



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

Παρεμβάσεις σε Κοινόχρηστους Χώρους

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας «03» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΤΤΙΚΗ».



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ποιότητα ζωής για όλους

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο  
πλαίσιο του ΠΕΠ Αττικής

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 2013

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Αρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
	<u>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</u>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις-ημιβραχώδεις	1	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	μ3	450,00	7,00	3.150,00	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	μ3	10,00	7,90	79,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδεις χωρίς χρήση εκρηκτικών	3	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	μ3	200,00	14,50	2.900,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	4	ΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ-2122	μ3	50,00	27,45	1.372,50	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	5	ΟΙΚ 20.04.02	ΟΙΚ-2125	μ3	20,00	38,20	764,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	6	ΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ-2173	μ3	70,00	5,00	350,00	
	<u>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</u>								
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	7	ΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	μ2	1.350,00	7,23	9.760,50	
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	8	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	μ3	200,00	32,80	6.560,00	
9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	9	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269(α)	μμ	10,00	1,00	10,00	
	<u>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</u>								
10	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	10	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ-1510	μ3	50,00	12,30	615,00	
11	Κατασκευή επιχωμάτων	11	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	μ3	50,00	1,05	52,50	
12	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	12	ΟΔΟ ΣΧ.Α-23	ΟΔΟ-3121Α	μ3	270,00	14,00	3.780,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:							29.393,50	29.393,50
	Σε μεταφορά							0,00	29.393,50

α/α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά							0,00	29.393,50
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
13	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους έως 5,00 m	13	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	μ3	250,00	11,20	2.800,00	
14	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	14	ΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ-6087	μ3	200,00	2,70	540,00	
15	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	15	ΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	μ3	50,00	17,60	880,00	
16	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	16	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	μ3	50,00	17,60	880,00	
17	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	17	ΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	μ2	50,00	34,60	1.730,00	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
18	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	18	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ-2531	μ3	10,00	86,50	865,00	
19	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	19	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	μ3	135,00	89,80	12.123,00	
20	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 . Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	μ3	240,00	94,20	22.608,00	
21	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 . Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	21	ΟΔΟ Β-29.3.4	ΟΔΟ-2532	μ3	10,00	126,00	1.260,00	
22	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	22	ΟΔΟ Β-29.4.4	ΟΔΟ-2551	μ3	15,00	143,00	2.145,00	
	ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ								
23	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	23	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	χλγ	100,00	1,15	115,00	
24	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	24	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	χλγ	3.200,00	1,15	3.680,00	
25	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές.	25	ΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	χλγ	600,00	3,10	1.860,00	
	Σε μεταφορά							51.486,00	29.393,50

α/α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά							51.486,00	29.393,50
	<u>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ</u>								
26	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων, πάχους 2,0 cm	26	ΟΔΟ Β-34	ΥΔΡ-6403	μ2	50,00	10,20	510,00	
27	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	27	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	μ2	150,00	1,75	262,50	
	<u>ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>								
28	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	28	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ-2921	μμ	30,00	9,60	288,00	
29	Πλακοστρώσεις πεζοδρονίων, νησίδων κλπ.	29	ΟΔΟ Β-52	ΟΔΟ-2922	μ2	30,00	13,80	414,00	
30	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	30	ΟΔΟ ΣΧ1.Β-52	ΟΔΟ-2922	μ2	950,00	33,92	32.227,16	
31	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με χρωματιστές πλάκες (για όδευση τυφλών και διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ)	31	ΟΔΟ ΣΧ2.Β-52	ΟΔΟ-2922	μ2	140,00	21,80	3.052,00	
32	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	32	ΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ-2548	τεμ	50,00	40,30	2.015,00	
	<u>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</u>								
33	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	33	ΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	μμ	110,00	34,00	3.740,00	
34	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 500 mm	34	ΥΔΡ 12.10.09	ΥΔΡ 6711.7	μμ	150,00	50,30	7.545,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							101.539,66	101.539,66
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
35	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	35	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	μ2	1.100,00	1,73	1.903,00	
36	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	36	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	μ2	1.100,00	1,83	2.013,00	
37	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	37	ΥΔΡ 4.09	ΟΔΟ 4521Β	μ2	10,00	18,50	185,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:							4.101,00	4.101,00
	<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
38	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους	38	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ	20,00	53,70	1.074,00	
39	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	39	ΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ-6541	μήνες	200,00	8,20	1.640,00	
40	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	40	ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ	20,00	31,10	622,00	
41	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	41	ΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ-108	μήνες	150,00	10,30	1.545,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:							4.881,00	4.881,00
	Σε μεταφορά							0,00	139.915,16

α/α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Αρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά							0,00	139.915,16
	<b>ΟΜΑΔΑ Ε - ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								<b>5.014,50</b>
42	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	42	ΠΡΣ Α6	ΠΡΣ 1620	μ3	50,00	2,60	130,00	
43	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	43	ΠΡΣ Β1	ΥΔΡ 6752	χλγ	200,00	3,50	700,00	
44	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	44	ΠΡΣ Γ2	ΠΡΣ 1620	μ3	5,00	5,00	25,00	
45	Δένδρα κατηγορίας Δ3	45	ΠΡΣ Δ1.3	ΠΡΣ-5210	τεμ	40,00	12,50	500,00	
46	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	46	ΠΡΣ Δ2.3	ΠΡΣ-5210	τεμ	150,00	7,40	1.110,00	
47	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγ. Π2	47	ΠΡΣ Δ6.2	ΠΡΣ-5220	τεμ	230,00	1,65	379,50	
48	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	48	ΠΡΣ Δ7	ΠΡΣ-1710	μ3	50,00	8,50	425,00	
49	Προμήθεια φυτικής γης	49	ΠΡΣ Δ8	ΠΡΣ-1620	μ3	5,00	6,00	30,00	
50	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	50	ΠΡΣ Ε1.1	ΠΡΣ-5130	τεμ	150,00	0,60	90,00	
51	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός	51	ΠΡΣ Ε1.2	ΠΡΣ-5120	τεμ	40,00	1,50	60,00	
52	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	52	ΠΡΣ Ε9.1	ΠΡΣ 5220	τεμ	230,00	0,40	92,00	
53	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	53	ΠΡΣ Ε9.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	150,00	1,10	165,00	
54	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	54	ΠΡΣ Ε9.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	40,00	1,30	52,00	
55	Προμήθεια τύρφης	55	ΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ-5340	μ3	5,00	40,00	200,00	
56	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50μ.	56	ΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	τεμ	40,00	2,50	100,00	
57	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	57	ΠΡΣ ΣΤ1.1	ΠΡΣ 5330	τεμ	40,00	0,40	16,00	
58	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών Διαμέτρου έως 0,40 m	58	ΠΡΣ ΣΤ1.3	ΠΡΣ 5330	τεμ	150,00	0,20	30,00	
59	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	59	ΠΡΣ ΣΤ4.5.2	ΠΡΣ 5353	τεμ	20,00	5,50	110,00	
60	Κόψιμο - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	60	ΠΡΣ Ζ2.3	ΠΡΣ 5354	τεμ	10,00	80,00	800,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:							<b>5.014,50</b>	
	Σε μεταφορά							0,00	144.929,66

α/α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός άρθρου	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσότητα	Τιμή μον.	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά							0,00	144.929,66
Εργασίες προϋπολογισμού									144.929,66
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%									26.087,34
Άθροισμα									171.017,00
Απρόβλεπτα 15%									25.652,55
Σύνολο									196.669,55
Ποσό για αναθεωρήσεις									6.582,48
Σύνολο									203.252,03
ΦΠΑ 23%									46.747,97
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									250.000,00

Αγία Παρασκευή, .....-.....-2013

Συντάχθηκε

Αγία Παρασκευή, .....-.....-2013

Θεωρήθηκε, Η Διευθύντρια Τ.Υ.

Μαυρομαράς Αργύρης  
Πολιτικός Μηχ. με βαθμό Β'

Τσακπίνογλου Φωτεινή  
Αρχιτέκτων. Μηχ. με βαθμό Β'