

ΠΡΟΕΚΤΙΜΙΣΗ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	01.01	Γενικές εκσκαφές γαιώδεις	μ ³	4,10
	01.02	Γενικές εκσκαφές ημιβραχώδεις	μ ³	6,20
	01.03	Γενικές εκσκαφές βραχώδεις	μ ³	20,00
	01.04	Επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφής	μ ³	3,10
	01.05	Ειδικές επιχώσεις	μ ³	11,00
	01.06	Συμπύκνωση	μ ³	0,65
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	02.01	Καθαιρ.πλινθοδομής	μ ³	7,20
	02.02	Καθαιρ.πλινθοδομής με ισχνό κονίαμα	μ ³	11,50
	02.03	Καθαιρ.αόπλου σκυροδέματος	μ ³	41,00
	02.04	Καθαιρ.οπλισμένου σκυροδέματος	μ ³	82,00
	02.05	Καθαιρ.επιχρισμάτων	μ ²	6,20
	02.06	Καθαιρ.ταίχων διά τη διαμόρφωση θυρών	μ ²	25,50
	02.07	Καθαιρ.ξύλινων ή σιδηρών θυρών παραθύρων	τεμ.	10,50
	02.08	Καθαίρεση ημιξεστής ή ξεστής λιθοδομής	μ ³	41,00
	02.09	Καθαίρεση δαπέδων εκ πλακών παντός τύπου	μ ²	15,50
	02.10	Καθαίρεση επικεράμωσης	μ ²	11,00
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	03.01	Οπλισμένο σκυρόδεμα	μ ³	245,00
	03.02	Ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα με πλέγμα	μ ³	135,00
	03.03	Άοπλο σκυρόδεμα δαπέδων	μ ²	105,00
	03.04	Μόρφωση	μ ²	16,00
	03.05	Σενάζ δρομικά	μ.μ.	8,20
	03.06	Σενάζ μπατικά	μ.μ.	12,30
ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ	04.01	Αργολιθοδομές με ασβεστοκονίαμα	μ ³	185,00
	04.02	Πλινθοδομές δρομικές	μ ²	21,00
	04.03	Πλινθοδομές μπατικές	μ ²	32,00
	04.04	Τσιμεντολιθοδομές	μ ²	26,00
	04.05	Τοίχοι γυψοσανίδων απλοί	μ ²	21,00
	04.06	Τοίχοι γυψοσανίδων από 2 πλευρές	μ ²	26,00
	04.07	Τοίχοι γυψοσανίδων με 2 γύψους ανά πλευρά	μ ²	36,00
	04.08	Τοιχοποιία από YTONG (15 cm)	μ ²	31,00
	04.09	Γυψοσανίδα μονή με μόνωση 5εκ. 100kg	μ ²	26,00
	04.10	Γυψοσανίδα διπλή με μόνωση 5εκ. 100kg	μ ²	30,50
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	05.01	Ασβεστοκονιάματα τριπτά	μ ²	13,50
	05.02	Ασβεστοκονιάματα τριπτά (με kourasanit)	μ ²	23,00
	05.03	Επιχρίσματα χωριάτικου τύπου	μ ²	16,00
	05.04	Ετοιμο επίχρισμα (knauf)	μ ²	17,00
	05.05	Αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων λιθοδομών	μ ²	20,50
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ	06.01	Επένδυση με πλακίδια πορσελάνης	μ ²	40,00
	06.02	Επένδυση με λίθινες πλάκες	μ ²	36,00
	06.03	Επένδυση με πέτρα στενάρι	μ ²	77,00
	06.04	Επένδυση με διακοσμητικό τούβλο	μ ²	46,00
	06.05	Επένδυση με πλάκες μαρμάρου (γρανίτης)	μ ²	87,00
	06.06	Ξύλινα διαζώματα αργολιθοδομών με βερνικόχρωμα	μ.μ.	8,20
	06.07	Επένδυση με ETALBON και σιδερένιο σκελετό	μ ²	105,00
	07.01	Επίστρωση με χονδρόπλάκες ακανόν. πάχους	μ ²	26,00
	07.02	Επίστρωση με λίθινες πλάκες (καρύστ. κ.λπ.)	μ ²	41,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ	07.03	Επίστρωση με πλάκες μαρμάρου (γρανίτης)	μ ²	103,00
	07.04	Επίστρωση με πλακίδια κεραμικά ή πορσελάνης	μ ²	36,00
	07.05	Επίστρωση με λωρίδες δρυός	μ ²	82,00
	07.06	Δάπεδο laminate	μ ²	32,00
	07.07	Δάπεδο παρκέ κολλητό	μ ²	52,00
	07.08	Δάπεδο ραμποτέ με ξύλο καστανιάς πλήρης	μ ²	155,00
	07.09	Βιομηχανικό δάπεδο απλό	μ ²	7,20
	07.10	Βιομηχανικό δάπεδο με επαλειφόμενη εποξειδική ρητίνη	μ ²	31,00
	07.11	Βιομηχανικό δάπεδο με επιτεδούμενη εποξειδική ρητίνη	μ ²	46,00
	07.12	Τσιμεντοκονία πάχους 5εκ. ή 8εκ.	μ ²	13,50
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	08.01	Πόρτες πρεσσαριστές κοινές	μ ²	122,00
	08.02	Πόρτες ραμποτέ ή ταμπλαδωτές από MDF	μ ²	175,00
	08.03	Πόρτες ραμποτέ ή ταμπλαδωτές από δρύ, καρυδιά κ.λπ.	μ ²	290,00
	08.04	Παντζούρια από ξυλεία	μ ²	155,00
	08.05	Σιδερένιες πόρτες	μ ²	92,00
	08.06	Σιδερένια παράθυρα	μ ²	52,00
	08.07	Υαλοπετάσματα πλήρη	μ ²	225,00
	08.08	Ανοιγόμενα-περιστρεφόμενα πλαστικά κουφώματα	μ ²	310,00
	08.09	Ανοιγόμενα-περιστρεφόμενα κουφώματα αλουμινίου	μ ²	415,00
	08.10	Μονόφυλλη πυράντοχη πόρτα έως T90 πλήρως εξοπλισ.	τεμ.	1.050,00
	08.11	Δίφυλλη πυράντοχη πόρτα T30 έως T90 πλήρως εξοπλισμένη	τεμ.	1.350,00
	08.12	Πόρτα ψυκτικού θαλάμου συντήρησης συρρόμενη χειροκίνητη	μ ²	1.340,00
	08.13	Πόρτα ψυκτικού θαλάμου κατάψυξης συρρόμενη χειροκίνητη	μ ²	1.850,00
	08.14	Πόρτα βιομηχανικού πολυεστιακού πάνελ	μ ²	310,00
	08.15	Πόρτα βιομηχανικό ρολό	μ ²	185,00
ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ	9.01	Θερμομόνωση-υγρομόνωση δώματος	μ ²	8,20
	9.02	Θερμομόνωση κατακόρυφων επιφανειών	μ ²	10,50
	9.03	Υγρομόνωση τοιχείων υπογείου	μ ²	6,30
	9.04	Υγρομόνωση δαπέδων επί εδάφους	μ ²	4,20
	9.05	Θερμομόνωση-υγρομόνωση δαπέδου ψυγείου 7εκ.	μ ³	9,30
	9.06	Μόνωση για κατάψυξη	μ ²	17,50
ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ	10.01	Κατώφλια, επίστρωση στηθαίων ποδιές παράθ. μπαλκονιών	μ.μ.	40,00
	10.02	Μαρμαροεπένδυση βαθμίδος	μ.μ.	102,00
ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ	11.01	Ψευδοροφή από γυψοσανίδες απλή κατασκευή	μ ²	31,00
	11.02	Ψευδοροφή από πλάκες οрукτών ινών σε μεταλλικό σκελετό	μ ²	26,00
	11.03	Επένδυση οροφής με λεπτοσανίδες πλήρης	μ ²	50,50
ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	12.01	Κεραμοσκεπή με φουρούσια εδραζόμενη σε πλάκα σκυροδέματος	μ ²	51,00
	12.02	Ξύλινη στέγη αυτοφερόμενη με κεραμίδια (εμφανής ξυλεία)	μ ²	88,00
	12.03	Επικεράμωση πλάκας σκυροδέματος	μ ²	32,00
	12.04	Υδρορροές (λούκια) οριζόντια και κατακόρυφα	μ.μ.	12,00
ΣΤΗΘΑΙΑ	15.01	Στηθαίο από οπλισμένο σκυρόδεμα	μ.μ.	36,00
	15.02	Στηθαίο με κιγκλίδωμα σιδερένιο	μ.μ.	63,00
	15.03	Στηθαίο από κιγκλίδωμα αλουμινίου	μ.μ.	103,00
	15.04	Στηθαίο από κιγκλίδωμα ξύλινο	μ.μ.	82,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
	15.05	Προστατευτικά τοιχεία πάνελ 50εκ.	μ.μ.	41,00
	15.06	Προστατευτικά τοιχεία πάνελ 25εκ.	μ.μ.	32,00
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	16.01	Υδροχρωματισμοί απλοί	μ ²	4,10
	16.02	Πλαστικά επί τοίχου	μ ²	10,50
	16.03	Πλαστικά σπατουλαριστά	μ ²	16,00
	16.04	Τσιμεντοχρώματα	μ ²	11,00
	16.05	Λούστρα	μ ²	16,00
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΟΙΚΟΔ/ΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	17.01	Τζάκι απλό	τεμ.	1.540,00
	17.02	Τζάκι με καπνοδόχο (κτιστό)	τεμ.	2.600,00
	17.03	Άλλο ^{*(σημείωση 3)}		
ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	18.01	Πλήρες σετ λουτρού	τεμ.	515,00
	18.02	Σετ WC	τεμ.	260,00
ΔΙΑΦΟΡΕΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	23.01	Ανεγκυστήρας μέχρι 4 στάσεις κομπλέ	τεμ.	14.500,00
	23.02	Προσαύξηση ανά στάση πέραν των 4ων	στάσ.	1.250,00
	24.01	Ηλιακός συλλέκτης	τεμ.	1.550,00
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	19.01	Μεταλλικός σκελετός	κιλ.	1,55
	19.02	Υδρορροή (μεταλ. κατασκ.)	μ.μ.	40,00
	19.03	Πάνελ με μόνωση έως 5 cm	μ ²	31,00
	19.04	Πάνελ με μόνωση 6 cm	μ ²	36,00
	19.05	Πάνελ με μόνωση 8 cm	μ ²	46,00
	19.06	Πάνελ με μόνωση (ψυγείου)	μ ²	52,00
	19.07	Υδραυλική ράμπα φόρτωσης	τεμ.	1250,00
	19.08	Φυσούνα φόρτωσης	τεμ.	810,00
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	20.01	Υδρευση - Αποχέτευση	αποκ.	
	21.01	Κεντρική θέρμανση	αποκ.	
	21.02	Κλιματισμός	αποκ.	
	22.01	Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις (κατοικία)	μ ² κάτοψης	40,00
	22.02	Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις (κατάστημα - γραφείο)	μ ² κάτοψης	32,00
	22.03	Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις (βιομηχανία - βιοτεχνία)	μ ² κάτοψης	50,00
	22.04	Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις (αποθήκη)	μ ² κάτοψης	26,00
	22.05	Αερισμός δαπέδου κατάψυξης	μ ²	50,00
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ	51.01	Περίφραξη συμπαγής με κάγκελο (1,00 m beton)	μ.μ.	125,00
	51.02	Περίφραξη συμπαγής με σίτα (1,00 m beton)	μ.μ.	85,00
	51.03	Περίφραξη με σενάζ (20 cm σκυροδέματος), σίτα και πάσσαλοι	μ.μ.	42,00
	51.04	Περίφραξη με σίτα και πάσσάλους	μ.μ.	21,00
	51.05	Ασφαλτόστρωση (βάση-υπόβαση-άσφαλτος)	μ ²	16,00
	51.06	Ισοπεδώσεις-διαμορφώσεις	μ ²	1,55
	51.07	Διαμόρφωση χώρου με 3Α	μ ²	5,20
	51.08	Πλακοστρώσεις	μ ²	40,00
	51.09	Κράσπεδα	μ.μ.	16,00
	51.10	Κυβόλιθος	μ ²	16,00
	51.11	Πλάκες πεζοδρομίου	μ ²	26,00
	51.12	Ασφαλτοτάπητας	μ ²	10,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
	51.13	3Α Υπόβαση 15εκ.	μ ²	3,50
	51.14	Γεφυρολάστιγγα πλήρης 18mm	τεμ.	19000,00
	51.15	Περίφραξη με συρματόπλεγμα 1,5μ.	μ.μ.	15,50
	51.16	Απορροφητικός βόθρος	τεμ.	1550,00
	51.17	Σηπτικός βόθρος	τεμ.	1050,00
ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	52.01	ΔΕΗ (Σύνδεση παροχής κατά περίπτωση)	αποκ.	
	52.02	ΟΤΕ (Σύνδεση παροχής κατά περίπτωση)	αποκ.	
	52.03	ΥΔΡΕΥΣΗ (Σύνδεση με δίκτυο)	μ.μ.	62,00
	52.04	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ (Σύνδεση με δίκτυο)	μ.μ.	16,00

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΥΜΑΝΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ
17^{ος} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 16 - 59200 - ΝΑΟΥΣΑ
ΑΡ. Τ.Ε.Ε. 46389 - ΚΗΤ. 0944 887 110 - ΤΗΛ. 23320 27803
Α.Φ.Μ. 027822265 - Δ.Ο.Υ. ΒΕΡΟΙΑΣ