

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησ ης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	
<b>1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΟΔΟΠΟΙΑ</b>										
<b>1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>										
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφοςγαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α		1	m3	170,00	5,90	1.003,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρωνχωρίς τη χρήση μηχανικώνμέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122		2	m3	1.025,00	25,50	26.137,50	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντωνεκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171		3	m3	5.130,00	0,9	4.617,00	
4	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών καικατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177		4	tonx10m	285	5,6	1.596,00	
5	Καθαίρεση στοιχείωνκατασκευών από άοπλοσκυρόδεμα, με χρήσησνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226		5	m3	2.166,00	33,25	72.019,50	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεωνδαπέδων παντός τύπου καιιοιούδηποτε πάχους χωρίς νακαταβάλλεται προσοχή για τηνεξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236		6	m2	12.550,00	7,90	99.145,00	
<b>Σύνολο : 1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									<b>204.518,00</b>	<b>204.518,00</b>
<b>1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>										
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151		7	m3	4.800,00	8,95	42.960,00	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β02	ΥΔΡ 6087		8	m3	800,00	2,50	2.000,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, τάφρωνκλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟΒ29.2.1	ΝΟΔΟ 2531		9	m3	1.800,00	79,00	142.200,00	
4	Κατασκευή ρείθρων,τραπεζοειδών τάφρων,στρώσεων προστασίαςστεγάνωσης γεφυρών κλπ μεσκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532		10	m3	400,00	86,00	34.400,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 ή C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότηταςδεν υπερβαίνει τα 30,00m3	ΟΙΚΝ\Β29.2.1.ΣΧ	ΟΙΚ 3223.Α.4		11	m3	400,00	16,80	6.720,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμόςσκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018		12	kg	28.500,00	1,05	29.925,00	
7	Πρόχυτα κράσπεδα απόσκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921		13	m	13.200,00	8,80	116.160,00	
8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων,νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922		14	m2	7.000,00	12,60	88.200,00	

9	ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ Η ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ	ΝΑΟΔΟ Β52ΣΧ	ΝΟΔΟ 2922	15	m2	1.500,00	35,00	52.500,00	
10	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΒΟΤΣΑΛΟΠΛΑΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40X40 cm	ΝΑΟΔΟ Β82ΣΧ	ΝΟΔΟ 2922	16	m2	5.000,00	19,80	99.000,00	
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	17	m2	5.000,00	15,80	79.000,00	
12	Διαμόρφωση διαβάσεων νατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	18	TEM	800,00	105,00	84.000,00	
13	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΝΑΟΔΟ Β84	ΥΔΡ 6752	19	kg	640,00	2,20	1.408,00	
14	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	20	TEM	20,00	36,80	736,00	
15	Σποραδικές πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με πλάκες ΑΜΕΑ	ΝΑΟΔΟ Β\52ΣΧ	ΝΟΔΟ 2922	21	m2	1.584,00	25,00	39.600,00	
16	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	22	m3	3.000,00	20,95	62.850,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>881.659,00</b>	<b>1.086.177,00</b>
<b>1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	23	ton	30,00	84,68	2.540,40	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	24	m2	220,00	8,76	1.927,20	
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	25	m	7.000,00	0,90	6.300,00	
4	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2Α-Β	ΟΔΟ-1132	26	M2	220,00	3,15	693,00	
5	Επούλωση τοπικών φθορών οδοστρωμάτων με θερμό ασφαλτοσκυρόδεμα ανεξαρτήτων διαστάσεων	ΟΔΟ 4321Β-Ν	ΟΔΟ 4321Β	27	M2	200,00	35,00	7.000,00	
<b>Σύνολο : 1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>18.460,60</b>	<b>1.104.637,60</b>
<b>1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	Σιδηρά κικλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ε04.2	ΝΟΔΟ 2652	28	kg	4.000,00	2,50	10.000,00	
2	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σ'τυλων πινακίδων, σήμανσης ή κικλιδωμάτων	ΟΔΟΝ\Ε10.1 ΣΧ	ΟΔΟ 2653	29	TEM	400,00	10,00	4.000,00	
3	Κολωνάκια- εμπόδια επί του πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Ε\42ΣΧ	ΟΙΚ 6402	30	kg	930,00	2,90	2.697,00	
<b>Σύνολο : 1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>16.697,00</b>	<b>1.121.334,60</b>
<b>1.5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ</b>									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	31	μήνας	180,00	8,00	1.440,00	
2	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρόπλαστικό.	ΝΑΥΔΡ 1.02	ΗΛΜ 108	32	μήνας	180,00	5,00	900,00	

3	Αναλαμβάνοντες φανοί επισημάνσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	33	μήνας	180,00	10,00	1.800,00	
<b>Σύνολο : 1.5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ</b>								<b>4.140,00</b>	<b>1.125.474,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>									<b>1.125.474,60</b>
<b>2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
<b>2.1. ΟΜΑΔΑΣΤ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -ΔΙΚΤΥΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ</b>									
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 110mm	ΝΑΥΔΡ12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	34	M	500,00	3,70	1.850,00	
2	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΝΑΥΔΡ 16.12	ΗΛΜ 4	35	TEM	200,00	30,00	6.000,00	
3	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	36	TEM	80,00	30,00	2.400,00	
4	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ 4	37	TEM	120,00	50,00	6.000,00	
<b>Σύνολο : 2.1. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ -ΔΙΚΤΥΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ</b>								<b>16.250,00</b>	<b>1.141.724,60</b>
<b>3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΠΡΑΣΙΝΟ</b>									
<b>3.1. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ</b>									
1	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	38	TEM	50,00	60,00	3.000,00	
2	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	39	TEM	50,00	80,00	4.000,00	
3	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	ΠΡΣ 5354	40	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
4	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.5	ΠΡΣ 5354	41	TEM	8,00	135,00	1.080,00	
5	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω από 1,51 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.6	ΠΡΣ 5354	42	TEM	5,00	180,00	900,00	
<b>Σύνολο : 3.1. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ</b>								<b>9.980,00</b>	<b>1.151.704,60</b>
<b>Σύνολο : 3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΠΡΑΣΙΝΟ</b>									
<b>Άθροισμα</b>									
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>207.306,83</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>1.359.011,43</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	<b>203.851,71</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>1.562.863,14</b>
<b>Απολογιστικά ΑΕΚΚ</b>									<b>30.000,00</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>									<b>20.040,08</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ Κ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>									<b>1.612.903,22</b>
ΦΠΑ								24,00%	<b>387.096,77</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>2.000.000,00</b>

5/5/2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΠΡΟΕΣΤΑΚΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ

5/5/2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΠΗΝΕΠΟΠΗ  
ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΕΜΠ

5/5/2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΕΜΠ