

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	1.Χωματοργικά - καθαίρεσεις							
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.04-Α)	1.1	ΟΙΚ 2222:100%	M3	13	15,70	204,10	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.2	ΟΙΚ 2226:100%	M3	6	28,80	172,80	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.15.02.Μ-Α)	1.3	ΟΙΚ 2226:100%	M3	6	170,80	1.024,80	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-10.07.01-Α)	1.4	ΟΙΚ ΚΠΤΤ-	tkm	1.380	0,35	483,00	
5	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.23-Α)	1.5	ΟΙΚ 2252:100%	M2	25	5,60	140,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.20.01-Α)	1.6	ΟΙΚ 2236:100%	M2	40	7,90	316,00	
7	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.22.02-Α)	1.7	ΟΙΚ 2241:100%	M2	40	9,00	360,00	
8	Αποξήλωση και επανακατασκευή ξύλινης στέγης με αποξήλωση φέροντος οργανισμού, σανιδώματος,τεγίδων και επιτεγίδων τοπικά ή ολικά οιοδήποτε πάχους και τυχών προστατευτικής μεμβράνης και επανακατασκευή (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.51-ΑΣΧ1)	1.8	ΟΙΚ 5276:100%	M2	40	200,00	8.000,00	
9	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.60-B)	1.9	ΟΙΚ 2236:100%	M2	5	2,00	10,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.45-A)	1.10	ΟΙΚ 2275:100%	M2	10	16,80	168,00	
11	Αμμοβολή επιφανειών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση ειδικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-22.10.01.ΣΧ1)	1.11	ΟΙΚ 2226:100%	M2	133	18,00	2.394,00	
12	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-20.40-A)	1.12	ΟΙΚ 2177:100%	t10m	141	5,60	789,60	
13	Αδροποίηση επιφανειών από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-32.01.01-ΑΣΧ1)	1.13	ΟΙΚ 3211:100%	MM	40	5,00	200,00	
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με							
Σε μεταφορά							14.262,30	

A/A	Είδος εργασίας	A.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
15	Θραυστό υλικό λατομείου (ΥΔΡ ΚΠΤΤ-5.09.02.Μ-Α)	1.14	ΥΔΡ 6067:100%	Μ3	Εκ μεταφοράς 5	17,90	14.262,30 89,50	14.441,80
	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-20.04.01.Μ-Β)	1.15	ΟΙΚ 2122:100%	Μ3	5	18,00	90,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						14.441,80	
	2.Σκυροδέματα - Οπλισμοί - Επισκευές - Ενισχύσεις							
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-32.01.04-Α)	2.1	ΟΙΚ 3214:100%	Μ3	10	90,00	900,00	14.441,80
2	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 για την ενίσχυση/αποκατάσταση φερόντων στοιχείων (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-32.01.01-ΑΣΧ2)	2.2	ΟΙΚ 3211:100%	Μ3	2	213,00	426,00	
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-38.03-Α)	2.3	ΟΙΚ 3816:100%	Μ2	30	15,70	471,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-38.20.02-Α)	2.4	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	500	1,07	535,00	
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-38.20.03-Α)	2.5	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	100,33	1,01	101,33	
6	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-38.45-Α)	2.6	ΟΙΚ 3873:100%	Μ2	18	2,20	39,60	
7	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ8 mm (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-38.20.01-ΑΣΧ1)	2.7	ΟΙΚ 3872:100%	τεμ.	270	5,50	1.485,00	
8	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-38.20.01-ΑΣΧ2)	2.8	ΟΙΚ 3872:100%	τεμ.	240	6,00	1.440,00	
9	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ16 mm (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-38.20.01-ΑΣΧ3)	2.9	ΟΙΚ 3872:100%	τεμ.	20	6,90	138,00	
10	Φράγματα υδρατμών Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-79.16.01-Α)	2.10	ΟΙΚ 7914:100%	Μ2	5	0,55	2,75	
11	Ογκομετρική αποκατάσταση διατομής σκυροδέματος χωρίς ασυνέχεια σκυροδέτησης με μέσο βάθος βλάβης ως 5 cm (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-32.01.01-ΒΣΧ2)	2.11	ΟΙΚ 3211:100%	Μ2	12	92,00	1.104,00	
12	Πλήρωση ρωγμών εύρους μεγαλύτερου των 3 mm σε στοιχεία σκυροδέματος (ΟΙΚ ΚΠΤΤ-71.31-ΒΣΧ1)	2.12	ΟΙΚ 7131:100%	ΜΜ	10	72,00	720,00	
13	Επάλειψη με κονίαμα στεγανοποίησης σκυροδέματος με							
Σε μεταφορά							7.362,68	14.441,80
ErgoWin								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ανάπτυξη κρυστάλλων ενδεικτικού τύπου PENETRON (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.31-ΒΣΧ2)	2.13	ΟΙΚ 7131:100%	M2	67	36,00	2.412,00	14.441,80
14	Ενίσχυση πλακών ή δοκών με επικόλληση (στην κάτω παρειά τους) ελασμάτων ινών άνθρακα, ενδεικτικού τύπου S&P CFK Lamellas 150/2000, διατομής 50/1.2 μιας στρώσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-ΑΣΧ4)	2.14	ΟΙΚ 3872:100%	MM.	24	50,00	1.200,00	
15	Ενίσχυση πλακών ή δοκών με επικόλληση (στην κάτω παρειά τους) ελασμάτων ινών άνθρακα, ενδεικτικού τύπου S&P CFK Lamellas 150/2000, διατομής 100/1.2 μιας στρώσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-ΑΣΧ5)	2.15	ΟΙΚ 3872:100%	MM	121	85,00	10.285,00	
16	Ενίσχυση πλακών ή δοκών με επικόλληση (στην κάτω παρειά τους) ελασμάτων ινών άνθρακα, ενδεικτικού τύπου S&P CFK Lamellas 150/2000, διατομής 100/1.4 δύο στρώσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-ΑΣΧ6)	2.16	ΟΙΚ 3872:100%	MM	8	85,00	680,00	
17	Ενίσχυση δοκών με επικόλληση (κάτω και πλευρικές παρειές) υφασμάτων ινών άνθρακα ενδεικτικού τύπου S&P C-SHEET 240 (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-ΣΧ7)	2.17	ΟΙΚ 3872:100%	M2	8	55,00	440,00	
18	Πυροπροστασία ελασμάτων και υφασμάτων ινών άνθρακα μέσω ειδικού επιχρίσματος (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.36-ΑΣΧ2)	2.18	ΟΙΚ 7136:100%	M2	44	65,00	2.860,00	
19	Μεταφορά σκυροδέματος-επιχρισμάτων-οπτοπλίνθων-αδρανών κλπ με τα χέρια (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.03-ΑΣΧ1)	2.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.03-	m3	12	50,00	600,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						25.839,68	25.839,68
	3.Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες							
1	Εργασίες αποξήλωσης ηλεκτρολογικών δικτύων στα σημεία των επεμβάσεων και επανατοποθέτηση (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.01-ΑΣΧ2)	3.1	ΟΙΚ 2275:100%	τεμ	3	500,00	1.500,00	
2	Εργασίες αποξήλωσης υδραυλικών δικτύων(ύδρευσης-αποχέτευσης-θέρμανσης) στα σημεία των επεμβάσεων και επανατοποθέτηση ή επανακατασκευή (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.01-ΑΣΧ3)	3.2	ΟΙΚ 2275:100%	ΤΕΜ	3	500,00	1.500,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						3.000,00	3.000,00
	4.Λοιπά τελειώματα							
1	Μεταφορά και επαναφορά επίπλων με προσοχή και πλήρης καθαρισμός όλων των χώρων. (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30-ΑΣΧ1)	4.1	ΟΙΚ 2171:100%	τεμ	3	400,00	1.200,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου							
	Σε μεταφορά						1.200,00	43.281,48

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.200,00	43.281,48
3	(δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.01.02-A)	4.2	ΟΙΚ 4622.1:100%	M2	25	19,50	487,50	
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.01.03-A)	4.3	ΟΙΚ 4623.1:100%	M2	40	33,50	1.340,00	
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A)	4.4	ΟΙΚ 7121:100%	M2	118	13,50	1.593,00	
6	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.15-A)	4.5	ΟΙΚ 7735:100%	M2	130	1,70	221,00	
7	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.10-A)	4.6	ΟΙΚ 7725:100%	M2	130	3,90	507,00	
8	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων με μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.66.01-A)	4.7	ΟΙΚ 7566:100%	M2	7	84,00	588,00	
9	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.97-A)	4.8	ΟΙΚ 7397:100%	M2	5	20,80	104,00	
10	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο κοινό και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95% (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.61.01-A)	4.9	ΟΙΚ 7361:100%	M2	5	18,50	92,50	
11	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.36.01-A)	4.10	ΟΙΚ 7335:100%	M2	5	18,00	90,00	
12	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.03-A)	4.11	ΟΙΚ 7331:100%	M2	5	36,00	180,00	
13	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.01-A)	4.12	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	10	33,50	335,00	
14	Επικεράμωση με κεραμίδια ολλανδικού τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.19-A)	4.13	ΟΙΚ 7211:100%	M2	20	22,50	450,00	
15	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού ή άλλου τύπου χωρίς την προμήθεια κεράμων (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.11-A.ΣΧ)	4.14	ΟΙΚ 7211:100%	M2	10	15,00	150,00	
16	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.40.01-A)	4.15	ΟΙΚ 5441.1:100%	M2	2	155,00	310,00	
17	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.40.03-A)	4.16	ΟΙΚ 5443.1:100%	M2	2	145,00	290,00	
18	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02-A)	4.17	ΟΙΚ 7316:100%	M2	6	13,50	81,00	
	Υδρορρόη ανοικτή ημικυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαμέτρου = 15 εκ (ΗΜΧ 8062.1ΣΧ)	4.18	ΗΛΜ 1:100%	MM	50	22,00	1.100,00	
Σε μεταφορά								52.400,48

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			52.400,48
	ΣΥΝΟΛΟ (4)						9.119,00	9.119,00
						Αθροισμα		52.400,48
	Γ.Ε. & Ο.Ε.				52.400,48	x18,00%		9.432,09
						Αθροισμα		61.832,57
	Ενιαία απρόβλεπτα				61.832,57	x15,00%		9.274,89
						Αθροισμα		71.107,46
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕ Γ.Ε ΚΑΙ							1.235,99
						Αθροισμα		72.343,45
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				72.343,45	x2,00%		1.446,87
						Αθροισμα		73.790,32
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				73.790,32	x24,00%		17.709,68
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							91.500,00

Κυλκίς

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Κ.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSC

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΟΡΦΑΝΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΠΡΟΖΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSC