

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.04.01.Μ-Α)	1.1.1	ΟΙΚ 2122:100%	M3	90	25,050	2.254,500		
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.05.01.Μ-Α)	1.1.2	ΟΙΚ 2124:100%	M3	170	9,300	1.581,000		
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.20.Μ-Α)	1.1.3	ΟΙΚ 2162:100%	M3	120	19,900	2.388,000		
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.15.01.Μ-Α)	1.1.4	ΟΙΚ 2226:100%	M3	20	60,200	1.204,000		
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.15.02.Μ-Α)	1.1.5	ΟΙΚ 2226:100%	M3	15	174,200	2.613,000		
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-20.30-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2171:100%	M3	300	0,900	270,000		
7	Καθαίρεση κτιρίου μικτού όγκου (ΚΓΠΤ- 2226.Ν2)	1.1.7	ΚΓΠΤ- 2226.Ν2	M3	15	40,000	600,000		
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-10.07.01-Α)	1.1.8	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-10.07.01-Α	tkm	660	0,350	231,000		
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							11.141,500		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πύργου κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.01.04-Α)	1.2.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	35	90,000	3.150,000		
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πύργου κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.01.05-Α)	1.2.2	ΟΙΚ 3215:100%	M3	10	95,000	950,000		
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.25.04-Α)	1.2.3	ΟΙΚ 3223Α.6:100%	M3	10	22,500	225,000		
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-38.02-Α)	1.2.4	ΟΙΚ 3811:100%	M2	50	22,500	1.125,000		
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-38.03-Α)	1.2.5	ΟΙΚ 3816:100%	M2	320	15,700	5.024,000		
6	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-38.04-Α)	1.2.6	ΟΙΚ 3821:100%	M2	15	22,500	337,500		
7	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας								
ErgoWin							Σε μεταφορά	10.811,500	

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		10.811,500	
8	σανιδώματος ξυλοτύπων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.10-A)	1.2.7	ΟΙΚ 3841:100%	M2	380	5,600	2.128,000	
	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.18-A)	1.2.8	ΟΙΚ 3816:100%	MM	970	2,800	2.716,000	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A)	1.2.9	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	3.700	1,070	3.959,000	
10	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού B500C διαμέτρου 25 mm (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-90-A)	1.2.10	ΟΔΝ 2612:100%	Τεμ.	170	13,800	2.346,000	
11	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-95.3-A)	1.2.11	ΟΔΝ 2412:100%	M2	10	207,000	2.070,000	
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							24.030,500	
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.12-A)	1.3.1	ΟΙΚ 7312:100%	M2	55	28,000	1.540,000	
2	Κατασκευή ανπολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με επξειδικό ρηνοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.93-A)	1.3.2	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	25	56,000	1.400,000	
3	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.41.01-A)	1.3.3	ΟΙΚ 7541:100%	MM	15	39,000	585,000	
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.02-A)	1.3.4	ΟΙΚ 7513:100%	MM	30	10,100	303,000	
5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτότσιμεντόχρωμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.10-A)	1.3.5	ΟΙΚ 7725:100%	M2	60	3,900	234,000	
6	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.20.01-A)	1.3.6	ΟΙΚ 7744:100%	M2	200	2,200	440,000	
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A)	1.3.7	ΟΙΚ 7755:100%	M2	200	6,700	1.340,000	
8	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.95-A)	1.3.8	ΟΙΚ 7744:100%	M2	320	5,000	1.600,000	
9	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.97-A)	1.3.9	ΟΙΚ 7744:100%	M2	25	13,500	337,500	
ΣΥΝΟΛΟ (1.3)							7.779,500	
Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Μεταλλικός σκελετός στήριξης επένδυσης όψεων. (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-61.32-ΑΝ)	1.4.12	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	11.150	7,000	78.050,000	
2	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-61.29-Α)	1.4.2	ΟΙΚ 6118:100%	Χγρ.	3.100	3,400	10.540,000	
3	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2" (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-64.16.03-Α)	1.4.3	ΟΙΚ 6418:100%	ΜΜ	30	17,400	522,000	
4	Επενδύσεις όψεων με φύλλα etalbond πάχους 3mm (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-65.01.01-ΑΝ)	1.4.4	ΟΙΚ 6501:100%	Μ2	475	34,000	16.150,000	
5	Περίφραξη γαλβανισμένη εν θερμώ ελεύθερου ύψους 1000mm (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-64.31-ΑΝ)	1.4.5	ΟΙΚ 6431:100%	Μ2	30	41,900	1.257,000	
6	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-72.70-Α)	1.4.6	ΟΙΚ 7231:100%	Μ2	110	67,500	7.425,000	
7	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m ² (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-65.01.02-Α)	1.4.7	ΟΙΚ 6501:100%	Μ2	21	200,000	4.200,000	
8	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-65.02.01.01-Α)	1.4.8	ΟΙΚ 6502:100%	Μ2	3,50	165,000	577,500	
9	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm) (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-76.22.02-Α)	1.4.9	ΟΙΚ 7609.2:100%	Μ2	22	45,000	990,000	
10	Ξύλινοι σκελετοί για μη φέρουσες οροφές και στέγες Από ξυλεία ελάτου, πριστή (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-52.01.02-Α)	1.4.10	ΟΙΚ 5202:100%	Μ3	1	560,000	560,000	
11	Καθιστικό χωρίς πλάτη με δοκίδες φυσικής ξυλείας piagon. (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-52.01.02-ΑΝ)	1.4.11	ΟΙΚ 5202:100%	Μ3	4	160,000	640,000	
ΣΥΝΟΛΟ (1.4)							120.911,500	
ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΩΜΑΤΑ								
1	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-79.03-Α)	1.5.1	ΟΙΚ 7902:100%	Μ2	620	2,000	1.240,000	
2	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-79.09-Α)	1.5.2	ΟΙΚ 7912:100%	Μ2	620	7,900	4.898,000	
3	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m ² (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-79.15.01-Α)	1.5.3	ΟΙΚ 7914:100%	Μ2	620	2,400	1.488,000	
4	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΟΙΚ ΚΓΠΤ-79.17-Α)	1.5.4	ΟΙΚ 7244:100%	ΜΜ	275	2,800	770,000	
ΣΥΝΟΛΟ (1.5)							8.396,000	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Α6)	1.6.1	ΠΡΣ 1620:100%	Μ3	370	2,600	962,000	
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Δ7)	1.6.2	ΠΡΣ 1710:100%	Μ3	90	8,500	765,000	
3	Αρδευτικό δίκτυο περιβάλλοντος χώρου. (ΚΓΠΤ- ΣΤ2.1.5Ν)	1.6.3	ΠΡΣ 5321:100%	Τεμ.	1	1.000,000	1.000,000	
ΣΥΝΟΛΟ (1.6)							2.727,000	
ΣΥΝΟΛΟ (1)							174.986,000	174.986,000
ErgoWin				Σε μεταφορά				174.986,000

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς			174.986,000	
						Αθροισμα		174.986,000	
	Ενιαίο όφελος				174.986,000	x18,00%		31.497,480	
						Αθροισμα		206.483,480	
	Ενιαία απρόβλεπτα				206.483,480	x15,00%		30.972,520	
						Αθροισμα		237.456,000	
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							7.439,570	
						Αθροισμα		244.895,570	
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							265,720	
						Αθροισμα		245.161,290	
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				245.161,290	x24,00%		58.838,710	
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								304.000,000


Χανιά 06 - 11 - 2018

Σ Υ Ν Τ Χ Θ Η Κ Ε
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ


ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΡΟΤΟΠΙΑΝΝΗΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Κυδων Α.Ε


ΕΥΑΝΘΙΑ ΤΑΤΣΙΟΥ
Εργοδηγός Δ.Εργων

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & Δ.ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ


ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός


Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.
ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός