

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	935,87	6,40	5.989,57	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	2	ton	935,87	1,65	1.544,19	
3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	4	m3	548,95	6,75	3.705,41	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	5	m3	548,95	1,05	576,40	
5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	6	m2	2.717,08	6,90	18.747,85	
6	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	7	m2	2.717,08	1,80	4.890,74	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΕΙΣ								90.551,26	90.551,26
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	9	m3	407,56	89,80	36.598,89	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	10	m3	166,67	94,20	15.700,31	
3	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	85,03	104,00	8.843,12	
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	13	m3	37,29	84,00	3.132,36	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	14	kg	7.421,43	1,15	8.534,64	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	16	m	1.745,26	9,60	16.754,50	
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	15	m2	563,50	20,25	11.410,88	
8	Χαλαζάκο ψηφιδωτό δάπεδο	ΝΑΟΙΚ Ν173.11.1	ΟΙΚ 7311	32	m2	1.428,08	23,50	33.559,88	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								134.534,58	134.534,58
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	20	kg	3.177,75	3,10	9.851,03	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								9.851,03	9.851,03
4. 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α25	ΝΟΔΟ 1620	21	m3	35,50	2,30	81,65	
Σε μεταφορά								81,65	234.936,87

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							81,65	234.936,87
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	ΠΡΣ 5210	22	ΤΕΜ	34,00	25,00	850,00	
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	23	ΤΕΜ	26,00	45,00	1.170,00	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	24	ΤΕΜ	4,00	220,00	880,00	
5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	25	ΤΕΜ	50,00	14,00	700,00	
6	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	26	ΤΕΜ	60,00	0,75	45,00	
7	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	ΠΡΣ 5120	27	ΤΕΜ	4,00	2,00	8,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	28	ΤΕΜ	34,00	3,00	102,00	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	ΠΡΣ 5210	29	ΤΕΜ	26,00	4,00	104,00	
10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.10	ΠΡΣ 5210	30	ΤΕΜ	4,00	12,50	50,00	
11	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	31	ΤΕΜ	64,00	2,50	160,00	
	Σύνολο : 4. 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							4.150,65	4.150,65
	5. 5. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Πίλαρ οδο φωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ 52	33	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
2	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	34	ΤΕΜ	25,00	60,00	1.500,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	35	ΤΕΜ	4,00	120,00	480,00	
4	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	36	m	108,00	2,30	248,40	
5	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	ΗΛΜ 102	37	m	824,80	12,50	10.310,00	
6	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	38	m	754,40	5,70	4.300,08	
7	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Β59	ΗΛΜ 5	39	m	25,80	27,40	706,92	
8	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 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	40	m ³	237,20	13,20	3.131,04	
9	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	41	m ³	101,66	0,41	41,68	
	Σε μεταφορά							23.218,12	239.087,52

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							23.218,12	239.087,52
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔP 5.05.01	ΥΔP 6068	42	m3	135,54	18,10	2.453,27	
11	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με ευθύγραμμα τμήματα σωλήνων μήκους 6 m, με ενσωματωμένη μούφα. με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	NAYΔP 12.36.02.01	ΥΔP 6711.1	43	m	651,90	2,10	1.368,99	
12	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου θεμελιώσεως σιδηροστάτου, σε έδαφος γαιώδες, οποιονδήποτε διαστάσεων	ΑΤΗΕ Ν180.10	ΗΛΜ 10	45	m3	3,36	39,50	132,72	
13	Βάση ιστού φωτισμού άσπλη, 550x500mm, βάθους 700mm	ΑΤΗΕ Ν181.10	ΗΛΜ 10	47	TEM	24,00	105,00	2.520,00	
14	Σφιγκτήρας για χάλκινους αγωγούς διατομής 25-35m2	ΑΤΗΕ Ν183.10.1	ΗΛΜ 10	49	TEM	66,00	10,20	673,20	
15	Διακόπτης με εξωτερικό φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ Ν184.10	ΗΛΜ 10	50	TEM	1,00	125,00	125,00	
16	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ Ν185.10	ΗΛΜ 10	51	TEM	1,00	264,13	264,13	
17	Ιστοί αλουμινίου με φωτιστικό σώμα έμμεσου φωτισμού	ΑΤΗΕ Ν186.00	ΗΛΜ 10	52	TEM	24,00	1.320,00	31.680,00	
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με γάντζο	ΑΤΗΕ Ν190.70	ΗΛΜ 10	53	TEM	1,00	87,00	87,00	
19	Τσιμεντόπλακα σήμανσης ΔΕΗ Χ.Τ.	ΑΤΗΕ Ν190.75	ΗΛΜ 10	54	m2	169,43	72,00	12.198,96	
20	Διακοσμητικός προβολέας εδάφους, εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ Ν191.10	ΗΛΜ 10	55	TEM	37,00	125,00	4.625,00	
	Σύνολο : 5. 5. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							79.346,39	79.346,39
Αθροισμα									318.433,91
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	57.318,10
Αθροισμα									375.752,01
Απρόβλεπτα								15,00%	56.362,80
Αθροισμα									432.114,81
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									2.199,71
Αθροισμα									434.314,52
ΦΠΑ								24,00%	104.235,48
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									538.550,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής