

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Το τιμολόγιο συντάχθηκε με βάση τα ενιαία τιμολόγια ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. Πιο συγκεκριμένα για τη σύνταξη του παρόντος τιμολογίου χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

α) Περιγραφικό Τιμολόγιο Οικοδομικών Έργων και οι αντίστοιχοι πίνακες τιμών μονάδας, προϋπολογισμού κάτω των 2.000,00€ (ΟΙΚ/Α)

β) Η μέση απόσταση μεταφοράς από το έργο προς τον εγκεκριμένο χώρο απόθεσης των προϊόντων εκσκαφών και απόρριψης άχρηστων θεωρήθηκαν τα 12,0km με τιμή 0,419€/m³ (για διαδρομές εκτός πόλεως καλής βατότητας με απόσταση ≥ 5km) και 1,0km με καθυστέρηση με τιμή 0,22€/km

Έτσι η δαπάνη του μεταφορικού έργου όπως προσδιορίζεται στο παρόν τιμολόγιο προστίθεται στην τιμή βάσεως των που επισημαίνονται με (*)

Τιμή μεταφοράς : $0,19€/m^3 \text{ km} * 12 + 1,0 * 0,22€/m^3 \text{ km} = 2,5€$

γ) Τα κονδύλια που έχουν ληφθεί από το τιμολόγιο των οικοδομικών έργων φέρουν το πρόθεμα ΟΙΚ, αντίστοιχα από το Τιμολόγιο οδοποιίας το πρόθεμα (ΟΔΟ) και τα ΥΔΡ το πρόθεμα ΥΔΡ.

1ος ΠΙΝΑΚΑΣ

Μέρων βασικών τιμών ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ, ΚΟΜΙΣΤΡΟΥ, ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ, που περιλαμβάνονται στις εγκεκριμένες Αναλύσεις Τιμών του Υπουργείου ΑΝ.ΑΝΤ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ, για το

Γ' ΤΡΙΜΗΝΟ 2012, που χρησιμοποιούνται σε όλη τη Χώρα:

- τόσο για την αναθεώρηση των συμβατικών τιμών,
- όσο και για οποιαδήποτε άλλη συμπλήρωση αναλύσεων τιμών (προϋπολογισμοί, ΠΚΤΜΝΕ), των συμβάσεων δημοσίων έργων δημοπρατούμενων ή ανατιθεμένων έργων μετά τη δημοσίευση του Ν. 2052/92 (ΦΕΚ 94/Α/5-6-92), καθώς και για την αναθεώρηση των συμβατικών τιμών προγενεστέρων συμβάσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν γι' αυτές.

Α' ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΣΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΑΤΟΕ	ΑΤΕΟ	ΥΔΡ	ΑΤΛΕ	ΠΡΣ	ΑΤΑΕ	ΑΤΗΕ	Ν. ΑΤΕΠ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ (χωρίς εργοδοτικές επιβαρύνσεις)	ημ	001	111	111	111	111	111	001	111	62,99
2	Εργάτης ανειδίκευτος	ημ	002			114			002	112	69,28
3	Βοηθός (ειδικευμένος εργάτης)	ημ				119					52,16
4	Βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος	ημ		118	118	117	118	118		118	52,16
5	Βοηθός χειριστή βαριού μηχανήματος	ημ		116	116	115	116			116	81,71
6	Υπονομοποιός	ημ		112	112	112	112				69,28
7	Εργάτης ειδικευμένος	ημ	003	113	113	113	113		003	113	81,71
8	Τεχνίτης	ημ									
9	Χειριστής ελαφρού μηχανήματος	ημ	005	115	115	118	115			115	111,92
10	Χειριστής βαριού μηχανήματος	ημ	004	114	114	116	114	114		114	122,75
11	Οδηγός αυτοκινήτου, ελκυστήρα	ημ	008	117	117	120	117	117		117	86,40
12	Τρία ζώα με αγωγή (σύν.)	ημ	006								122,56
13	Δίτροχο με αγωγή (σύν)	ημ	007								122,56
14	Οδηγός δύτε	ημ				121					82,38
15	Χειριστής ρόδας	ημ				122					69,28
16	Δύτες	ημ				123					164,77

Α'1 ΜΕΣΗ ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ (ΙΚΑ, ΔΩΡΩΝ ΚΛΠ.)

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)	Επιβάρ. (καταγγελία σύμβασης + υπερεργασία) %	Πακέτο ασφαλιστικής κάλυψης %	Ώρες εργασίας
1	Εργάτης ανειδίκευτος	ημ	62,99	13,58	65,891	7,75
2	Βοηθός (ειδικευμένος εργάτης)	ημ	69,28	13,58	65,891	7,75
3	Βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος	ημ	52,16	13,30	31,21	8,00
4	Βοηθός χειριστή βαριού μηχανήματος	ημ	52,16	13,30	31,21	8,00
5	Υπονομοποιός	ημ	81,71	13,58	65,891	7,75
6	Εργάτης ειδικευμένος	ημ	69,28	13,58	65,891	7,75
7	Τεχνίτης	ημ	81,71	13,58	65,891	7,75
8	Χειριστής ελαφρού μηχανήματος	ημ	111,92	14,99	31,21	8,00
9	Χειριστής βαριού μηχανήματος	ημ	122,75	14,99	31,21	8,00
10	Οδηγός αυτοκινήτου, ελκυστήρα	ημ	86,40	14,76	31,21	8,00
11	Τρία ζώα με αγωγή (σύν.)	ημ	122,56	13,30 *	65,891 *	7,75
12	Δίτροχο με αγωγή (σύν)	ημ	122,56	13,30 *	65,891 *	7,75
13	Οδηγός δύτη	ημ	82,38	10,00	37,46	7,75
14	Χειριστής ρόδας	ημ	69,28	10,00	37,46	8,00
15	Δύτης	ημ	164,77	10,00	37,46	4,00

* Οι επιβαρύνσεις υπολογίζονται στο μέρος που αφορά την δαπάνη του Ανειδίκευτου εργάτη

Α'2 ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΩΡΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το ωρομίσθιο των απασχολούμενων στα δημόσια έργα εξευρίσκεται δια της διαιρέσεως των ως άνω διαπιστωθέντων ημερομισθίων (προσαυξημένων με την εργοδοτική επιβάρυνση) ως ακολούθως:

- 1) ΕΡΓΑΤΩΝ ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΩΝ, ΕΡΓΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ, ΒΟΗΘΩΝ ΤΕΧΝΙΤΟΥ, ΥΠΟΝΟΜΟΠΟΙΩΝ, ΠΙΣΤΟΛΑΔΩΡΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΤΩΝ γενικά, δια του αριθμού ΕΠΤΑ και ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ (7,75 ώρες) .
- 2) ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ελαφρών και βαρέων ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ γενικά, ΒΟΗΘΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ γενικά, ΟΔΗΓΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ, ΟΔΗΓΟΥ ΔΥΤΗ και ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΡΟΔΑΣ δια του αριθμού ΟΚΤΩ και ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ (8,00 ώρες).
- 3) ΔΥΤΗ δια του αριθμού ΤΕΣΣΕΡΑ και ΜΗΔΕΝ ΕΚΑΤΟΣΤΑ (4,00 ώρες) σύμφωνα με την Ανάλυση Τιμών Λιμενικών Έργων (ΑΤΛΕ).

Β' ΚΟΜΙΣΤΡΟ (Κ)

Με το άρθρο 11 του ν.3887/2010 για τις διενεργούμενες με Δ.Φ.Χ. μεταφορές διευκρινίζεται ότι το ΚΟΜΙΣΤΡΟ διαμορφώνονται ελεύθερα, μετά από συμφωνία του φορτωτή και του μεταφορέα.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ

Ελήφθησαν από το Πρακτικό Διαπιστώσεως Τιμών : Τιμαριθμική 2012Γ

A/A	Κωδικός	Ειδικότητα	Βασικό ημερομίσθιο (€)	Τύπος Μετατροπής	Ωρομίσθιο (€)
1	001	Εργάτης ανειδίκευτος	62,99	62,99X1,88419/7,75	15,32
2	002	Βοηθός (ειδικευμένος εργάτης)	69,28	69,28X1,88419/7,75	16,84
3	003	Τεχνίτης	81,71	81,71X1,88419/7,75	19,86

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΤΡΙΝΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑΡΙΑ (ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΘΕΟΞΕΝΕΙΑ)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΕΤΕΠ

A/A	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ						
A1	1	ΝΑ ΟΙΚ Ν/20.01.03	Καθαρισμός επιφάνειας εδάφους από φυτοκάλυψη	ΟΙΚ 2101	m ²	02-01-01-00
A2	2	ΝΑΟΙΚ Ν/20.05	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση οποιονδήποτε μηχανικών μέσων και εν μέρει δια χειρός μετά της μεταφοράς	ΟΙΚ 2124	m ³	02-04-00-00
A3	3	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη μετά της μεταφοράς	ΟΙΚ 2124	m ³	02-04-00-00
A4	4	ΝΑΟΙΚ Ν/20.04	Καθαίρεση θεμελιών και ανωδομών από αργυολιθοδομή ή λιθοδομή με διαλογή χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεων	ΟΙΚ 2204 70% ΟΙΚ 2212 30%	m ³	02-04-00-00
A5	5	ΝΑΟΙΚ Ν/20.10.01	Επίχωση θεμελιών και τοίχων με επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφών με χρήση μηχανικών μέσων και εν μέρει δια χειρός	ΟΙΚ 2126	m ³	02-07-02-00
A6	6	ΝΑΟΙΚ /20.10	Επίχωση θεμελιών και τοίχων με επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφών με χρήση μηχανικών μέσων και εν μέρει δια χειρός	ΟΙΚ 2162	m ³	02-07-02-00
A7	7	ΝΑΟΙΚ /20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου μετά της μεταφοράς	ΟΙΚ 2162	m ³	---
A8	8	ΝΑΥΔΡ Ν/10.18.01	Εφαρμογή υδροβολής χαμηλής έως μέσης πίεσης επί επιφανειών λιθοδομής	ΥΔΡ 6370	m ²	---
A9	9	ΝΑΥΔΡ Ν/10.18.02	Καθαρισμός επιφανειών λιθοδομών με αέρα	ΥΔΡ 6370	m ²	---
A10	10	ΝΑΟΙΚ /20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	m ³	---
A11	11	ΝΑΟΙΚ / 20.31.02	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ 2173	m ³	---
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
B1	12	ΝΑΟΙΚ /32.05.03	Σκυρόδεμα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (μπετό καθαριότητας)	ΟΙΚ 3213	m ³	---

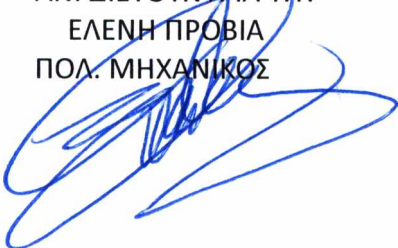
B2	13	ΝΑΟΙΚ /32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m ³	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
B3	14	ΝΑΟΙΚ N/32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιαδήποτε κατηγορίας λόγω σποραδικότητας εργασιών, μικρής ποσότητας και δυσκολίας προσέγγισης (σενάζ, διαζώματα, κρυφούποστρώμα κ.λ.π.)	ΟΙΚ 3223	m ³	---
B4	15	ΝΑΟΙΚ N/49.01.03	Γραμμικά διαζώματα στέψης (σενάζ) λιθοδομών πάχους 0,10m	ΟΙΚ 3213	m	---
B5	16	ΝΑΟΙΚ /38.03	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m ²	01-04-00-00
B6	17	ΝΑΟΙΚ /38.02	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m ²	01-04-00-00
B7	18	ΝΑΟΙΚ /38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C(S500s)	ΟΙΚ 3873	kgf	01-02-01-00
B8	19	ΝΑΟΙΚ /38.45	Αποσταίρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m ²	---
B9	20	ΝΑΟΙΚ N/23.20	Αντιστηρίξεις όψης λιθοδομών με ξυλοζεύγματος	ΟΙΚ 2312	m ²	---
B10	21	ΝΑΟΙΚ /79.21	Στεγανοποιητικό μάζας σκυροδέματος κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας)	ΟΙΚ 7921	kgf	---
ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
Γ1	22	ΝΑΥΔΡ /N12.10.01	Τοποθέτηση σωλήνων PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR41, DN11mm	ΥΔΡ 6711.1	m	---
Γ2	23	ΝΑΟΙΚ /79.15.02	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155gr/m2	ΟΙΚ 7914	m ²	---
Γ3	24	ΝΑΟΙΚΝ /43.01.04	Λιθοδομές ανωδομών μίας ορατής όψης	ΟΙΚ 4301	m ³	03-02-01-00
Γ4	25	ΝΑΟΙΚ / 43.01.04	Τοπική αποκατάσταση λιθοδομών ή αργολιθοδομών ανωδομών με λίθους της ίδιας ποιότητας με τους υπάρχοντες	ΟΙΚ 4307	m ³	03-02-01-00
Γ5	26	ΝΑΟΙΚ N/71.01.03	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ειδικό κονίαμα	ΟΙΚ 7102	m ²	---

ΒΟΛΟΣ ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.
ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΙΩΑΝ. ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

