



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ &
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ
ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΟΛΕΣ
ΤΙΣ Δ.Κ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ή εναλλακτική πηγή χρηματοδότησης
(Κ.Α. 7334.019 Φ30)

CPV: 45233260-9 Κατασκευαστικές εργασίες για πεζοδρόμους
45233253-7 Επιφανειακές εργασίες πεζοδρόμων
45233221-4 Εργασίες διαγράμμισης οδικών επιφανειών

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ., υποβάσεων, μπετοστρώσεων κλπ για τεχνικά έργα	ΝΑΟΔΟ ΝΑ02.1.1.01	ΟΙΚ 2112	1	m3	2.500,00	33,25	83.125,00	
2	Προσαύξηση τιμής αποξήλωσης επιστρώσεων (ΝΑΟΔΟ ΝΑ02.1.1.01) σε περίπτωση όπου υπάρχει υπόβαση οπλισμένου σκυροδέματος (πλάκες επί εδάφους)	ΝΑΟΔΟ ΝΑ02.1.1.02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	1.000,00	10,00	10.000,00	
3	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	3	m	4.000,00	3,46	13.840,00	
4	Αποξήλωση μαρμάρινων κρασπέδων και μεταφορά τους σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου	ΝΑΥΔΡ Σ\4.05	ΥΔΡ 6808	4	m	2.600,00	9,00	23.400,00	
5	Άρση και επανατοποθέτηση στύλου σήμανσης μετά των τυχόν πινακίδων επ' αυτού	ΝΑΟΔΟ ΝΕ10.1.001	ΝΟΔΟ 2653	5	τεμ.	800,00	11,00	8.800,00	
6	Αποξήλωση μεταλλικών εμποδίων (κολωνάκια) και επανατοποθέτησή τους	ΝΑΟΔΟ ΝΑΕ10.03.004	ΝΟΔΟ 2653	6	τεμ.	300,00	14,20	4.260,00	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	7	m	3.000,00	0,90	2.700,00	
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	8	m3	100,00	29,45	2.945,00	
9	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυροδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	9	m3	100,00	25,25	2.525,00	
10	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	10	m3	100,00	6,70	670,00	
11	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	11	m2	100,00	3,15	315,00	
12	Διάνοιξη τάφρου με κάθε μέσο, σε έδαφος πάσης φύσεως για έργα εντός αστικού ιστού	ΝΑΟΔΟ ΝΑ04.4	ΟΙΚ 2113	12	m3	100,00	10,00	1.000,00	
13	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	13	m3	1.000,00	12,25	12.250,00	
Σε μεταφορά								165.830,00	

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]
Από μεταφορά								165.830,00	
14	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	14	m	4.000,00	8,80	35.200,00	
15	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	15	m ²	100,00	20,00	2.000,00	
16	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	16	m	20,00	2,50	50,00	
17	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	17	kg	30,00	1,05	31,50	
18	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	18	kg	30,00	1,05	31,50	
19	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	19	m ³	50,00	100,00	5.000,00	
20	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	20	m ²	100,00	2,00	200,00	
21	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	ΝΑΟΔΟ Β92.2	ΥΔΡ 7025	21	TEM	100,00	5,50	550,00	
22	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	22	m ³	200,00	95,00	19.000,00	
23	Κράσπεδα 0,15x0,30m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας με τη βάση τους και τον στερεό εγκιβωτισμού	ΝΑΟΔΟ Ν1Β51	50% ΝΟΔΟ 2921 50% ΟΙΚ 7551	23	m	400,00	50,00	20.000,00	
24	Καμπύλα κράσπεδα 0,15 x0,30 m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, με την βάση τους και το στερεό εγκιβωτισμού	ΝΑΟΔΟ Ν1Β51.01	50% ΝΟΔΟ 2921 50% ΟΙΚ 7551	24	m	500,00	74,00	37.000,00	
25	Άρση και επανατοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων χωρίς αναλάξευση	ΝΑΟΔΟ Ν1ΑΒ51.02.1	50% ΟΙΚ 7581 20% ΟΙΚ 2226 30% ΟΙΚ 3214	25	m	2.000,00	20,37	40.740,00	
26	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν174.90.04	ΟΙΚ 7494	26	MM	200,00	13,00	2.600,00	
27	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	27	m ²	23.000,00	20,00	460.000,00	
28	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials), επί τσιμεντοκονιάματος	ΝΑΟΙΚ Ν179.81.001	ΟΙΚ 7744	28	m ²	5.000,00	35,00	175.000,00	
29	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	29	m ³	200,00	15,75	3.150,00	
30	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	30	m ²	500,00	0,42	210,00	
Σε μεταφορά								966.593,00	

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]
Από μεταφορά								966.593,00	
31	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	31	ton	800,00	74,10	59.280,00	
32	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	32	m2	500,00	7,37	3.685,00	
33	Ανάγλυφη διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικό υλικό, λευκό, κίτρινο ή κυανό	ΝΑΟΔΟ Ε17.3	ΟΙΚ 7788	33	m2	3.000,00	18,00	54.000,00	
34	Εύκαμπτος προστατευτικός στυλίσκος	ΝΑΟΔΟ Ε164.11.02	ΟΙΚ 6413	34	τεμάχιο	400,00	90,00	36.000,00	
35	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	35	ΤΕΜ	110,00	28,40	3.124,00	
36	Προστατευτικά εμπόδια	ΝΑΟΙΚ Ν164.11.01	ΟΙΚ 6417	36	τεμάχιο	400,00	124,00	49.600,00	
37	Προμήθεια στένσιλ διαγραμμίσεων οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Ε17.5	ΟΙΚ 7788	37	τεμ.	2,00	400,00	800,00	
38	Προμήθεια Μικρόμετρου βελόνας για την μέτρηση επικάλυψης ή βαφής	ΝΑΟΔΟ Ε17.4	ΑΤΗΕ 8460	38	τεμ.	2,00	300,00	600,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								1.173.682,00	1.173.682,00
2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ									
1	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ4" κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	ΝΑΟΔΟ Β60.1	ΗΛΜ 5	39	m	100,00	30,00	3.000,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	40	m	200,00	10,51	2.102,00	
3	Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 20x20cm	ΝΑΟΔΟ Α1ΝΒ70.3	ΟΔΟ 2672	41	τεμ.	300,00	7,00	2.100,00	
4	Ειδικό τεμάχιο προσαρμογής υφιστάμενων υδρορροών	ΑΤΗΕ Ν18063	ΗΛΜ 8	42	τεμ.	300,00	10,51	3.153,00	
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	43	m	200,00	7,08	1.416,00	
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	44	m	200,00	8,68	1.736,00	
7	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΝΟΔΟ 2548	45	ΤΕΜ	50,00	400,00	20.000,00	
8	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου D400 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.09	ΥΔΡ 6620.1	46	m	100,00	210,00	21.000,00	
9	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΥΔΡ 6732	47	τεμ.	100,00	45,00	4.500,00	
10	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	48	ΤΕΜ	100,00	100,00	10.000,00	
Σε μεταφορά								69.007,00	1.173.682,00

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]
Από μεταφορά								69.007,00	1.173.682,00
11	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D400	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24.03	ΥΔΡ 6752	49	m2	40,00	1.800,00	72.000,00	
12	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	50	kg	5.000,00	1,35	6.750,00	
13	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	51	ΤΕΜ	100,00	36,80	3.680,00	
14	Επισκευή φρεατίου παροχής	ΝΑΥΔΡ Α\16.12	ΥΔΡ 6732	52	τεμ.	100,00	32,44	3.244,00	
Σύνολο : 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ								154.681,00	154.681,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	1.328.363,00 239.105,34
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	1.567.468,34 235.120,25
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.802.588,59 40.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									1.842.588,59 7.200,00
Άθροισμα ΑΕΚΚ									1.849.788,59 80.000,00
Άθροισμα Πριμ									1.929.788,59 1.008,06
Άθροισμα Αναθεώρηση									1.930.796,65 85.332,38
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	2.016.129,03 483.870,97
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									2.500.000,00

ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ,
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΙΑΜΕΣΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

α/α
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΚΟΥΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ