	27,40	548,00	
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 35mm ² .	ΑΤΗΕ Ν\9340.4	18	ΗΛΜ 45	m	160	4,98	796,80	
14	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.03	19	ΥΔΡ 6066	m3	100	0,41	41,00	
15	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Α\3.10.02.01	20	ΥΔΡ 6081.1	m3	240	10,00	2.400,00	
Σε μεταφορά								100.415,30	31.311,25

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								100.415,30	31.311,25
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.04	21	ΥΔΡ 6067	m3	200	1,55	310,00	
17	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	22	ΥΔΡ 6069	m3	80	11,30	904,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.07	23	ΥΔΡ 6551.7	m	36	144,00	5.184,00	
19	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.05	24	ΥΔΡ 6711.3	m	220	14,70	3.234,00	
20	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαίο χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.01	25	ΥΔΡ 6752	kg	960	1,44	1.382,40	
21	Αποξήλωση κιγκλιδώματων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	26	ΟΙΚ 2275	kg	850	0,35	297,50	
22	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	27	ΟΙΚ 2226	m3	20	31,00	620,00	
23	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ Α\47.01.02	28	ΟΙΚ 4702	m2	65	20,00	1.300,00	
24	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	29	ΟΙΚ 6401	kg	1.900	4,50	8.550,00	
25	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	30	ΟΙΚ 3213	m	43	16,80	722,40	
26	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\62.21	31	ΟΙΚ 6221	kg	250	5,00	1.250,00	
27	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	32	ΠΡΣ 5354	τεμ	5	100,00	500,00	
Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								124.669,60	124.669,60
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2	33	ΟΔΟΝ 3111B	m2	5.400	1,60	8.640,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	34	ΟΔΟΝ 3211B	m2	5.300	1,70	9.010,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	35	ΟΔΟΝ 4110	m2	6.250	1,20	7.500,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	36	ΟΔΟΝ 4521B	m2	6.250	9,00	56.250,00	
Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								81.400,00	81.400,00
Σε μεταφορά									237.380,85

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								237.380,85
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	237.380,85 42.728,55
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	280.109,40 42.016,41
							Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		322.125,81 454,83
							Αθροισμα ΦΠΑ	24,00 %	322.580,64 77.419,35
							Γενικό Σύνολο		399.999,99
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001		400.000,00

ΑΓΡΙΝΙΟ 12-07-2017
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΓΡΙΝΙΟ 12-07-2017
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΓΡΙΝΙΟ 12-07-2017
Ο Διευθυντής

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ - ΠΑΠΠΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ