

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 20/7/2021

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
	<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ME A-2	001	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	1746	5,95 * (0,7+5,2 5)	10.388,70	161.474,95
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ME B-1	002	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	585	9,25 * (4+5,25)	5.411,25	
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	NET ΟΔΟ-ME B-2	003	ΥΔΡ 6087 100,00%	m3	60	2,7	162,00	
4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ-ME B-4.1	004	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	1700	12,95 * (7,7+5,2 5)	22.015,00	
5	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-A 10.7.1	005	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	13000	0,35	4.550,00	
6	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα. Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-A 20.30	006	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	3845	0,9	3.460,50	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-A 22.10.1	007	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	1430	33,25 * (28+5,2 5)	47.547,50	
8		NET ΟΙΚ-A 22.20.1	008	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	8600	7,9	67.940,00	
Αθροισμα Εργασιών :								161.474,95	
	<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ME B-29.2.2	009	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	135	89,8	12.123,00	161.474,95
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ME B-29.3.1	010	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	1285	94,2	121.047,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ME B-29.3.4	011	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	150	126	18.900,00	
4	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα.	NET ΟΔΟ-ME B-48	012	ΟΔΟ 2672 100,00%	Kg	200	2,6	520,00	
5	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων.	NET ΟΔΟ-ME B-49	013	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	200	1,45	290,00	
Σε μεταφορά:								152.880,00	161.474,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη		
								Μερική ( € )	Ολική ( € )	
Από μεταφορά:								152.880,00	161.474,95	
6	Αποκατάσταση τοίχων οικοδομών	NET ΟΙΚ 071.22.1	014		μμ	2000	7	14.000,00		
7	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επίστρωση κυβόλιθων φυσικών λίθων διαστάσεων 10Χ20Χ5εκ. με «κολυμβητή» τοποθέτηση	NET ΟΙΚ 073.16.1.2	015		m2	2150	60	129.000,00		
8	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού	NET ΟΙΚ 7581.1	016		μμ	2900	120	348.000,00		
9	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.1.4	017	ΟΙΚ 7508 100,00%	m2	800	106	84.800,00		
10	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	NET ΠΡΣ Β10.1	018	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	30	190	5.700,00		
11	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ3	NET ΠΡΣ Δ1.3	019	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	25	12,5	312,50		
12	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ4	NET ΠΡΣ Δ1.4	020	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	15	25	375,00		
13	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος. Εγκατάσταση πρασίνου.	NET ΠΡΣ Δ7	021	ΠΡΣ 1710 100,00%	m3	100	8,5	850,00		
14	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	NET ΠΡΣ Ε1.1	022	ΠΡΣ 5130 100,00%	Τεμ.	25	0,6	15,00		
15	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ Ε1.2	023	ΠΡΣ 5120 100,00%	Τεμ.	15	1,5	22,50		
16	Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	024	ΠΡΣ 5240 100,00%	Τεμ.	40	2,5	100,00		
17	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.5	025	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	40	1,3	52,00		
18	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6 at. Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.13.1.5	026	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	m	1000	5,7	5.700,00		
19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	027	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	135	13,4 * (11,3+2,1)	1.809,00		
20	Κατασκευή φρεατίων υδροροών	ΟΔΟ 2548.1	028		Τεμ.	300	30	9.000,00		
21	Αρση και τοποθέτηση στύλου πινακίδων	ΟΔΟ 2653.1	029		Τεμ.	80	7	560,00		
22	Πλακόστρωσις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών με τσιμεντόπλακες τύπου γρανίτη ή πλάκες για ΑΜΕΑ	ΟΔΟ 2922.2	030		m2	5600	19,3	108.080,00		
23	Αναδιάταξη καλυμάτων φρεατίων βαρέως τύπου	ΟΙΚ Ν1220.1	031		Τεμ.	85	80	6.800,00		
24	Αναδιάταξη καλυμάτων φρεατίων ύδρευσης	ΟΙΚ Ν1220.2	032		Τεμ.	800	20	16.000,00		
Αθροισμα Εργασιών :								884.056,00		884.056,00
Σε μεταφορά:								0,00		1.045.530,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
Από μεταφορά:								0,00	1.045.530,95

Εργασίες Προυπολογισμού		1.045.530,95
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	188.195,57
Σύνολο :		1.233.726,52
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	185.058,98
Σύνολο :		1.418.785,50
Απολογιστικά (ΑΕΚΚ)		42.550,00
Γ.Ε & Ο.Ε 18% ( απολογιστικών)		7.659,00
Αναθεώρηση		2.779,69
Σύνολο :		1.471.774,19
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	353.225,81
Γενικό Σύνολο :		1.825.000,00

Βόλος \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ.  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΞΙΝΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ