

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. Χωματουργικά									
1	Καθαίρεση με προσοχή στρώσεων οδοστρωσίας, αποτελούμενων από κυβολίθους	ΝΑΟΙΚ Θ\Α22.01.1	1.1	ΟΙΚ 2202	μ2	4.455	20,12	89.634,60	
2	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α\Α02.1	1.2	ΟΔΟΝ 1123.Α	μ3	672	8,20	5.510,40	
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	1.3	ΟΙΚ 2269Α	μ	2.934	1,00	2.934,00	
4	Αποξήλωση με προσοχή κρασπέδων αποτελούμενων από κυβολίθους	ΝΑΟΙΚ Θ\Α22.01.2	1.4	ΟΙΚ 2202	μ	645	7,25	4.676,25	
5	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Α\4.05	1.5	ΥΔΡ 6808	μ	1.596	3,80	6.064,80	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	1.6	ΟΙΚ 2236	μ2	3.774	7,90	29.814,60	
7	Καθαρή μεταφορά προϊόντων αποξήλωσης, κατεδαφίσεων και καθαίρεσεων με αυτοκίνητο σε οποιαδήποτε απόσταση μέσω οποιονδήποτε οδών	ΝΑΟΙΚ Θ\Α20.42.3	1.7	ΟΙΚ 2180	μ3	227	6,60	1.498,20	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	1.8	ΟΙΚ 2171	μ3	696	0,90	626,40	
9	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α12	1.9	ΟΙΚ 2227	μ3	479	33,10	15.854,90	
10	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1.10	ΟΔΟΝ 1123.Α	μ3	776	6,40	4.966,40	
11	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.1	1.11	ΟΔΟΝ 1212	μ3	588	8,25	4.851,00	
12	Αποξήλωση μεταλλικών αποτρεπτικών εμποδίων	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.18	1.12	ΟΙΚ 2275	τεμ	55	3,50	192,50	
13	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	1.13	ΟΙΚ 6102	kg	500	0,35	175,00	
14	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Α\Β02	1.14	ΥΔΡ 6087	μ3	762	2,70	2.057,40	
15	Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.4	1.15	ΟΙΚ 2113	μ3	150	14,40	2.160,00	
16	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	1.16	ΟΙΚ 2162	μ3	1.330	6,40	8.512,00	
Σύνολο 1. Χωματουργικά								179.528,45	179.528,45
2. Τεχνικά Έργα									
1	Επανεπίστρωση γρανιτένιων κυβολίθων οποιονδήποτε διαστάσεων	ΝΑΟΔΟ Θ\Β86.02	2.1	ΟΙΚ 7452	μ2	3.003	20,25	60.810,75	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Θ\Β86.01	2.2	ΟΙΚ 7316	μ2	9.332	24,32	226.954,24	
3	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα σε λωρίδες για την όδευση τυφλών διαστάσεων άνω των 30x30 cm	ΝΑΟΔΟ Θ\Β81.02	2.3	ΟΔΟΝ 2922	μ2	300	18,17	5.451,00	
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	2.4	ΟΔΟΝ 2531	μ3	769	89,80	69.056,20	
Σε μεταφορά								362.272,19	179.528,45

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								362.272,19	179.528,45
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	2.5	ΥΔΡ 7018	kg	25.223	1,15	29.006,45	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	2.6	ΟΔΟΝ 2921	m	2.961	9,60	28.425,60	
7	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	2.7	ΟΔΟΝ 2532	m3	435	94,20	40.977,00	
8	Μεταλλικό αποτρεπτικό εμπόδιο με το βυζαντινό έμβλημα της Θεσσαλονίκης	ΝΑΟΙΚ Θ\Α64.01.01.4	2.8	ΟΙΚ 6401	τεμ	1.078	40,56	43.723,68	
9	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	2.9	ΟΔΟΝ 2532	m3	16	126,00	2.016,00	
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	2.10	ΟΔΟΝ 2612	kg	1.169	1,15	1.344,35	
11	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.37.01	2.11	ΟΙΚ 7337	m2	76	14,60	1.109,60	
12	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	2.12	ΥΔΡ 6752	kg	1.999	2,90	5.797,10	
13	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Α\11.02.04	2.13	ΥΔΡ 6752	kg	1.500	2,90	4.350,00	
Σύνολο 2. Τεχνικά Έργα								519.021,97	519.021,97
3. Οδοστρωσία									
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	3.1	ΟΔΟΝ 3211B	m3	2.097	15,30	32.084,10	
Σύνολο 3. Οδοστρωσία								32.084,10	32.084,10
4. Σήμανση - Ασφάλιση									
1	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) ιστών οδικής σήμανσης	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.16	4.1	ΟΙΚ 2275	τεμ	35	8,75	306,25	
2	Επανατοποθέτηση μεταλλικών ιστών οδικής σήμανσης	ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.17	4.2	ΟΙΚ 2653	τεμ	26	16,27	423,02	
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΝΑΟΔΟ Α\Ε08.2.1	4.3	ΟΙΚ 6541	m2	12	156,00	1.872,00	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Α\Ε09.4	4.4	ΟΙΚ 6541	τεμ	89	53,70	4.779,30	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Α\Ε10.2	4.5	ΟΔΟΝ 2653	τεμ	91	49,30	4.486,30	
Σύνολο 4. Σήμανση - Ασφάλιση								11.866,87	11.866,87
5. Εργασίες πρασίνου									
1	Συμπλήρωση με κηπευτικό χώμα	ΝΑΠΡΣ Θ\Δ7.01	5.1	ΠΡΣ 1710	m3	68	20,00	1.360,00	
2	Προμήθεια τύρφης ως βελτιωτικό	ΝΑΠΡΣ Θ\Δ10	5.2	ΠΡΣ 5340	m3	7	90,00	630,00	
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	5.3	ΠΡΣ 1620	m3	7	5,00	35,00	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ6, Νερατζιά, Citrus aurantium	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.6.47	5.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	14	80,00	1.120,00	
5	Ακακία σφαιρική, Robinia pseudoacacia (umbraculifera)	ΝΑΠΡΣ Θ\ΦΔ01.8.68	5.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	12	170,00	2.040,00	
6	Άσπερ σφαιρικό, acer platanoides gloriosum	ΝΑΠΡΣ Θ\ΦΔ01.8.61	5.18	ΠΡΣ 5210	τεμ	36	170,00	6.120,00	
Σε μεταφορά								11.305,00	742.501,39

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								11.305,00	742.501,39
7	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	5.7	ΠΡΣ 5120	τεμ	62	2,00	124,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	5.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	62	1,10	68,20	
9	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	5.9	ΠΡΣ 5240	τεμ	248	4,00	992,00	
10	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού προστατευτικού πλέγματος	ΝΑΠΡΣ Θ\Ε12	5.10	ΠΡΣ 5230	τεμ	62	3,00	186,00	
11	Σωλήνας αποστράγγισης	ΝΑΠΡΣ Θ\Η01.3	5.11	ΟΙΚ 7316	m	78	15,30	1.193,40	
12	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.2	5.12	ΠΡΣ 5330	τεμ	62	0,70	43,40	
13	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.1	5.13	ΠΡΣ 5311	τεμ	2.232	0,125	279,00	
14	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	5.14	ΠΡΣ 5340	τεμ	124	0,10	12,40	
15	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1	5.15	ΠΡΣ 5354	τεμ	62	17,50	1.085,00	
16	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ05.1	5.16	ΠΡΣ 5362	τεμ	186	0,40	74,40	
17	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	5.17	ΠΡΣ 5551	στρ.	1	180,00	180,00	
Σύνολο 5. Εργασίες πρασίνου								15.542,80	15.542,80
6. Λοιπά									
1	Πλαστικό φρεάτιο συλλογής ομβρίων διαστάσεων 25x25x25cm	ΑΤΗΕ Θ\6744.01	6.1	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	τεμ	256	19,51	4.994,56	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063	6.2	ΗΛΜ 8	m	1.024	10,71	10.967,04	
3	Παγκάκι με πλάτη διαστάσεων 1950x650mm από ξυλεία αρκτικού κύκλου και μεταλλικό σκελετό	ΝΑΟΙΚ Θ\57.06.12	6.3	ΟΙΚ 5621	τεμ	14	450,00	6.300,00	
4	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Α\4.09	6.4	ΟΔΟΝ 4521B	m ²	100	18,50	1.850,00	
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.02	6.5	ΥΔΡ 6711.1	m	30	4,20	126,00	
6	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφη Κοπή ψευδαρμών	ΝΑΥΔΡ Α\10.01.02	6.6	ΥΔΡ 6370	m	733	2,10	1.539,30	
Σύνολο 6. Λοιπά								25.776,90	25.776,90
7. Οδοφωτισμός & Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις									
Σε μεταφορά									783.821,09

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								783.821,09
	Αθροισμα								783.821,09
	ΦΠΑ							0,00 %	
	Γενικό Σύνολο								783.821,09
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ								783.821,00
	Εγκ. 36/13-12-2001								

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο Διευθυντής

Έλενα - Ζωή Ξυλά
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΜιλτιάδης Βέλλιος
Προϊσταμένος Τμήματος Μελετών Δημοτικών
Κτιρίων & Κοινοχρήστων ΧώρωνΣοφία Μανωλίδου
Προϊσταμένη Διεύθυνσης Αστικού Σχεδιασμού &
Αρχιτεκτονικών ΜελετώνΚλειώ Αρβανιτίδου
Πολιτικός Μηχανικός