

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									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	1.791,00	5,95	10.656,45	
2	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	800,00	6,85	5.480,00	
3	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλεγμα	ΝΑΟΔΟ Α10	ΟΙΚ 6448	3	m	10,00	6,60	66,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	4	m3	50,00	25,50	1.275,00	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	5	m3	1.201,00	0,90	1.080,90	
6	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	6	tonx10 m	295,00	5,60	1.652,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	7	m3	70,00	33,25	2.327,50	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	8	m3	270,00	61,25	16.537,50	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	9	m2	72,00	7,90	568,80	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								39.644,15	39.644,15
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	10	m3	630,00	9,25	5.827,50	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087	11	m3	9,00	2,70	24,30	
3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΝΑΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	12	m	82,00	9,50	779,00	
4	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	13	m3	288,00	12,95	3.729,60	
5	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	14	m3	208,00	86,50	17.992,00	
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 ή C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3	ΟΙΚ Ν\Β29.2.1.ΣΧ	ΟΙΚ 3223.Α.4	15	m3	25,00	16,80	420,00	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	16	m2	10,00	15,70	157,00	
8	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	17	m3	320,00	94,20	30.144,00	
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	18	kg	6.666,00	1,15	7.665,90	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	19	m	1.250,00	9,60	12.000,00	
11	ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ Η ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ	ΝΑΟΔΟ Β52ΣΧ	ΝΟΔΟ 2922	20	m2	1.500,00	35,00	52.500,00	

12	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.3	ΟΔΟ-2532	21	m3	150,00	115,00	17.250,00	
13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	22	m2	1.400,00	17,30	24.220,00	
14	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	23	TEM	30,00	115,00	3.450,00	
15	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΝΑΟΔΟ Β84	ΥΔΡ 6752	24	kg	500,00	2,40	1.200,00	
16	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	25	TEM	50,00	40,30	2.015,00	
17	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	26	TEM	5,00	82,00	410,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							179.784,30	179.784,30	
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	27	m3	4.000,00	16,75	67.000,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	28	m2	4.000,00	1,20	4.800,00	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							71.800,00	71.800,00	
4. ΟΜΑΔΑ Δ:ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269A	29	m	300,00	1,00	300,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.A	ΝΟΔΟ 1132	30	m2	10,00	8,65	86,50	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	31	m2	4.000,00	1,20	4.800,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	32	m2	4.000,00	0,45	1.800,00	
5	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321B	33	m2	4.000,00	12,35	49.400,00	
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	34	m2	70,00	3,80	266,00	
Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ:ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							56.652,50	56.652,50	
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -ΔΙΚΤΥΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ									
1	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	35	kg	81,00	2,90	234,90	
2	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.05	ΥΔΡ 6621.1	36	m	30,00	7,40	222,00	
3	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ 16.12	ΗΛΜ 4	37	TEM	10,00	30,90	309,00	
4	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	38	TEM	6,00	30,90	185,40	
5	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	39	TEM	10,00	51,50	515,00	
Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -							1.466,30	1.466,30	
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
1	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	40	TEM	23,00	60,00	1.380,00	
2	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	41	TEM	2,00	80,00	160,00	
3	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	42	TEM	17,00	2,00	34,00	
Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							1.574,00	1.574,00	
7. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	43	μήνας	6,00	8,20	49,20	

2	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΝΑΥΔΡ 1.02	Η/Μ 108	44	μήνας	6,00	5,20	31,20	
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	Η/Μ 108	45	μήνας	6,00	10,30	61,80	
Σύνολο : 7. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ								142,20	142,20
Άθροισμα								351.063,45	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 0,18								63.191,42	
Άθροισμα								414.254,87	
Απρόβλεπτα 0,15								62.138,23	
Άθροισμα								476.393,10	
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								2.477,87	
Αναθεώρηση								5.000,00	
Άθροισμα								483.870,97	
ΦΠΑ 0,24								116.129,03	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								600.000,00	

Χαλάνδρι,

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ.

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΡΙΑΔΝΗ ΔΑΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΗΝ. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ