

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
<b>1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Δ\Α04.1	1	ΝΟΔΟ 1212	m3	250	7,33	1.832,50	
2	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Δ\Α04.4	2	ΟΙΚ 2113	m3	10	14,40	144,00	
3	Επίχωσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.04	3	ΥΔΡ 6067	m3	400	2,20	880,00	
4	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	4	ΥΔΡ 6068	m3	300	9,20	2.760,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξανωνή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	5	ΟΙΚ 2236	m2	100	4,80	480,00	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	6	ΟΙΚ 2226	m3	5	72,20	361,00	
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Α\4.05	7	ΥΔΡ 6808	m	50	3,20	160,00	
8	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων μέχρι 0,60μ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ10	8	ΥΔΡ 6752	τεμ	20	51,37	1.027,40	
9	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Α\2.02	9	ΥΔΡ 6072	m3	250	0,46	115,00	
10	Αποξήλωση, αποθήκευση κι επανατοποθέτηση ιστών, πινακίδων και στοιχείων αστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ105	10	ΟΙΚ 2275	τεμ.	10	6,46	64,60	
11	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων και κρασπεδορείθρων.	ΝΑΥΔΡ Ν\4.04.02	11	ΥΔΡ 6807	m3	50	30,00	1.500,00	
<b>Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>9.324,50</b>	<b>9.324,50</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>									
1	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Δ\Β51	12	ΝΟΔΟ 2921	m	2.500	7,70	19.250,00	
2	Κατασκευή κρασπέδων κηπαρίων 0,12x0,29 μ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ40	13	ΝΑΟΔΟ 2921	m	300	10,00	3.000,00	
3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΝΑΟΔΟ Δ\Β29.2.2	14	ΝΟΔΟ 2531	m3	470	86,50	40.655,00	
4	Σκυρόδεμα άοπλο, κατηγορίας C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ	ΝΑΟΔΟ Δ\Β29.2.1	15	ΝΟΔΟ 2531	m3	55	86,50	4.757,50	
5	Σιδηρούς οπλισμός ST1 (S220)	ΝΑΟΔΟ Δ\Β30.1	16	ΝΟΔΟ 2611	Kgr	2.000	1,27	2.540,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>70.202,50</b>	<b>9.324,50</b>

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							70.202,50	9.324,50
6	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΝΑΟΔΟ Δ\Β30.2	17	ΝΟΔΟ 2612	Kgr	9.000	1,27	11.430,00	
7	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΝΑΟΔΟ Δ\Β30.3	18	ΥΔΡ 7018	Kgr	2.000	1,33	2.660,00	
8	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΝΑΟΔΟ Δ\Β29.3.4	19	ΝΟΔΟ 2532	m3	60	139,10	8.346,00	
9	Σωλήνες PVC 6 ατμ.,	ΝΑΟΔΟ Ν\Β56	20	ΝΑΥΔΡ 6620.1	m	550	7,48	4.114,00	
	<b>Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>							<b>96.752,50</b>	<b>96.752,50</b>
	<b>1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
1	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Δ\Β52	21	ΝΟΔΟ 2922	m2	9.500	13,00	123.500,00	
2	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με πλάκες τσιμέντου άσπρες 40Χ40	ΝΑΟΔΟ Ν\ΙΟΔ48.3	22	ΝΑΟΙΚ 7316	m2	50	14,00	700,00	
3	Επιστρώσεις σε ράμπα ΑΜΕΑ με πλάκες τσιμέντου, χρώματος κίτρινου, τύπου Δ όδευσης τυφλών 40Χ40 εκ	ΝΑΟΔΟ Ν\ΙΟΔ125.1	23	ΝΟΔΟ 2922	m2	200	37,38	7.476,00	
4	Επιστρώσεις σε ράμπα ΑΜΕΑ με πλάκες τσιμέντου, χρώματος κίτρινου, τύπου Β όδευσης τυφλών 40Χ40 εκ	ΝΑΟΔΟ Ν\ΙΟΔ125.2	24	ΝΟΔΟ 2922	m2	50	18,00	900,00	
	<b>Σύνολο 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>							<b>132.576,00</b>	<b>132.576,00</b>
	<b>1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>								
1	Προστατευτικός στυλίσκος από σιδηροσωλήνα 4"	ΝΑΟΔΟ Ν\ΙΟΙΚ64.21.01	25	ΟΙΚ 6421 81% ΟΙΚ 77.67.8 19%	τεμ	5	16,80	84,00	
2	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Δ\Β49	26	ΥΔΡ 6752	Kgr	1.500	1,04	1.560,00	
3	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων Καλύμματα χυτοσίδηρο, κοινά	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.01	27	ΥΔΡ 6752	kg	1.000	1,75	1.750,00	
4	Αποτρεπτικά εμπόδια σχήματος Π από σιδηροσωλήνες Φ2"	ΝΑΟΔΟ Ν\ΙΟΔ145.2	28	ΟΙΚ 6418	τεμ	10	25,00	250,00	
5	Καλαθάκια απορριμάτων παραδοσιακά διπλά	ΝΑΟΔΟ Ν\ΙΟΔ160	29	ΥΔΡ 6751	τεμ.	1	170,00	170,00	
	<b>Σύνολο 1.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>							<b>3.814,00</b>	<b>3.814,00</b>
	<b>Σύνολο 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ</b>								<b>242.467,00</b>
	<b>2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ</b>								
	<b>2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Δ\Α02	30	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	1.500	6,61	9.915,00	
2	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Δ\Γ02.2	31	ΝΟΔΟ 3211Β	m2	20.000	2,01	40.200,00	
	<b>Σύνολο 2.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							<b>50.115,00</b>	<b>50.115,00</b>
	<b>2.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
1	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ04	32	ΝΟΔΟ 4120	m2	100	0,42	42,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ08.1	33	ΝΟΔΟ 4521Β	m2	100	6,11	611,00	
3	Καθαίρεση σκυροδέματος ή ασφαλτοσκυροδέματος	ΝΑΟΔΟ Ν\Α12	34	ΟΙΚ 226	m3	5	18,70	93,50	
4	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ01	35	ΟΙΚ 2269Α	m	40	0,99	39,60	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ03	36	ΝΟΔΟ 4110	m2	100	1,24	124,00	
6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ06	37	ΝΟΔΟ 4421Β	tn	10	50,98	509,80	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>1.419,90</b>	<b>292.582,00</b>

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							1.419,90	292.582,00
7	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260), πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ05.1	38	ΝΟΔΟ 4321B	m2	100	5,06	506,00	
	<b>Σύνολο 2.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							<b>1.925,90</b>	<b>1.925,90</b>
	<b>Σύνολο 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ</b>								<b>52.040,90</b>
	<b>Αθροισμα</b>								294.507,90
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	53.011,42
	<b>Αθροισμα</b>								347.519,32
	Απρόβλεπτα							15,00 %	52.127,90
	<b>Αθροισμα</b>								399.647,22
	Πρόβλεψη απολογιστικών								1.000,00
	<b>Αθροισμα</b>								400.647,22
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								5.856,85
	<b>Αθροισμα</b>								406.504,07
	ΦΠΑ							23,00 %	93.495,94
	<b>Γενικό Σύνολο</b>								<b>500.000,01</b>
	<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b>								<b>500.000,00</b>
	<b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>								

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 29/02/2012

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

ΑΣΤ. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ

Ν. ΛΑΜΨΙΔΗΣ

Δ. ΚΑΜΠΑΛΑΜΠΙΔΗΣ