

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜ. ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΩΝ (Υ.Α.Σ.)

Αθήνα 13 Ιουνίου 1994
Αρ. Πρωτ: 186/AZ4o

Τημά : Αποκατάστασης Ζημιών
Πληροφορίες : Γ. Βανδώρος
Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 196-198
Τηλέφωνο : 64.21.237
Fax : 64.26.433

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Τιμολόγιο για εργασίες επισκευής βλαβών σε σεισμόπληκτα κτίρια, για τον υπολογισμό της δαπάνης και των αντιστοίχων παροχών στους σεισμόπληκτους των Νομών Πρεβέζης, Κιλκίς και Πέλλας του 1990, της νήσου Μήλου του Ν. Κυκλαδών και της Κοινότητας Δαύλειας του Ν. Βοιωτίας του 1992, και των Νομών Ηλείας και Αχαΐας του 1993.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 867/79 (ΦΕΚ Α 24) "Περί κυρώσεως, τροποποιήσεως και συμπληρώσεως της από 28.7.78 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 117) περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών".
2. Τις διατάξεις του Ν. 1190/81 (ΦΕΚ Α 203/30.7.81) "Περί κυρώσεως της από 26.3.81 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1981".
3. Την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 74/29.6.90 (ΦΕΚ 90/A/11.7.90) για την αποκατάσταση των ζημιών από το σεισμό της 16^{ης} Ιουνίου 1990 σε περιοχές του Νομού Πρεβέζης.
4. Την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 20/7.2.91 (ΦΕΚ 24/A/1.3.91) για την αποκατάσταση των ζημιών από το σεισμό της 21^{ης} Δεκεμβρίου 1990 σε περιοχές των Νομών Κιλκίς και Πέλλης.
5. Την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 95/22.7.92 (ΦΕΚ 127/A/31.7.92) για την αποκατάσταση των ζημιών από το σεισμό του Μαρτίου 1992 στη νήσο Μήλο του Νομού Κυκλαδών.
6. Την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 48/17.3.93 (ΦΕΚ 32/A/17.3.93) για την αποκατάσταση των ζημιών από το σεισμό της 18^{ης} Νοεμβρίου 1992 στην Κοινότητα Δαύλεια του Νομού Βοιωτίας.
7. Την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 117/4.8.93 (ΦΕΚ 133/A/9.8.93) για την αποκατάσταση των ζημιών από το σεισμό της 14^{ης} Ιουλίου 1993 σε περιοχές του Νομού Αχαΐας.
8. Την Πράξη του Υπουργικού Συμβούλιου 59/27.4.93 (ΦΕΚ Α 63/27.4.93) με την οποία οριοθετείται η περιοχή του Ν. Ηλείας, που επλήγη από το σεισμό του 1993 και επεκτείνεται ανάλογα η εφαρμογή των σχετικών διατάξεων.
9. Την Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 143/30.9.93 (ΦΕΚ 169/A/30.9.93), με την οποία τροποποιούνται οι Π.Υ.Σ. 59/27.4.93 και 117/4.8.93.

10. Το Π.Δ. 69/1988 "περί Οργανισμού της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.
11. Την Δ16α/04/773/29.11.90 Κοινή Απόφαση Υπουργού Προεδρίας Κυβερνήσεως και Αναπλ. Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, "περί εξαιρέσεως διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών".
12. Την Απόφαση 71/26.10.93 του Πρωθυπουργού "περί καθορισμού αρμόδιοτήτων των Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Γιάννη Σουλαδάκη".
13. Την κοινή Απόφαση 1102/ΤΣΕΠ 32/30.6.93 (ΦΕΚ Β 508/9.7.93) των Υπουργών Εθν. Οικονομίας, Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
14. Την Απόφασή μας 2511/14.11.91 και προγενέστερες παρόμοιες.
15. Το τεύχος "Κατευθυντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευές Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό" ("Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ."), που εκδόθηκε από το τότε Υπουργείο Δημόσιων Έργων, στη Θεσ/νίκη, στις 5.8.78.
16. Το "Αναλυτικόν Τιμολόγιον Οικοδομικών Εργασιών" ("Α.Τ.Ο.Ε.") που εγκρίθηκε με την απόφαση Ε7/1253/155/16.1.76, Απόφαση του Υπουργού τότε Δημοσίων Έργων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

A P O F A S I Z O Y M E

Εγκρίνουμε τιμολόγιο για εργασίες επισκευής βλαβών σε σεισμόπληκτα κτίρια, απ' το σεισμούς που έγιναν, στις 16.6.90 στο Ν. Ποεβέζης, στις 21.12.90 στους Νομούς Κιλκίς και Πέλλης, στις 23.3.92 στη νήσο Μήλο του Νομού Κυκλαδών, στις 18.11.92 στη Κοινότητα Δαύλεια του Νομού Βοιωτίας, στις 26.3.93 στο Νομό Ηλείας και στις 14.7.93 στο Νομό Αχαΐας, για τον υπολογισμό της δαπάνης που χρειάζεται για την επισκευή τους και των αντιστοίχων δανείων.

T I M O L O G I O Γ I A E R G A S I E S E P I S K E Y Q N B L A B O N A P O S E I S M O

G E N I K O I O R O I

Το τιμολόγιο εφαρμόζεται υποχρεωτικά για την σύνταξη των σχετικών προϋπολογισμών στις μελέτες επισκευής σεισμόπληκτων οικοδομών και με βάση αυτό γίνεται ο έλεγχος απ' την αρμόδια Υπηρεσία.

Δεν έχει εφαρμογή στη σύνταξη προϋπολογισμών Δημόσιων έργων ούτε στη σύνταξη νέων τιμών, σύμφωνα με το Ν. 1418/84 και τα εκτελεστικά του Π.Δ. .

Όλες οι τιμές μονάδας τιμολογίου αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες εργασίες και περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

- a) Για εργασία, μαζί με τις εισφορές σε ασφαλιστικά κλπ. ταμεία (Ι.Κ.Α., επικουρικά κλπ.)
- b) Για προμήθεια και μεταφορά στον τόπο του έργου, όλων των υλικών (και αυτών που δεν ενσωματώνονται)
- c) Για προεργασίες (αποξηλώσεις, καθαιρέσεις, καθαρισμοί κλπ), βοηθητικές εργασίες (αντιστηρίξεις, υποστυλώσεις, ικριώματα, ξυλότυποι ή σιδηρότυποι κλπ.), πρόσθετες ή επακόλουθες εργασίες (αποκατάσταση κατασκευών, που θίγονται για να εκτελεστούν οι κύριες εργασίες, όπως επιχρίσματα, χρωματισμοί, επικαλύψεις, προσαρμογές με στοιχεία που δεν κατεδαφίστηκαν κλπ.), εργασίες για να προστατευτούν οικοδομικά ή άλλα στοιχεία, από φθορές ή ζημιές που είναι πιθανό να προκληθούν από τις εργασίες που εκτελούνται (κάλυψη κλπ.), ή, στην περίπτωση που δεν αποφευχθούν οι ζημιές για να αποκατασταθούν αυτές.
- d) Για απομείωση και φθορά υλικών και εργαλείων ή μηχανημάτων, καθώς

και τις ημεραργίες τους, από Βλάβη ή για συντήρησή τους
ε) Τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό όφελος και γενικά κάθε εργασία,
που είναι απαραίτητη για την έντεχνη και ασφαλή ολοκλήρωση της ερ-
γασίας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις
τοπικές και άλλες ειδικές συνθήκες, έστω και αν δεν αναφέρονται στην
περιγραφή.

Στις Τιμές Μονάδας, περιλαμβάνεται αναγμένη και η δαπάνη για την
συιδή της μελέτης και επίβλεψης.

Οι εργασίες, που τιμολογούνται με το τιμολόγιο αυτό, εκτελούνται,
όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος "Κατευθυντήριες Προδιαγραφές
και Οδηγίες για Επισκευή Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό" του Υπουργείου
Δημοσίων Εργών (το οποίο συνοπτικά αναφέρεται σαν "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.", με
δόκιμα υλικά και σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές που αναφέρονται
στα κεφάλαια 2 και 3 του τεύχους αυτού και εφαρμόζονται μόνο για να
καθοριστεί το ύψος του δανείου.

Για εργασίες συναφείς με το τιμολόγιο που δεν καλύπτονται από το
τιμολόγιο αυτό θα εφαρμόζονται οι τιμές του "Αναλυτικού Τιμολογίου
Οικοδομικών Εργασιών" ("ΑΤΟΕ") όπως ισχύει κάθε φορά, μειωμένες κατά
25% και χωρίς εργολαβικό όφελος.

Σε περιοχές που είναι δυσχερής η μεταφορά των υλικών (απροσπέλαστες ή
δυσπρόσιτες περιοχές) και οι οποίες θα ορίζονται με Υπουργική απόφα-
ση, καθορίζουμε αύξηση στις τιμές μονάδας σε ποσοστό μέχρι 20%.

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

A' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Άρθρο 1 : Για ένα κυβικό μέτρο εκσκαφή σε οποιοδήποτε βάθος, μαζί με
τη δαπάνη για να αποξηλωθούν τα παλιά δάπεδα, από οποιοδή-
ποτε υλικό (σκυρόδεμα οπλισμένο ή άσπλο, πλακοστρώσεις κλπ.)
τη δαπάνη για να αποκομιστούν τα προϊόντα που πλεονάζουν, τη
δαπάνη για αντιστροφίες με οποιοδήποτε τρόπο κλπ. Η τιμή
ισχύει χωρίς κάμιά προσαύξηση και για τυμπατικές εκσκαφές
για υποθεμελιώσεις (ντουλάπια). Η μέτρηση γίνεται με τις
ελάχιστες οριζόντιες διαστάσεις που απαιτούνται σύμφωνα με
τη μελέτη και κατακόρυφες παρειές.

α. Με το χέρι

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.000 ΔΡΧ.)

β. Με μηχανήματα

ΟΚΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (800 ΔΡΧ.)

Άρθρο 2 : Για ένα κυβικό μέτρο επιχωμάτωση, από προϊόντα εκσκαφής ή
δάνεια χώματα, μαζί με τη δαπάνη για τη διαλογή, διάστρωση,
διαβροχή, συμπύκνωση κλπ. Η μέτρηση γίνεται σε όγκο του κε-
νού που επιχώνεται, με τις διαστάσεις που μετρήθηκαν οι
αντίστοιχες εκσκαφές.

α. Με το χέρι

ΧΙΛΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (1000 ΔΡΧ.)

β. Με μηχανήματα

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (500 ΔΡΧ.)

B' ΤΟΙΧΟΙ

Άρθρο 3 : Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευή βλαβείσας τοιχοποιίας από οποιαδήποτε υλικά (λίθους, οπτόπλινθους, τσιμεντόλιθους κλπ.) η οποία παρουσιάζει ελαφρές ζημιές (τριχοειδείς ρωγμά τώσεις επιχρισμάτων, δηλωτικές ότι δεν έχει επέλθει πλήρης ωγμάτωση). Η μέτρηση θα γίνεται για ολόκληρο το φάτνωμα, στη μία ή δύο πλευρές του, ανάλογα αν η μία ή οι δύο επιφάνειες του φατνώματος παρουσιάζουν ζημιά.

ΧΙΛΙΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (1.200 ΔΡΧ.)

Άρθρο 4 : Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευή βλαβείσας τοιχοποιίας από τσιμεντόλιθους ή οπτόπλινθους η οποία παρουσιάζει έντονες ρωγματώσεις, χωρίς αποσύνθεση της τοιχοποιίας. Η μέτρηση θα γίνεται όπως ορίζεται στο Άρθρο 3.

Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.":

a. Παράγραφο 2.4.2.1.

ΧΙΛΙΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (1.500 ΔΡΧ.)

b. Παράγραφο 2.4.2.2.

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (2.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 5 : Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευή βλαβείσας λιθοδομής η οποία παρουσιάζει έντονη ρωγματώση χωρίς να έχει αποσύντεθεί η λιθοδομή. Η μέτρηση θα γίνεται όπως ορίζεται στο Άρθρο 3. Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.".

a. Παράγραφο 2.4.2.1.

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (2.000 ΔΡΧ.)

b. Παράγραφο 2.4.2.2.

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 6 : Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευή βλαβείσας τοιχοδομής η οποία παρουσιάζει βαρειές ζημιές (πλήρη αποσύνθεση ή απόκλιση απ' το κατακόρυφο), που δεν είναι δυνατό να επισκευαστεί και πρέπει να ανακατασκευαστεί. Στις τιμές περιλαμβάνεται η δαπάνη για να καθαιρεθεί ο παλιός τοίχος, να αποκομιστούν τα προϊόντα, να ανακατασκευαστεί ο τοίχος, μαζί με τη θερμομόνωση ή πηχυμόνωση και να επιχρισθεί και κάθε άλλη απαραίτητη δαπάνη εκτός απ' τη δαπάνη για τα διαζώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα (σενάζ), που πληρώνονται σύμφωνα με το άρθρο 16. Η μέτρηση γίνεται για την πραγματική επιφάνεια που ανακατασκευάζεται χωρίς να αφαιρούνται τα διαζώματα.

I. Για τοιχοποιία με πάχος, χωρίς τα επιχρισμάτα, μεγαλύτερο από 20 εκ.

A. από λιθοδομή (με φυσικούς λίθους):

a. Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές:

ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (12.000 ΔΡΧ.)

b. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά:

ΕΝΤΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (11.000 ΔΡΧ.)

c. Χωρίς επίχρισμα:

ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (10.000 ΔΡΧ.)

Β. από τεχνητούς λίθους:

- α. Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές:
ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (8.000 ΔΡΧ.)
- β. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά:
ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.000 ΔΡΧ.)
- γ. Χωρίς επίχρισμα:
ΕΞΗ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (6.000 ΔΡΧ.)

Γ. από τεχνητούς λίθους που είχε θερμομόνωση ή ηχομόνωση

- α. Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές:
ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (9.000 ΔΡΧ.)
- β. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά:
ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (8.000 ΔΡΧ.)
- γ. Χωρίς επίχρισμα:
ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.000 ΔΡΧ.)

II. Για τοιχοποιία με πάχος, χωρίς τα επιχρίσματα, 20 εκ.
(μπατικά), από οποιοδήποτε υλικό:

- α. Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές:
ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.000 ΔΡΧ.)
- β. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά:
ΕΞΗ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (6.000 ΔΡΧ.)
- γ. Χωρίς επίχρισμα
ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.000 ΔΡΧ.)

III. Για τοιχοποιία με πάχος, χωρίς τα επιχρίσματα, μικρότερο από 20 εκ., από οποιοδήποτε υλικό:

- α. Με επίχρισμα απ' τις δύο πλευρές:
ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.000 ΔΡΧ.)
- β. Με επίχρισμα απ' τη μία πλευρά:
ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.000 ΔΡΧ.)
- γ. Χωρίς επίχρισμα:
ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 7 : Για την πλήρη κατασκευή ενός κυβικού μέτρου θεμελίου, από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Β 160 (με οπλισμό μέχρι 25 χνρ/μ³) για υποθεμελίωση ή αντιστήριξη σε οποιαδήποτε στάθμη. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για τον ξυλότυπο (προμήθεια, τοποθέτηση, αποξήλωση, απομείωση, καρφιά, σύνδεσμοι κλπ), για ελαφρό οπλισμό (προμήθεια, κατεργασία, απομείωση, τοποθέτηση συναρμολόγηση, μικροϋλικά κλπ.) κλπ. Η μέτρηση γίνεται με τις διαστάσεις που αριζονται στη σχετική μελέτη.
ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (25.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 8 : Για την επισκευή ενός τεραγωνικού μέτρου τοιχοδομής από οποιοδήποτε υλικό (λίθοι, πλίνθοι, τσιμεντόπλινθοι κλπ) και οποιοδήποτε συγκολλητικό (άσβεστοκονίαμα με ή χωρίς τσιμέντο κλπ) με την κατασκευή ελαφρά οπλισμένου μανδύα σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.3.2. του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περι λαμβάνονται οι δαπάνες για όλες τις εργασίες που περιγράφονται στην παράγραφο αυτή (καθαίρεση επιχρισμάτων, καθαρισμός, ξύσιμο αρμών, φωλιές κλπ. και απομάκρυνση των προύόντων της, τοποθέτηση, στερέωση κλπ σιδερένιου πλέγμα-

τος, με την κατεργασία και απομείωση κλπ). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.

ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.500 ΔΡΧ.) 5.000

- Άρθρο 9 : Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου τοιχοδομής με μανδύες από οπλισμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με τις παραγράφους 5.2.3.3 και 5.2.3.4 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.", μαζί με το αντίστοιχο πέδιλο, αν χρειάζεται, που ο όγκος του ανάγεται στον όγκο του μανδύα. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 8. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.
α) Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας, από έγχυτο σκυρόδεμα, με ελάχιστο πάχος 0.10 μ.

ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.000 ΔΡΧ.)

- β) Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα με ελάχιστο πάχος 0.05 μ.

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.500 ΔΡΧ.)

- Άρθρο 10 : Για ένα κυβικό μέτρο έγχυτο σκυρόδεμα, κατηγορίας Β 160 ή ανώτερης, για την επισκευή βλαβέντος στοιχείου (δοκού, υποστυλώματος ή τοιχείου) από οπλισμένο σκυρόδεμα που παρουσιάζει μερική ή πλήρη αποδιοργάνωση του σκυροδέματος, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.4.3β., 4.4.4., 4.4.5., 4.5.3 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο άρθρο 8. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (250.000 ΔΡΧ.)

- Άρθρο 11 : Για την αποκατάσταση ή ενίσχυση ενός κυβικού μέτρου βλαβέντος υποστυλώματος ή τοιχείου, που, είτε παρουσιάζει αποδιοργάνωση του σκυροδέματος (μετά την επισκευή του, που η δαπάνη της υπολογίζεται χωριστά με τα άρθρα 30, 31, ή 32) είτε απαιτείται η ενίσχυσή τους, από τη νέα εντατική κατάσταση που δημιουργείται σε αυτά, απ' την αποκατάσταση ή ενίσχυση άλλων στοιχείων, που είχαν πάθει βλάβη, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.5.2. και 4.5.4. του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για να απογυμνωθεί το σκυρόδεμα και ο οπλισμός, για να αποκομιστούν τα προϊόντα, για τον ξυλότυπο (προμήθεια, τοποθέτηση, αποξήλωση, απομείωση, καρφιά, σύνδεσμοι κλπ), για το σιδεροπλισμό (προμήθεια, κατεργασία, απομείωση, τοποθέτηση, συναρμολόγιση, συγκόληση με τον παλιό κλπ, εκτός απ' τη μεταλλική κατασκευή από γωνιακά ελάσματα και οριζόντια ελάσματα, που υπολογίζεται χωριστά με το άρθρο 17), την απώλεια υλικών σκυροδέματος και την ανακατάσκευή επιχρισμάτων κλπ. Ο υπολογισμός της δαπάνης γίνεται με βάση τον όγκο του παλιού (βλαβέντος ή όχι) στοιχείου, κλινακωτά, με βάση τη διατομή του:

A. Για έγχυτο σκυρόδεμα:

- a. Για διατομή μέχρι και 1.000 εκ²

ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (180.000 ΔΡΧ.)

- b. Για διατομή από 1.001 εκ² μέχρι 2.000 εκ² και για πέρα από τα πρώτα 1.000 εκ²

ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (160.000 ΔΡΧ.)

- γ. Για διατομή από 2.001 εκ² και μεγαλύτερη και για πέρα απ' τα πρώτα 2.000 εκ²
ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (150.000 ΔΡΧ.)
- β. Για εκτοξευόμενο σκυρόδεμα, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2. του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ."
- α. Για διατομή μέχρι 1.000 εκ²
ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΞΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (260.000 ΔΡΧ.)
- β. Για διατομή από 1.001 εκ² μέχρι 2.000 εκ² και για πέρα από τα πρώτα 1.000 εκ²
ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΤΡΙΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (230.000 ΔΡΧ.)
- γ. Για διατομή από 2.001 εκ² και μεγαλύτερη και για πέρα απ' τα πρώτα 2.000 εκ²
ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (210.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 12 :Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, για την ενίσχυση πεδίλων, με μανδύα από έγχυτο σκυρόδεμα, σύμφωνα με την παράγραφο 4.6 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 11. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές δια στάσεις του μανδύα που κατασκευάζεται.
ΟΓΔΟΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (80.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 13 :Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας Β 160 ή ανώτερης, έγχυτο ή εκτοξευόμενο, για την επισκευή πλάκας με πολλαπλά ρήγματα, που δε μπορούν να αποκατασταθούν με ρητίνενέσεις. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο άρθρο 11, καθώς και η δαπάνη για τη συγκόλληση της νέας πλάκας με την παλιά με εποξειδική ρητίνη (εργασία και υλικά) και τη σύνδεση του παλιού με το νέο σιδεροπλισμό. Η μέτρηση γίνεται με τον πραγματικό όγκο του νέου σκυροδέματος.

α. σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2.1 και 4.3 του "ΚΠΟΕΚΒΣ"
ΕΞΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (60.000 ΔΡΧ.)

β. σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.2.2 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.":
ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (150.000 ΔΡΧ.)

γ. σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.2.3 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.":
ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (135.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 14 :Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας Β 160 ή ανώτερης, για κατασκευή νέων στοιχείων σε σεισμόπληκτα κτίσματα, που χρειάζονται, σύμφωνα με τη μελέτη, για να αποκατασταθεί η στατική επάρκεια και η αντισεισμική συμπεριφορά του κτίσματος, που αλλοιώνεται με τις παρεμβάσεις, που γίνονται για επισκευές (μανδύες κλπ), ή για ανακατασκευή οριζόντιων και μόνο, στοιχείων (πλάκες και δοκάρια), που έπαθαν ζημιές και δεν είναι δυνατό να αποκατασταθούν με τη μέθοδο, που περιγράφεται στις παραγράφους 4.2.2.1., 4.2.2.2., 4.2.2.3., και 4.3. και είναι σκόπιμο να ανακατασκευασθεί όλο το φάτνωμα, ή και τα δοκάρια που περιβάλλουν, ή και αυτοτελή τμήματα ή αυτοτελείς πλάκες, μαζί με τα αντί στοιχα δοκάρια.
Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για τον ξυλότυπο ή σιδερότυπο και το σιδεροπλισμό (προμήθεια, τοποθέτηση, αποξήλωση, απομείωση, τοποθέτηση, συναρμολόγηση, συγκόλληση με παλιό οπλισμό κλπ), οι απαραίτητες εργασίες και υλικά, για

τη συνεργασία με τον παλιό φέροντα οργανισμό (καθαιρεση επιχρισμάτων, αποκάλυψη οπλισμού, συγκόλληση με το παλιό σκυρόδεμα κλπ.) και η αποκατάσταση των τμημάτων που καθαιρούνται (τοίχοι, δάπεδα με την επικάλυψή τους, επιχρίσματα, πλεκτρικές, υδραυλικές κλπ εγκαταστάσεις, χρωματισμοί κλπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

- a. Για θεμέλια (πέδιλα, πεδιλοδοκάρια, συνδετήρια δοκάρια)
ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΗ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (26.000 ΔΡΧ.)
- b. Για υποστυλώματα και τοίχεια
ΠΕΝΗΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (50.000 ΔΡΧ.)
- c. Για πλάκες και δοκάρια (στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για την καθαιρεση των παλιών σκυροδεμάτων, την απομάκρυνση των προϊόντων της, τον καθαρισμό του παλιού σιδεροπλισμού την προσαρμογή και σύνδεσή του με τη νέα κατασκευή κλπ.). Η τιμή ισχύει και για κατασκευές με κατακόρυφα φέροντα στοιχεία από τοιχοδομή:
ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (55.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 15 :Για να ανακατασκευαστεί ένα τετραγωνικό μέτρο δάπεδο από άοπλο ή ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα (με σιδεροπλισμό μέχρι 25 χγρ/μ³), οποιασδήποτε κατηγορίας, για αποκατάσταση όμοιου δαπέδου που έπαθε ζημιές απ' το σεισμό ή καταστράφηκε για να γίνουν άλλες εργασίες (εκσκαφές κλπ), ανεξάρτητα απ' τις διαστάσεις του. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 14 και ειδικότερα για πλάκες και δοκάρια (περίπτωση γ').
ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 16 :Για ένα μέτρο διάζωμα (σενάζ), ή υπέρθυρο (πρέκι), από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας B 160 ή ανώτερης, με ύψος όσο απαιτείται για τη στατική επάρκεια. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο άρθρο 14.

a. Για φέρουσα λιθοδομή, με ελάχιστο πάχος 50 εκ.
ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.000 ΔΡΧ)

b. Για φέρουσα πλινθοδομή, με ελάχιστο πάχος 20 εκ.
ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.500 ΔΡΧ)

c. Για πλινθοδομές πληρώσεως, με ελάχιστο πάχος 20 εκ.
ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.000 ΔΡΧ.)

d. Για πλινθοδομές πληρώσεως, με πάχος μικρότερο από 20 εκ.
ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.000 ΔΡΧ)

Άρθρο 17 :Για ένα χιλιόγραμμο "ενσωματωμένη μεταλλική κατασκευή από γωνιακά ελάσματα και οριζόντια ελάσματα", σύμφωνα με την παράγραφο 4.5.2 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη κατασκευή (προμήθεια και μεταφορά υλικών με τη φθορά και απομείωση, κοπή, κατεργασία, τοποθέτηση, συγκόλληση με τα απαραίτητα παρεμβλήματα κλπ.). Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό βάρος που τοποθετείται. Η ενσωμάτωση περιλαμβάνεται στην τιμή που τιμολογείται με το άρθρο 11.
ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΡΑΧΜΕΣ (150 ΔΡΧ.)

Δ' ΣΤΕΓΕΣ-ΟΡΟΦΕΣ-ΔΑΠΕΔΑ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ

Άρθρο 18 : Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για να αποξηλωθεί η παλιά, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά και να καθαριστούν, συντηρηθούν και αποθηκευτούν τα χρήσιμα, για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την προμήθεια και μεταφορά των νέων υλικών, μαζί με την φθορά, απομείωση κλπ., για να κατασκευαστούν ικριώματα, να ανυψωθούν τα υλικά, για την κατεργασία, σύνδεση (μαζί με τα αντίστοιχα υλικά, όπως καρφιά, τζινέτια κλπ.), τοποθέτηση κλπ. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ.), τα υλικά απ' τα οποία είναι κατασκευασμένη, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοτσιμέντο, πλαστικό κλπ) και αν υπάρχει ψευδοροφή ή είναι ορατή και περιλαμβάνεται όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικεραμωμένης επιφάνειας.

α. Οταν όλα τα υλικά είναι κατευθυντή:

ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (15.000 ΔΡΧ.)

β. Οταν χρησιμοποιούνται και μερικά απ' τα παλιά υλικά, εκτός απ' τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωδήποτε θα αντικατασταθούν.

ΔΩΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (12.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 19 : Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης στέγης, ανεξάρτητα απ' το πόσα και ποιά απ' τα παλιά υλικά χρησιμοποιούνται, τη μορφή της και τα υλικά απ' τα οποία είναι κατασκευασμένη. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δα πάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 18. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή της επιφάνειας, απ' την οποία χρειάζεται να αφαιρεθούν τα κεραμίδια ή όποια άλλη επικάλυψη και η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' το εμβαδόν και τις διαστάσεις, που έχει το τμήμα που επισκευάζεται.
ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 20 : Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιας στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για να αποξηλωθεί η παλιά, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά και να καθαριστούν συντηρηθούν και αποθηκευθούν τα χρήσιμα για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την προμήθεια και μεταφορά των νέων υλικών, μαζί με την φθορά, απομείωση κλπ., για να κατασκευασθούν ικριώματα, να ανυψωθούν τα υλικά, για την κατεργασία, σύνδεση (μαζί με τα αντίστοιχα υλικά, όπως πλεκτρόδια, μπουλόνια κλπ.), τοποθέτηση κλπ. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ.), τα υλικά απ' τα οποία είναι κατασκευασμένη (σιδερά σε απλές διατομές ή με ειδική μορφή), τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοτσιμέντο, πλαστικό κλπ) και αν υπάρχει ψευδοροφή ή είναι ορατή και περιλαμβάνεται όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση

γίνεται σε οριζόντια προβολή επικεραμωμένης επιφάνειας.

a. Όταν όλα τα υλικά είναι κατινούργια:

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.000 ΔΡΧ.)

b. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά απ' τα παλιά υλικά, εκτός απ' τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωσδήποτε θα αντικατασταθούν.

ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (5.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 21 : Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιας στέγης, με τους όρους που αναφέρονται στο άρθρο 19.
ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 22 : Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ψευδοροφής σε οποιοδήποτε ύψος. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για να αποξηλωθεί η παλιά, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά και να καθαριστούν, συντηρηθούν και αποθηκευθούν τα χρήσιμα για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την προμήθεια και μεταφορά των νέων υλικών (ξυλεία, πλάκες, αδρανή, ασβέστη κλπ., φυσικές ή τεχνητές ίνες κλπ.), μαζί με τη φθορά, απομείωση κλπ., για να κατασκευαστούν ικριώματα, να ανυψωθούν τα υλικά μαζί με την κατεργασία, σύνδεση και τοποθέτηση. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' τη μορφή και τα υλικά απ' τα οποία είναι κατασκευασμένη (ξυλεία ραμποτέ ή όχι, πλάκες από μοριοσανίδες, γυψοσανίδες ή άλλο υλικό, οροφοπήχεις, καλαμωτές κλπ.), τη μορφή και το είδος της στέγης που την επικαλύπτει και περιλαμβάνει τη δαπάνη για συμπληρωματικές εργασίες (χρωματισμό, αποκατάσταση ηλεκτρικής κλπ. εγκαταστάσεων κλπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του τμήματος που ανακατασκευάζεται και η τιμή ισχύει ανεξάρτητα απ' το εμβαδόν και τις διαστάσεις του.
ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 23 : Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου οροφοκονιάματος, που έχει ρηγματωθεί, με αρμολόγημα, τοπική συμπλήρωση κλπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αντίστοιχες δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 22 και η μέτρηση γίνεται όπως αναφέρεται σ' αυτό.
ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (2.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 24 : Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου οροφοκονιάματος, που έχει ρηγματωθεί και δεν επιδέχεται επισκευή, σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο 23. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι αντίστοιχες δαπάνες, που αναφέρονται στο άρθρο 21 και η μέτρηση γίνεται όπως αναφέρεται σ' αυτό.
ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 25 : Για να ανακατασκευαστεί ένα τετραγωνικό μέτρο δάπεδα, από οποιοδήποτε υλικό (πλάκες ή πλακίδια από μάρμαρο, πορσελάνη, πλαστικό ή άλλο υλικό, ξυλεία, μωσαϊκό κλπ.), για αποκατάσταση όμοιου δάπεδου, που έπαθε ζημιές απ' το σεισμό, ή καταστράφηκε για να γίνουν άλλες εργασίες, εκτός απ' τις ζημιές που προκαλούνται για να εκτελεστούν οι εργασίες, που τιμολογούνται με τα άρθρα 6, 8, 11, 13β, 18, 19, 20, 21, 22, 23 και 24, όπου η αποκατάσταση στα δάπεδα που καταστρέφονται, περι-

λαμβάνεται στη τιμή που καθορίζεται με αυτά και με τα άρθρα 10,13γ και 14γ όταν πρόκειται για τα δάπεδα που βρίσκονται κάτω απ' το στοιχείο που επισκευάζεται ή ανακατασκευάζεται, ενώ για τα δάπεδα που βρίσκονται πάνω απ' το στοιχείο, η δαπάνη υπολογίζεται με την τιμή που καθορίζεται με το άρθρο αυτό. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που είναι απαραίτητες για να αποκατασταθεί το δάπεδο (να αποξηλωθεί το παλιό, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά, και να καθαριστούν, συντηρηθούν και αποθηκευτούν τα χρήσιμα για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την προμήθεια, μεταφορά, φθορά και απομείωση υλικών, εργασία, τα υλικά για σύνθεση ή συγκόλληση κλπ) καθώς για να προσαρμοστεί και συνδεθεί με το παλιό δάπεδο και να αποκατασταθεί ομοιόμορφη τελική επιφάνεια. Η μέτρηση γίνεται με πραγματικές διαστάσεις, για την περίπτωση που έχει πάθει ζημιές το ίδιο το δάπεδο, ή με τις διαστάσεις που έχει το τμήμα στο οποίο γίνονται οι άλλες εργασίες.

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 26 :Για να επισκευαστεί η ανακατασκευαστεί ένα τετραγωνικό μέτρο μόνωση γενικά (θερμική, πηκτική κλπ) και στεγανοποίηση που υπήρχε και έπαθε ζημιές απ' το σεισμό ή καταστράφηκε για να γίνουν άλλες εργασίες, εκτός απ' αυτές που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 25. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στο άρθρο 25 και η μέτρηση γίνεται με τον ίδιο τρόπο.

ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (2.500 ΔΡΧ.)

- E. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Άρθρο 27 :Για την επισκευή ή αποκατάσταση υδραυλικών ή ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και δικτύων, που έπαθαν ζημιές απ' το σεισμό, ή καταστράφηκαν ή αχρηστεύτηκαν για να γίνουν άλλες εργασίες, όπως επισκευές σε τοίχους κλπ (εκτός απ' τις ζημιές που προκαλούνται για να γίνουν οι εργασίες που τιμολογούνται με τα άρθρα 14,15,16,21,22 και 23, όπου η αποκατάσταση περιλαμβάνεται στις τιμές που καθορίζονται με τα άρθρα αυτά). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που είναι απαραίτητες για να αποκατασταθεί η εγκατάσταση (για να αποξηλωθεί αν χρειάζεται, η παλιά, να απομακρυνθούν τα άχρηστα υλικά και να καθαριστούν, συντηρηθούν και αποθηκευτούν τα χρήσιμα για να ξαναχρησιμοποιηθούν, για την πρόδυνθεια, μεταφορά, φθορά και απομείωση υλικών, την εργασία και τα υλικά για τη σύνδεση με την παλιά εγκατάσταση κλπ.), καθώς και για να συνδεθεί με το δίκτυο (εργασία και δικαιώματα Ο.Κ.Ω.). Η τιμή ορίζεται "καταποκοπή", για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία, ή, για τις κοινόχρονες εγκαταστάσεις, για κάθε όροφο και περιλαμβάνει τη δαπάνη τόσο για την εσωτερική, όσο και για την εξωτερική εγκατάσταση.

a. Αποχετευτική εγκατάσταση:

ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (35.000 ΔΡΧ.)

b. Εγκατάσταση για την ύδρευση:

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (45.000 ΔΡΧ.)

- γ. Ηλεκτρική εγκατάσταση, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία:
ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (45.000 ΔΡΧ.)
δ. Ηλεκτρική εγκατάσταση σε κοινόχρηστους χώρους:
ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (35.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 28 : Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευή κτιστής καπνοδόχου, με πλίνθους παρόμοιους με αυτούς που ήταν κατασκευασμένη (πλήρεις οπτόπλινθοι με ή χωρίς σκάψη, οπτόπλινθοι με διάκενα, τσιμεντόπλινθοι, ειδικοί πλίνθοι πυράντοχοι κλπ), ανεξάρτητα απ' το ύψος, το σχήμα (καμπύλη κάτοψη με σησδή-ποτε ακτίνα κλπ.), τις εσωτερικές και εξωτερικές διαστάσεις, το πάχος του τοίχου κλπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την έντεχνη και λειτουργικά πλήρη κατασκευή, η εσωτερική διαμόρφωση και η προς τα πάνω τελική διαμόρφωση όπως και η εξωτερική (σουβάντισμα, χρωματισμός κλπ., αν χρειάζεται). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις στην εξωτερική επιφάνεια (περίμετρο).
ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 29 : Για ένα μέτρο προκατασκευασμένη καπνοδόχο, από οποιοδήποτε υλικό (πηλοσωλήνες, ειδικούς σπόνδυλους από γαρμπιλόδεμα ή κισηρόδεμα, αμιαντοτσιμεντοσωλήνες κλπ) με ή χωρίς εσωτερική επένδυση. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 27^ο καθώς και οι δαπάνες για το εξωτερικό επίχρισμα και το χρωματισμό. Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος.
ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.500 ΔΡΧ.)

ΣΤ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΩΓΜΩΝ

Άρθρο 30 : Για ένα χιλιόγραμμο σιδερένιους συνδετήρες, όπως προβλέπονται στις παραγράφους 4.4.1B, 4.4.2A, 4.4.3A και 4.8 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή, που ισχύει για οποιοδήποτε στοιχείο, σε οποιαδήποτε θέση και από οποιαδήποτε κατηγορία σκυροδέματος, περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνη η εργασία (προμήθεια και μεταφορά υλικών, φθορά, απομείωση, κατεργασία με τις ελικώσεις κλπ. ειδικά εξαρτήματα όπως περικόχλια, παρεμβλήματα, ροδέλες κλπ., από κάλυψη, καθαρισμός και διάτρηση του σκυροδέματος με την απομάκρυνση των υλικών, τοποθέτηση και σύσφιξη, κάλυψη και από κατάσταση εξωτερικά με επίχρισμα και χρωματισμό ή άλλη κάλυψη για να αποκατασταθεί η ομοιόμορφη και αισθητικά ικανοποιητική έμφάνιση κλπ.), εκτός απ' τη συγκόλληση των ωγμών, των εμποτισμό με εποξειδικό κονίαμα και τους μανδύες κλπ. που προβλέπονται στις "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ." να κατασκευαστούν παράλληλα με τους συνδετήρες, που η δαπάνη τους υπολογίζεται με τις τιμές που καθορίζονται στα αντίστοιχα άθρα. Η μέτρηση γίνεται γίνεται με το πραγματικό βάρος όλως της μεταλλικής κατασκευής (συνδετήρες περικόχλια, παρεμβλήματα κλπ.), που τελικά ενσωματώνονται.
ΕΞΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (600 ΔΡΧ.)

Άρθρο 31 : Για ένα χιλιόγραμμο λεπτό έλασμα από ανοξείδωτό χάλυβα, για την αποκατάσταση έντονης ρηγμάτωσης σε φορέα από οπλισμένο σκυρόδεμα (δοκάρια κλπ.), σύμφωνα με τις παραγράφους 2.7,

4.4.2 και 4.4.3Α (2^η περίπτωση) του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία, όπως αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 30, καθώς και η δαπάνη για τη συγκόλληση των ελασμάτων στο σκυρόδεμα, ή μεταξύ τους, στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται περισσότερα, που περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2.7 των "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ." (εξομάλυνση της επιφάνειάς του σκυροδέματος, πλύσιμο, εκτράχυνση με αμμοβολή, συμπίεση κλπ.). Η μέτρηση γίνεται όπως στο προηγούμενο άρθρο 30.

ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (4.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 32 :Για να συγκόλληθεί ένα μέτρο ρωγμής με πλάτος από 0.1 χιλιοστό, μέχρι 3 χιλιοστά, σε άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, με κατάλληλες, για κάθε περίπτωση, εποξειδικές ρητίνες, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.5, 3.1.7 και 3.1.8 των "ΚΠΟΕΚΒΣ". Η τιμή ισχύει για συγκόλληση σε οποιοδήποτε στοιχείο, σε οποιοδήποτε θέση και από οποιοδήποτε σκυρόδεμα, όπως περιγράφεται στα άρθρα 4.4.1, 4.4.2 και 4.5.1 και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία όπως περιγράφεται στο άρθρο 30, καθώς και τις αντίστοιχες δαπάνες για να τοποθετηθεί και απομακρυνθεί η ρητίνη ταχείας σκληρύνσεως για να σφραγιστούν επιφανειακά οι ρωγμές και να καθαριστούν εσωτερικά με πιεσμένο αέρα, ή κενό, να τοποθετηθούν και αφαιρεθούν οι σωληνίσκοι ή ακροφύσια ή καρφιά. Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος που εμφανίζεται η ρωγμή σε όλες τις επιφάνειες.

ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (7.500 ΔΡΧ.)

Άρθρο 33 :Για να επισκευαστεί ένα μέτρο ρωγμή σε πλάκες από οπλισμένο σκυρόδεμα, που έχει πλάτος μεγαλύτερο από 3 χιλιοστά, με ρητίνοστοκο, ειδική τσιμεντοκονία ή άλλο κατάλληλο υλικό, ενισχυμένο με οπλισμό από κοτετσόσυρμα ή άλλο κατάλληλο υλικό ή τίνες. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 32. Αν η ρωγμή είναι διαμπερής, η μέτρηση γίνεται μόνο απ' τη μία επιφάνεια της πλάκας.

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (3.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 34 :Για να επισκευαστεί ένα μέτρο ρωγμή σε φέροντες τοίχους από λιθοδομή, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 2.4.1. των "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.", με τσιμεντενέσεις ή ενέσεις με άλλο ειδικό για την περίπτωση υλικό. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο 33 και η μέτρηση γίνεται όπως ορίζεται στο ίδιο άρθρο.

ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (9.000 ΔΡΧ.)

Άρθρο 35 :Για τον εμποτισμό με εποξειδική ρητίνη ή κονίαμα, σε κόμβο που επισκευάζεται σύμφωνα με την παράγραφο 4.8 των "ΚΠΟΕΚΒΣ". Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε απαραίτητη δαπάνη για να ολοκληρωθεί έντεχνα η εργασία (προμήθεια και μεταφορά υλικών, με τη φθορά και απομείωση, προεργασία, όπως τοποθέτηση και απομάκρυνση σωληνίσκων, σφραγίση αρμάν κλπ.) εκτός απ' τους μανδύες, τη συγκόλληση και τους σιδερένιους συνδετήρες, που

η δαπάνη τους υπολογίζεται με τις τιμές που καθορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα. Η τιμή, τισχύει για κάθε κόμβο, "καταποκοπή", ανεξάρτητα απ' τον αριθμό των στύλων και των δοκαριών που συντρέχουν σε κάθε κόμβο.

ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΡΑΧΜΕΣ (40.000 ΔΡΧ.)

Το παρόν τιμολόγιο δύναται να χρησιμοποιηθεί και για την κοστολόγηση αντίστοιχων εργασιών σε σεισμόπληκτα παραδοσιακά ή διατηρητέα κτίρια.

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

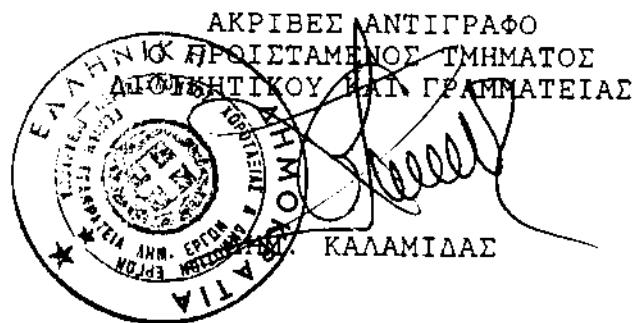
Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως σύμφωνα με το άρθρο 1, παράγραφος 2 της από 26.3.81 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου που κυρώθηκε με το Ν. 1190/81.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΟΥΛΑΔΑΚΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε./Γ.Γ.Δ.Ε.
Γραφείο κ. Γεν. Δ/ντή
- 2.. Νομαρχίες Κιλκίς και Πέλλας
α. Γρ. κ. Νομάρχη
β. Δ.Τ.Υ.
γ. Τ.Α.Σ..
3. Νομαρχία Κυκλαδών
α. Γρ. κ. Νομάρχη (Σύρος)
β. Γρ. κ. Επάρχου Μήλου
γ. Δ.Τ.Υ. (Σύρος)
δ. Γραφείο Μηχανικού Μήλου
4. Νομαρχία Βοιωτίας
α. Γρ. κ. Νομάρχη
β. Δ.Τ.Υ.
γ. Τ.Α.Σ.
5. Νομαρχία Ηλείας
α. Γραφ. κ. Νομάρχη
β. Δ.Τ.Υ.
γ. Τ.Α.Σ. (Πύργος)
δ. Τ.Α.Σ. (Βαρθολομιό)
6. Νομαρχία Αχαΐας
α. Γρ. κ. Νομάρχη
β. Δ.Τ.Υ.
γ. Τ.Α.Σ.
7. Νομαρχία Πρεβέζης
α. Γρ. κ. Νομάρχη
β. Δ.Τ.Υ.
γ. Τ.Α.Σ.



8. Ι.Κ.Α.- Αθήνα
9. Ταμείο Επικουρικής
Ασφάλισης Εργατοτεχνιτών
Αθήνα
10. Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.
Κολοκοτρώνη 4 - Αθήνα
11. Τ.Ε.Ε.
Καραγ. Σερβίας 4 - Αθήνα
12. Εθνικό Τυπογραφείο (για δημοσίευση)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Τμήμα Αποκ/σης Ζημιών (3)
- ② 2. Τμήμα Σ.Ε.Π. (4)
3. Χρον. Αρχ.
4. Στ. Πασαλίδης

