

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ								
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	5,35	400,00	2.140,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	12,85	390,00	5.011,50	
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ								
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
3	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	6,30	22,00	138,60	
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ								
4	A-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³	2,30	453,00	1.041,90	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α	8.332,00	8.332,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
5	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	8,65	295,00	2.551,75	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
6	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	82,00	165,00	13.530,00	
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
7	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	94,20	64,00	6.028,80	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
8	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,05	3.168,00	3.326,40	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
9	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60	2.140,00	20.544,00	
		ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ						
10	N.A. B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες βοτσαλωτές από σκυρόδεμα διαστάσεων 50x50 cm	ΟΔΟ-2922	m ²	12,50	1.650,00	20.625,00	
11	B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	40,30	7,00	282,10	
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
12	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	1,50	3.500,00	5.250,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β							72.138,05	72.138,05
ΣΥΝΟΛΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ:								80.470,05
2. ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ-ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ								
22. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
	22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους						
13	22.20.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2237	m ²	11,20	2.500,00	28.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ							28.000,00	28.000,00
32. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
14	N.A.1. 32.01.04	Καθιστικό τύπου K1(από σκυρόδεμα)	ΟΙΚ-3214	τμχ	400,00	24,00	9.600,00	
ΣΥΝΟΛΟ							9.600,00	9.600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ							37.600,00	37.600,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
ΟΜΑΔΑ Ε: ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ								
78. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ								
15	N.A. 78.96	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους	ΟΙΚ 7452	m ²	35,00	3.505,00	122.675,00	
ΣΥΝΟΛΟ							122.675,00	122.675,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε							122.675,00	122.675,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ							160.275,00	160.275,00
3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
16	A10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ 2111	m	0,80	495,00	396,00	396,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							396,00	396,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	B11	Κάδοι απορριμμάτων						
17	N.A.B11.1	Μεταλλικός διάτρητος αναρτώμενος κάδος	ΟΙΚ 5104	τεμ	300,00	13,00	3.900,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							3.900,00	3.900,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
	Δ1	Δένδρα						
18	Δ1.9	Δένδρα κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ 5210	τεμ	220,00	42,00	9.240,00	
	Δ2	Θάμνοι						
19	Δ2.7	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	ΠΡΣ 5210	τεμ	85,00	154,00	13.090,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ							22.330,00	22.330,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	E5	Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή						

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
20	E5.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5160	τεμ	5,50	154,00	847,00	
21	E5.3	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	ΠΡΣ 5160	τεμ	16,00	42,00	672,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε							1.519,00	1.519,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
	ΣΤ2.1	Αρδευση φυτών						
22	ΣΤ 2.1.5	Αρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	τεμ	0,0045	196,00	0,88	
	ΣΤ3	Λιπάνσεις						
23	ΣΤ 3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ 5340	τεμ	0,05	196,00	9,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ι							10,68	10,68
ΟΜΑΔΑ Η: ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ								
	H1.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm						
24	H1.1.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	ΗΛΜ 8	m	0,30	550,00	165,00	
	H4.2	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα						
25	N.A. H4.2.3	Ρακόρ PE Φ16Χ1" αρσενικό σταλακτηφόρου	ΗΛΜ 12	τεμ	2,00	196,00	392,00	
	H4.5	Συστολικά ται χαλύβδινα, γαλβανισμένα						
26	N.A. H4.5.2	Ταφ ορειχάλκινο Φ32Χ1"ΧΦ32 θηλυκό	ΗΛΜ 12	τεμ	18,00	196,00	3.528,00	
	H8.1	Σταλάκτες						
27	H8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμ	0,22	196,00	43,12	
	H9.1.1	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές						
28	N.A. H9.1.1.6	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης και ενσωματωμένο προγραμματιστή, Φ 1"	ΗΛΜ 8	τεμ	115,00	21,00	2.415,00	
	H.9.2.13	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών						
29	H.9.2.13.3	30Χ40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ	25,00	21,00	525,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η							7.068,12	7.068,12
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								35.223,80
4. ΕΡΓΑ ΗΛΜ								
ΟΜΑΔΑ Λ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	60.10.01	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού						
30	N.A. 60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	170,00	62,00	10.540,00	
	60.10.40	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)						
31	N.A.1. 60.10.40.09	Προβολέας spot καρφί	ΗΛΜ-103	τεμ.	12,06	72,00	868,32	
32	N.A.2. 60.10.40.09	Ισχύος 150-200 W, χωρίς βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	250,00	62,00	15.500,00	
	60.10.80	Πίλλαρ οδοφωτισμού						
33	60.10.80.02	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2.750,00	1,00	2.750,00	
34	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	60,00	81,00	4.860,00	
	60.20.30	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης						
35	N.A. 1 60.20.30.04	Καλώδιο ηλ/κο NYΥ-J 5x6mm ²	ΗΛΜ-48	m	5,80	1.310,00	7.598,00	
36	N.A. 2 60.20.30.04	Καλώδιο ηλ/κο NYΥ-J 5X2,5mm ²	ΗΛΜ-48	m	2,50	395,00	987,50	
	60.20.40	Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης						
37	60.20.40.11	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	ΗΛΜ-5	m	6,40	1.250,00	8.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Λ							51.103,82	51.103,82

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
						ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΜ	51.103,82	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Μέγαρα 17-6-2020

Η Προϊσταμένη Τμήματος Μελετών - Έργων
Μέγαρα 17-6-2020

ΑΙΚ.ΜΟΥΣΤΑΚΑ
ΑΡΧΙΤ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΘ.ΤΣΑΚΩΝΑ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

Π.ΚΑΤΡΑΚΟΥΛΗ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μέγαρα 17-6-2020
Ο Δ/ντής ΤΥΔΜ

ΚΩΝ.ΚΑΜΠΑΞΗΣ
ΑΡΧΙΤ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		327.072,67
Γ.Ε.& Ο.Ε. 18%		58.873,08
ΣΥΝΟΛΟ II		385.945,75
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		57.891,86
ΣΥΝΟΛΟ III		443.837,62
Απολογιστικά χωρίς Ε.Ο.& Γ.Ε.	438,32	
Ε.Ο.& Γ.Ε. 18% Απολογιστικών	78,90	
Σύνολο Απολογιστικών		517,22
ΣΥΝΟΛΟ IV		444.354,84
Φ.Π.Α.24%		106.645,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		551.000,00